



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

19 | 2007

09.05.2007

1 781 079 - 1 784 071

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	15	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	15	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	224	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	224	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	224
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	393	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	393	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	393
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	397	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	397	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	397
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	402	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	402	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	402
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	416	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	416	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	416
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	446	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC</b>	446	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE</b>	446
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	472	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	472	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	472
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	489	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	489	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	489
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	489	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	489	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	489
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	490	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	490	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	490
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	494	<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	494	<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	494
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	494	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	494	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	494

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	495	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	495	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	495
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	495	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	495	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	495
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	501	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	501	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	501
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	501	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	501	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	501
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	502	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	502	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	502
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	529	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	529	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	529
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	536	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	536	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	536
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	546	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	546	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	546
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	580	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	580	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	580
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	581	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	581	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	581
<b>I.12(15)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung</b>	582	<b>I.12(15)</b>	<b>Application number / publication number of the parent application</b>	582	<b>I.12(15)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale</b>	582
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	582	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	582	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	582
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	582	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	582	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	582
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	582	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	582	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	582
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	582	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	582	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	582
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
<b>I.12(30)</b>	<b>Lizenzen</b>	582	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	582	<b>I.12(30)</b>	<b>Licences</b>	582
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	582	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	582	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	582

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	583	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	583	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	583
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	583	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	583	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	583
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	713	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	713	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	713
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	714	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	714	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	714
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	725	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	725	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	725
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	726	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	726	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	726
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	1027	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	1027	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	1027
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1031	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	1031	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1031
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	1048	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	1048	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	1048
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	1049	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	1049	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	1049
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	1049	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	1049	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	1049
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>II.9(1)</b>	<b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13</b>	1049	<b>II.9(1)</b>	<b>Date of suspension in the case referred to in Rule 13</b>	1049	<b>II.9(1)</b>	<b>Date de la suspension dans le cas de la règle 13</b>	1049
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1050	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1050	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1050
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	1050	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	1050	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	1050
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	1050	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	1050	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	1050
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	1050	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	1050	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	1050
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	1050	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	1050	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	1050
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	1051	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	1051	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	1051
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1052	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1052	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1052
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1052	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1052	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1052
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	1052	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1052	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1052
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
<b>II.12(21)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	1054	<b>II.12(21)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	1054	<b>II.12(21)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	1054

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1055	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1055	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1055
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1055	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1055	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1055
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	1097	III.2	Public notification under Rule 80	1097	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	1097
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1099	III.3	Reprints after corrections	1099	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1099

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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



**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

**(20) Données concernant le dépôt national**

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

**(30) Données relatives à la priorité**

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
<b>(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten</b>	<b>(70) Identification of parties concerned with the document</b>	<b>(70) Identification des parties intéressées par le document</b>
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
<b>(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft</b>	<b>(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention</b>	<b>(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris</b>
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die öffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

#### Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

#### Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

<b>Abschnitt I.8(5)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section I.8(5)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section I.8(5)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt I.9(1)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	<b>Section I.9(1)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 13	<b>Section I.9(1)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 13
<b>Abschnitt I.9(2)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	<b>Section I.9(2)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 13	<b>Section I.9(2)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
<b>Abschnitt I.9(3)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	<b>Section I.9(3)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 90	<b>Section I.9(3)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
<b>Abschnitt I.9(4)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	<b>Section I.9(4)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 90	<b>Section I.9(4)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 90
<b>Abschnitt I.10</b> Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.10</b> States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.10</b> États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.11(1)</b> Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	<b>Section I.11(1)</b> Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	<b>Section I.11(1)</b> Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
<b>Abschnitt I.11(2)</b> Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	<b>Section I.11(2)</b> Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	<b>Section I.11(2)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
<b>I.12 Änderungen und Korrekturen</b>	<b>I.12 Alterations and Corrections</b>	<b>I.12 Modifications et corrections</b>
<b>Abschnitt I.12(1)</b> Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	<b>Section I.12(1)</b> Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	<b>Section I.12(1)</b> Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
<b>Abschnitt I.12(2)</b> Verfahrenssprache	<b>Section I.12(2)</b> Procedure language	<b>Section I.12(2)</b> Langue de procédure
<b>Abschnitt I.12(17)</b> Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	<b>Section I.12(17)</b> Date of dispatch of a supplementary European search report	<b>Section I.12(17)</b> Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
<b>Abschnitt I.12(18)</b> Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	<b>Section I.12(18)</b> Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	<b>Section I.12(18)</b> Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
<b>Abschnitt I.12(19)</b> Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	<b>Section I.12(19)</b> Date of receipt of request for examination	<b>Section I.12(19)</b> Date de réception de la requête en examen
<b>Abschnitt I.12(20)</b> Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.12(21)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	<b>Section I.12(21)</b> Date on which the European patent application was refused	<b>Section I.12(21)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
<b>Abschnitt I.12(22)</b> Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	<b>Section I.12(22)</b> Date of receipt of withdrawal of European patent application	<b>Section I.12(22)</b> Date de réception du retrait du brevet européen
<b>Abschnitt I.12(23)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	<b>Section I.12(23)</b> Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	<b>Section I.12(23)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
<b>Abschnitt I.12(24)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section I.12(24)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section I.12(24)</b> Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**Abschnitt I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Abschnitt I.12(26)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(26)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(26)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(27)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(27)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(27)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(28)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Section I.12(28)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(28)**

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

**Abschnitt I.12(29)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Section I.12(29)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(29)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Abschnitt I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Abschnitt I.12(31)**

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**Section I.12(31)**

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

**Section I.12(31)**

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

**Abschnitt I.12(32)**

Variabler Text

**Section I.12(32)**

Free text

**Section I.12(32)**

Texte libre

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

**Abschnitt II.12(2)**

Verfahrenssprache

**Abschnitt II.12(17)**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

**Abschnitt II.12(18)**

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

**Abschnitt II.12(20)**

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

**Abschnitt II.12(21)**

Tag der Entscheidung über den Widerruf

**Abschnitt II.12(22)**

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

**Abschnitt II.12(23)**

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

**Abschnitt II.12(24)**

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

**Abschnitt II.12(25)**

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

**Abschnitt II.12(26)**

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

**Abschnitt II.12(27)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(28)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Abschnitt II.12(29)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(30)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt II.12(31)**

Variabler Text

**Abschnitt III.2**

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

**Abschnitt III.3**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

**Section II.12(2)**

Procedure language

**Section II.12(17)**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

**Section II.12(18)**

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

**Section II.12(20)**

Date of decision rejecting the opposition(s)

**Section II.12(21)**

Date of revocation decision

**Section II.12(22)**

Date of decision of termination of opposition procedure

**Section II.12(23)**

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

Opponent - name and address

**Section II.12(24)**

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

Opponent - name and address

**Section II.12(25)**

Date of receipt of request for re-establishment of rights

**Section II.12(26)**

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

**Section II.12(27)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(28)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section II.12(29)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(30)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section II.12(31)**

Free text

**Section III.2**

Type and date of document  
Name of the addressee  
Last address of the addressee known to the EPO  
The place where the document can be inspected

**Section III.3**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

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

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

**Section II.12(2)**

Langue de procédure

**Section II.12(17)**

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

**Section II.12(18)**

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

**Section II.12(20)**

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

**Section II.12(21)**

Date de la décision de révocation

**Section II.12(22)**

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

**Section II.12(23)**

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

Opposant - nom et adresse

**Section II.12(24)**

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

Opposant - nom et adresse

**Section II.12(25)**

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**Section II.12(26)**

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

**Section II.12(27)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Section II.12(28)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Section II.12(29)**

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

**Section II.12(30)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section II.12(31)**

Texte libre

**Section III.2**

Nature et date du document  
Nom du destinataire  
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB  
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

**Section III.3**

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



I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

**A01C 1/04** → (51) **E01C 13/08**

**A01D 41/127** → (51) **G01N 21/85**

(51) **A01D 46/00** (11) **1 781 079 A1\***  
**A01G 17/02** **A23N 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05714702.7 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) CH 2005/000160 17.03.2005  
(87) WO 2005/086987 2005/38 22.09.2005  
(30) 17.03.2004 CH 451042004  
(54) • **BLATTSCHLÄGER**  
• **LEAF STRIPPER**  
• **MACHINE A EFFEUEILLER**  
(71) Bonny, Philippe, Chemin des Pêcheurs 9,  
1470 Estavayer-le-Lac, CH  
Singy, Alexandre, Chemin du Crittet, 1470  
Estavayer-le-Lac, CH

(72) Bonny, Philippe, 1470 Estavayer-le-Lac, CH  
Singy, Alexandre, 1470 Estavayer-le-Lac, CH

**A01G 1/00** → (51) **E01C 13/08**

**A01G 5/06** → (51) **F24D 17/00**

**A01G 9/02** → (51) **A01G 9/10**

(51) **A01G 9/10** (11) **1 781 080 A1\***  
**A01G 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05761333.3 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/002847 20.07.2005  
(87) WO 2006/016100 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 GB 0418026  
(54) • **PFLANZBEHÄLTER**  
• **PLANT CONTAINER**  
• **RECIPIENT POUR PLANTES**

(71) Cooley, John Newsome, International Plant  
Propagation Technology Limited 23 Old  
School Lane, Brinkley, Newmarket Cambrid-  
geshire CB8 0SJ, GB

(72) Cooley, John Newsome, Brinkley, Newmar-  
ket Cambridgeshire CB8 0SJ, GB  
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose,  
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A01G 9/24** → (51) **B09C 1/10**

**A01G 17/02** → (51) **A01D 46/00**

(51) **A01H 1/00** (11) **1 781 081 A1\***  
**A01H 3/00** **C12N 15/29**  
(25) En (26) En  
(21) 05759025.9 (22) 05.07.2005

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

(86) AU 2005/000978 05.07.2005  
(87) WO 2006/002481 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 AU 2004903739

(54) • **ALUMINIUMTOLERANTE GERSTE**  
• **ALUMINIUM TOLERANT BARLEY**  
• **ORGE TOLERANT A L'ALUMINIUM**

(71) Commonwealth Scientific and Industrial  
Research Organisation, Limestone Avenue,  
Campbell, ACT 2601, AU

(72) RYAN, Peter, Richard, Watson, Australian  
Capital Territory 260, AU  
DELHAIZE, Emmanuel, Giralang, Australian  
Capital Territory 2, AU

(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann -  
Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009  
Paris, FR

(51) **A01H 1/00** (11) **1 781 082 A2\***  
**C12N 15/82**

(25) En (26) En  
(21) 05764395.9 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023250 28.06.2005  
(87) WO 2006/004914 2006/02 12.01.2006  
(30) 28.06.2004 US 583426 P  
28.09.2004 US 953392  
28.09.2004 US 954147

(54) • **BIOLOGISCHES GENTRANSFERSYSTEM  
FÜR EUKARYONTENZELLEN**  
• **BIOLOGICAL GENE TRANSFER SYSTEM  
FOR EUKARYOTIC CELLS**  
• **SYSTEME BIOLOGIQUE DE TRANSFERT  
DE GENES POUR CELLULES EUKARYOTES**

(71) Cambia, GPO Box 3200, Canberra, ACT  
2601, AU

(72) JEFFERSON, Richard, A., Canberra, ACT  
2601, AU

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boeh-  
mert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

(51) **A01H 1/00** (11) **1 781 083 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05769085.1 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020705 09.06.2005  
(87) WO 2006/009649 2006/04 26.01.2006  
(30) 18.06.2004 US 608967 P

(54) • **BRASSICA-INDEHISCENT1-SEQUENZEN**  
• **BRASSICA INDEHISCENT1 SEQUENCES**  
• **SEQUENCES DE BRASSICA INDEHIS-  
CENT1**

(71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, US

(72) YANOFISKY, Martin F., San Diego, CA 92130,  
US

KEMPIN, Sherry, San Diego, CA 92130, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House, 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**A01H 3/00** → (51) **A01H 1/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01J 5/08** (11) **1 781 084 A1\***  
**B29D 31/00** **C08J 5/00**  
**B29D 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 05752578.4 (22) 01.06.2005

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

(86) SE 2005/000824 01.06.2005  
(87) WO 2005/120217 2005/51 22.12.2005  
(30) 10.06.2004 SE 0401488

(54) • **MELKVORRICHTUNGEN**  
• **MILKING DEVICES**  
• **DISPOSITIF DE TRAITE**

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba,  
SE

(72) PETTERSSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta,  
SE

KASSIBRAHIM, Jan, S-145 69 Norsborg, SE  
ODEBERG, Johan, S-113 49 Stockholm, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann  
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

(51) **A01J 5/08** (11) **1 781 085 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05766640.6 (22) 28.06.2005

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

(86) US 2005/022945 28.06.2005  
(87) WO 2006/004761 2006/02 12.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 583705 P  
20.05.2005 US 683277 P

(54) • **ZITZENGUMMI**  
• **MILKING LINER**  
• **MANCHON DE GOBELET-TRAYEUR**

(71) Lauren Agrisystems, Ltd., 2228 Reiser  
Avenue SE, New Philadelphia OH 44663, US

(72) SHIN, Jin-Woong, Copley, OH 44321, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**A01J 7/02** → (51) **C11D 3/02**

**A01J 25/00** → (51) **A22C 18/00**

(51) **A01K 11/00** (11) **1 781 086 A2\***

(25) NI (26) En  
(21) 05758525.9 (22) 17.06.2005

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

(86) IB 2005/001698 17.06.2005  
(87) WO 2006/000869 2006/01 05.01.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 29.06.2004 NL 1026522  
10.12.2004 NL 1027712

(54) • **SYSTEM ZUM MARKIEREN EINES BIOL-  
GISCHEM OBJEKTS UND FÜR DIE PRO-  
BENAHME AUS DEM BIOLOGISCHEN  
OBJEKT**

- SYSTEM FOR MARKING A BIOLOGICAL OBJECT AND FOR TAKING A SAMPLE OF THE BIOLOGICAL OBJECT
  - SYSTEME PERMETTANT DE MARQUER UN OBJET BIOLOGIQUE ET DE PRELEVER UN ECHANTILLON DE L'OBJET BIOLOGIQUE
- (71) Nehls, Reinhard, Siedlerstrasse 5, 46399 Bocholt, DE
- (72) CAISLEY, Roy, 46419 Isselburg-Vehlingen, DE
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 781 087 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762820.8 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021676 20.06.2005  
(87) WO 2006/009959 2006/04 26.01.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 21.06.2004 US 581818 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG VON TIERGESUNDHEIT UND -LEISTUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING ANIMALS' HEALTH AND PERFORMANCE  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EVALUER LA SANTE ET LES PERFORMANCES D'UN ANIMAL
- (71) Equestron LLC, 3 Red Hawk Lane, Park City, Utah 84098, US
- (72) KATER, Stanley Ben, Park City, Utah 84098, US
- ROTTENBERG, William B., Durango, Colorado 81301, US
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A01K 27/00** (11) **1 781 088 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04822266.5 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035837 27.10.2004  
(87) WO 2006/022782 2006/09 02.03.2006  
(30) 28.07.2004 US 591936 P  
08.09.2004 US 935687
- (54) • ALLRICHTUNGSREFLEKTIERENDE HAUSTIERLEINE  
• OMNIDIRECTIONAL REFLECTIVE PET LEASH  
• LAISSE A REFLEXION OMNIDIRECTIONNELLE POUR ANIMAL DE COMPAGNIE
- (71) Nite Glow Industries, Inc., 81 Mosle Road, Far Hills, NJ 07931, US
- (72) HURWITZ, Marni, Markell, Far Hills, NJ 07931, US
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 781 089 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762708.5 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020810 14.06.2005  
(87) WO 2006/011983 2006/05 02.02.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 29.06.2004 US 880285
- (54) • TRAGBARE HAUSTIERTOILETTE

- PORTABLE PET WASTE STATION
  - STATION PORTABLE POUR DECHETS ANIMAUX
- (71) Hillman and Associates, LLC, 18689 SE Palm Island Lane, Jupiter FL 33458, US
- (72) HILLMAN, Kathleen, Jupiter, FL 33458, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 781 090 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772208.4 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025127 15.07.2005  
(87) WO 2006/019999 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 892993
- (54) • KLUMPENBILDENDE KOMPAKTIERTE HYDROGENCARBONAT-TIEREINSTREU  
• CLUMPING COMPACTED BICARB LITTER  
• LITIERE DE BICARBONATE COMPACTE PAR AGGLUTINATION
- (71) Church & Dwight Company, Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
- (72) LAWSON, Frederick, W., Somerset, NJ 08873, US
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 781 091 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05745123.9 (22) 11.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016451 11.05.2005  
(87) WO 2005/110053 2005/47 24.11.2005  
(30) 11.05.2004 US 569632 P
- (54) • SYSTEM ZUM ANHEBEN VON WASSERTIEREN  
• SYSTEM FOR RAISING AQUATIC ANIMALS  
• SYSTEME POUR LA CULTURE D'ANIMAUX AQUATIQUES
- (71) O.K. Technologies, LLC, P.O. Box 2888, Greensboro, NC 27402, US
- (72) OLIVIER, Laurent, Vero Beach, FL 32967, US
- MASSAR, Steven, Stuart, FL 34997, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 781 092 A1\***  
**A01K 63/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05754340.7 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000927 24.06.2005  
(87) WO 2006/000042 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 AU 2004903454
- (54) • AQUAKULTURSYSTEM  
• AQUACULTURE SYSTEM  
• SYSTEME D'AQUACULTURE
- (71) McRobert, Ian, 148 Eleventh road, Wungong, Western Australia 6112, AU
- (72) McRobert, Ian, Wungong, Western Australia 6112, AU
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 781 093 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05756790.1 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000226 24.06.2005  
(87) WO 2006/004415 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 NO 20042778
- (54) • BEHÄLTER FÜR DIE VERWENDUNG IM WASSER UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION SOLCHER BEHÄLTER  
• CONTAINER FOR USE IN WATER AND A METHOD FOR CONSTRUCTION OF SUCH CONTAINERS  
• RECIPIENT DESTINE A ETRE UTILISE DANS L'EAU ET SON PROCEDE DE CONSTRUCTION
- (71) Fosen Seafarming Systems AS, Box 46, N-7100 Rissa, NO
- (72) SANDSTAD, Alf Reidar, N-7033 Trondheim, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

**A01K 63/02** → (51) **A01K 61/00**

**A01K 63/04** → (51) **C02F 1/74**

**A01K 67/00** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 781 094 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05756804.0 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001136 07.07.2005  
(87) WO 2006/004552 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 US 521813 P
- (54) • TRANSGENES NICHTMENSCHLICHES TIER FÜR DEN EINSATZ ALS FORSCHUNGSMODELLE FÜR DIE MORBUS-PARKINSON-FORSCHUNG  
• TRANSGENIC NON-HUMAN ANIMAL FOR USE IN RESEARCH MODELS FOR STUDYING PARKINSON'S DISEASE  
• ANIMAL NON HUMAIN TRANSGENIQUE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES MODELES DE RECHERCHE POUR L'ETUDE DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (71) Kampavata AB, Karolinska Institutet Innovations, 171 77 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Nils-Göran, Ins.för medicinsk näringslära, Novum S-141 86 Huddinge, SE
- EKSTRAND, Mats, Inst.för medicinsk näringslära, Novum S-141 86 Huddinge, SE
- OLSON, Lars, Inst.för medicinsk näringslära, Novum S-141 86 Huddinge, SE
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A01K 67/027** → (51) **A61K 45/00**

**A01K 67/027** → (51) **C07K 14/18**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/90**

**A01K 67/027** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01K 87/04** (11) **1 781 095 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764295.1 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023965 07.07.2005  
(87) WO 2006/017096 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 US 888131

- (54) • *SCHNURFÜHRUNGEN FÜR ANGELRUTEN*  
• *LINE GUIDES FOR FISHING RODS*  
• *GUIDE-LIGNES POUR CANNES À PÊCHE*
- (71) Roth, Alexander, 1632 Kingsport Drive, Riverside CA 92506, US
- (72) Roth, Alexander, Riverside CA 92506, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 781 096 A1\***  
**C12N 1/00** **C12N 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05763615.1 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023454 29.06.2005  
(87) WO 2006/004992 2006/02 12.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 584301 P  
(54) • *KARZINOMSELEKTIVE AUXOTROPHE*  
• *CANCER SELECTIVE AUXOTROPHS*  
• *AUXOTROPHES SELECTIFS POUR LE CANCER*
- (71) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US  
(72) ZHAO, Ming, San Diego, CA 9212, US  
YANG, Meng, San Diego, CA 92129, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 781 097 A2\***  
**A61K 31/765** **C12M 1/00**  
**G01N 31/00** **G01N 33/53**  
**G01N 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05761288.9 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021002 15.06.2005  
(87) WO 2006/009702 2006/04 26.01.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 15.06.2004 US 868437  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME BEI LEBER-ERKRANKUNGEN*  
• *LIVER DISEASE-RELATED METHODS AND SYSTEMS*  
• *METHODES ET SYSTEMES SE RAPPOR- TANT AUX MALADIES HEPATIQUES*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US  
(72) VOLKER, Michael, 50678 Köln, DE  
BECKA, Michael, 59469 Ense, DE  
KROLL, Werner, 42659 Solingen, DE  
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE  
UNGER, Sylvia, 69117 Heidelberg, DE  
GEHRMANN, Mathias, 51373 Leverkusen, DE  
HENNIG, Guido, 50859 Köln, DE  
BURCHARDT, Elmar-Reinhold, 58239 Schwerte, DE  
ARTHUR, Michael J., West Wellow, Hamp- shire SO51 6BY, GB  
BURT, Alastair D., Northumberland NE 613 JL, GB  
PINZANI, Massimo, I-50018 Scandicci, IT  
SCHUPPAN, Detlef, Needham, MA 02492, US  
THIEL, Robert P., Oxford, CT, US  
PETRY, Christoph, 51373 Leverkusen, DE  
ROSENBERG, William, Eastleigh, Hampshire SO53 1ER, GB  
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

**A01N 25/00** → (51) **A61K 9/00**

**A01N 25/08** → (51) **A22C 18/00**

- (51) **A01N 25/10** (11) **1 781 098 A2\***  
**A01N 25/34** **A01N 59/26**  
**A01N 59/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05778379.7 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027260 01.08.2005  
(87) WO 2006/015317 2006/06 09.02.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 30.07.2004 US 592535 P  
(54) • *ANTIMIKROBIELLE GERÄTE UND ZUSAM- MENSETZUNGEN*  
• *ANTIMICROBIAL DEVICES AND COMPO- SITIONS*  
• *DISPOSITIFS ANTIMICROBIENS ET COM- POSITIONS ASSOCIEES*
- (71) ACRYMED, INC., 9560 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008, US  
(72) KARANDIKAR, Bhalchandra M., Tigard, Ore- gon 97223, US  
GIBBINS, Bruce L., Lake Oswego, Oregon 97035, US  
CORNELL, Ken A., Meridian, Idaho 93642, US  
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB- Nottigham NG1 5DD, GB

**A01N 25/34** → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 37/02** (11) **1 781 099 A1\***  
**A01N 37/02** **A01N 25/18**  
**A01N 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05770767.1 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024738 12.07.2005  
(87) WO 2006/017310 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 889399  
(54) • *VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUR BEHANDLUNG VON HOMIGBIENEN GEGEN PARASITISCHE MILBEN*  
• *METHODS AND REAGENTS FOR TREAT- ING HONEYBEES FOR PARASITIC MITES*  
• *MÉTHODES ET RÉACTIFS POUR TRAITER LES ABEILLES CONTRE LES MITES PARASITES*
- (71) Swanson, Melvin J., 5290 Mt. Carmel Road, Carver, MN 55315, US  
(72) Swanson, Melvin J., Carver, MN 55315, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01N 37/16** (11) **1 781 100 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05794167.6 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK YU  
(86) GB 2005/003123 08.08.2005  
(87) WO 2006/016145 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 GB 0417979  
24.12.2004 GB 0428351  
(54) • *DESINFIZIERENDE FORMULIERUNG*  
• *A DISINFECTANT FORMULATION*  
• *FORMULATION DE D SINFECTANT*
- (71) Antec International Limited, Chilton Indus- trial Estate, Sudbury Suffolk CO10 2XD, GB

- (72) CROUD, Vincent, Brian, Antec International Limited, Sudbury, Suffolk CO10 2XD, GB  
NICOL, Elizabeth, Anne-Antec International Limited, Sudbury, Suffolk CO10 2XD, GB  
(74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

**A01N 37/36** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 781 101 A2\***  
**A61K 31/70** **C07H 19/00**  
**C07H 19/04** **C07H 19/22**  
**C07H 19/048**
- (25) En (26) En  
(21) 05807817.1 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027235 29.07.2005  
(87) WO 2006/033709 2006/13 30.03.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 29.07.2004 US 903215  
11.02.2005 US 652527 P  
(54) • *NEUARTIGE NUKLEOSIDDERIVATE*  
• *NOVEL NUCLEOSIDE DERIVATIVES*  
• *NOUVEAUX DERIVES DE NUCLEOSIDES*
- (71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US  
(72) REDDY, K., Raja, San Diego, California 92130, US  
ERION, Mark, D., Del Mar, California 92014, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf- strasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 781 102 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05764344.7 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK YU  
(86) EP 2005/008752 11.08.2005  
(87) WO 2006/015866 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 GB 0418048  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON NUTZ- PFLANZEN ODER PFLANZLICHEM VER- MEHRUNGSMATERIAL*  
• *METHOD FOR PROTECTING USEFUL PLANTS OR PLANT PROPAGATION MATERIAL*  
• *PROCEDE SERVANT A PROTEGER DES PLANTES UTILES OU UNE MATIERE DE PROPAGATION DE PLANTE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal- lee 215, 4058 Basel, CH  
(72) WALTER, Harald, 4058 Basel, CH  
ZEUN, Ronald, 4332 Stein, CH  
EHRENFREUND, Josef, 4058 Basel, CH  
TOBLER, Hans, 4058 Basel, CH  
CORSI, Camilla, 4058 Basel, CH  
LAMBERTH, Clemens, 4058 Basel, CH  
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 781 103 A2\***  
**C07D 453/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05783731.2 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR  
(86) US 2005/027957 05.08.2005



- (87) WO 2006/017767 2006/07 16.02.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 06.08.2004 US 600213 P
- (54) • *MUSKARINISCHE ACETYLCHOLINREZEP-TOR-ANTAGONISTEN*  
• *MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA 19406, US  
PALOVICH, Michael, King of Prussia, PA 19406, US  
LAINE, Dramane, Ibrahim, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 781 104 A2\***  
**C07D 453/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05783735.3 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) US 2005/027958 05.08.2005
- (87) WO 2006/017768 2006/07 16.02.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 05.08.2004 US 600538 P
- (54) • *MUSKARINISCHE ACETYLCHOLINREZEP-TOR-ANTAGONISTEN*  
• *MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA 19406, US  
DAVIS, Roderick, S., King of Prussia, PA 19406, US  
LAINE, Dramane, Ibrahim, King of Prussia, PA 19406, US  
NEIPP, Christopher, E., King of Prussia, PA 19406, US  
PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 781 105 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05785233.7 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028930 15.08.2005
- (87) WO 2006/023431 2006/09 02.03.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 19.08.2004 US 603232 P
- (54) • *HERBIZIDE GLYPHOSATSALZUSAMMENSETZUNG*  
• *GLYPHOSATE SALT HERBICIDAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION HERBICIDE A BASE DE SELS DE GLYPHOSATE*

- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63187, US
- (72) EATON, David, R., Kirkwood, MO 63122, US  
GRAHAM, Jeffrey, A., Chesterfield, MO 63017, US  
AGBAJE, Henry, Greensboro, NC 27455, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe SA/NV Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 781 106 A1\***  
**A61L 2/238** **A61L 2/232**

- (25) En (26) En
- (21) 05759497.0 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000974 21.06.2005
- (87) WO 2005/122773 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 US 580914 P
- (54) • *VERWENDUNG VON SCHWERMETALLEN BEI DER BEHANDLUNG VON BIOFILMEN*  
• *THE USE OF HEAVY METALS IN THE TREATMENT OF BIOFILMS*  
• *UTILISATION DE METAUX LOURDS DANS LE TRAITEMENT DE FILMS BACTERIENS*
- (71) MBEC BIOPRODUCTS INC., 870, 10020 101A Avenue, Edmonton, AB T5J 3G2, CA
- (72) HARRISON, Joe Jonathan, Calgary, Alberta T2K 1V9, CA  
TURNER, Raymond Joseph, Calgary, Alberta T2K 0W1, CA  
CERI, Howard, Calgary, Alberta T2L 1H2, CA
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A01N 59/20** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 59/26** → (51) **A01N 25/10**

- (51) **A01N 63/02** (11) **1 781 107 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05789229.1 (22) 24.08.2005

- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/030040 24.08.2005
- (87) WO 2006/026284 2006/10 09.03.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 27.08.2004 US 927196
- (54) • *PFLANZLICHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PROPHYLAXE UND/ODER BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HERBAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES AND THE METHOD OF PREPARING THE SAME*  
• *COMPOSITIONS PHYTOPHARMACEUTIQUES POUR PREVENIR ET/OU TRAITER DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES ET PROCEDE POUR LES PREPARER*

- (71) Sun Ten Phytotech Co., Ltd, 4F-1 268 Liancheng Road, Junghe Taipei, Taiwan 235, CN  
Shen, Chung Guang, 224 Surfbird Isle, Foster City CA 94404, US
- (72) SHEN, Chung Guang, Foster City, CA 94404, US  
CHUANG, Wu-Chang, Yonghe, Taipei, Taiwan, CN
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 781 108 A2\***  
**A61K 33/00** **A61K 31/70**

- A61K 31/195** **A61K 31/66** **A61K 31/675** **A61K 31/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05776994.5 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027030 28.07.2005
- (87) WO 2006/015232 2006/06 09.02.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 29.07.2004 US 710710
- (54) • *VERWENDUNG VON METHYLPYRUVAT ZUR ERHÖHUNG DER MUSKELENERGIE-PRODUKTION*  
• *USE OF METHYL PYRUVATE FOR THE PURPOSE OF INCREASING MUSCLE ENERGY PRODUCTION*  
• *UTILISATION DE PYRUVATE DE METHYLE EN VUE D'AUGMENTER LA PRODUCTION D'ENERGIE MUSCULAIRE*
- (71) Antosh, Stanley C., 1177 East Via Altamira, Palm Springs CA 92262, US
- (72) MEDURI, Anthony, J., New York, NY 10017-1809, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake 15-19 Kingsway, WC2B 6UD London, GB

- (51) **A21C 11/10** (11) **1 781 109 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05777015.8 (22) 19.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008974 19.08.2005
- (87) WO 2006/021373 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 AT 14172004  
21.07.2005 AT 12282005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON POLSTERFÖRMIGEN, VORZUGSWEISE GEFÜLLTEN HOHLKÖRPERN*  
• *DEVICE FOR PRODUCING CUSHION-SHAPED, PREFERABLY FILLED HOLLOW BODIES*  
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CORPS CREUX EN FORME DE COUSSINS QUI SONT DE PREFERENCE FOURRES*
- (71) FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH, Prager Strasse 124, 1210 Wien, AT
- (72) HAAS, Johan, A-3400 Klosterneuburg, AT  
HAAS, Josef, jun., A-1210 Wien, AT  
JIRASCHEK, Stefan, A-2202 Königsbrunn, AT  
DRAPELA, Norbert, A-2103 Langenzersdorf, AT  
HOGL, Josef, A-2020 Hollabrunn, AT
- (74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

**A21D 8/04** → (51) **C12N 9/10**

**A22B 5/00** → (51) **A22C 17/10**

**A22C 11/00** → (51) **A22C 18/00**

- (51) **A22C 17/10** (11) **1 781 110 A1\***  
**A22B 5/00** **A22C 18/00**  
**G01N 33/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04738998.6 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000501 09.07.2004
- (87) WO 2006/005335 2006/03 19.01.2006
- (54) • *QUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM*  
• *QUALITY CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CONTROLE DE LA QUALITE*

(71) CARNITECH A/S, Juelstrupparken 14, Sorup, 9530 Stovring, DK  
(72) CARLSEN, Flemming, DK-9440 Abybro, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A22C 18/00** (11) **1 781 111 A1\***  
**A01J 25/00** **A01N 25/08**  
**A23L 3/00** **A23L 3/28**  
**A22C 11/00** **A61L 2/16**  
**C09D 5/14**

(25) De (26) De  
(21) 05771887.6 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/054027 16.08.2005  
(87) WO 2006/018430 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 DE 102004039793  
(54) • **VERARBEITUNGSLINIE ZUM HERSTELLEN VON LEBENSMITTELN**  
• **PROCESSING LINE FOR PRODUCING FOODS**  
• **LIGNE DE TRAITEMENT POUR PRODUIRE DES ALIMENTS**

(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE  
(72) MEYER, Klaus, 35236 Breidenbach, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A22C 18/00** → (51) **A22C 17/10**

**A23B 4/023** → (51) **B05C 19/04**

**A23C 9/152** → (51) **A23L 1/30**

**A23C 11/02** → (51) **A23L 1/30**

**A23C 11/06** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23C 15/14** (11) **1 781 112 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770652.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024640 12.07.2005  
(87) WO 2006/017262 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 587347 P  
(54) • **FILTER UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON SPEISEÖL**  
• **FILTER AND METHOD FOR COOKING OIL FILTRATION**  
• **FILTRE ET PROCEDE DE FILTRAGE D'HUILE DE CUISSON**

(71) Bivens, Thomas, P.O. Box 1247, Magnolia TX 77353-1247, US  
Clark, J. G., P.O. Box 1247, Signal Mountain TN 77357-1247, US

(72) Bivens, Thomas, Magnolia TX 77353-1247, US  
Clark, J. G., Signal Mountain TN 77357-1247, US

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

**A23F 3/14** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23F 3/34** (11) **1 781 113 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780315.7 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052490 25.07.2005

(87) WO 2006/013530 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 ZA 200406073  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROTBUSCH-TEEXTRAKT**  
• **A PROCESS OF PRODUCING ROOIBOS TEA EXTRACT**  
• **PROCESSUS DE FABRICATION D'EXTRAIT DE THE ROOIBOS**

(71) The University of Stellenbosch, Matieland 7600 Stellenbosch, ZA  
Agricultural Research Council, 1134 Park Street, 0083 Hatfield, ZA  
Cape natural tea products (Proprietary) limited, 12 Gemini Street, 7500 Brackenfell, ZA

(72) BLOOM, Marinda, 7600 Stellenbosch, ZA  
VAN ZYL, Willem, Heber, 7600 Stellenbosch, ZA  
JOUBERT, Elizabeth, 7135 Somerset West, ZA  
BOTHIA, Alfred, 7130 Somerset West, ZA  
DE VILLIERS, Dawie c/o Cape Natural Tea Products, 7560 Brackenfell, ZA

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A23F 5/00** → (51) **A23L 1/30**

**A23G 1/00** → (51) **A23L 1/30**

**A23G 3/00** → (51) **A23P 1/04**

(51) **A23G 4/00** (11) **1 781 114 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766866.7 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022406 23.06.2005  
(87) WO 2006/002346 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582260 P  
30.03.2005 US 93621  
(54) • **BARRIEREZUSAMMENSETZUNGEN UND MIT DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN HERGESTELLTE ARTIKEL**  
• **BARRIER COMPOSITIONS AND ARTICLES PRODUCED WITH THE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS BARRIERES ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS**

(71) The University of Maine Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US  
(72) JABAR, Anthony, Jr., Waterville, ME 04901, US  
BILODEAU, Michael, A., Brewer, ME 04412, US

NEIVANDT, David, J., Bangor, ME 04401, US  
SPENDER, Jonathon, Argyle, ME 04468, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**A23G 9/14** → (51) **F25C 1/14**

**A23K 1/00** → (51) **A23K 1/16**

(51) **A23K 1/16** (11) **1 781 115 A1\***  
**A23K 1/00** **A61K 31/045**  
**A61K 31/047** **A61K 31/19**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793683.3 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001945 26.07.2005  
(87) WO 2006/024742 2006/10 09.03.2006

(30) 13.08.2004 FR 0408893  
(54) • **FUTTERMITTELERGÄNZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **FOOD SUPPLEMENT FOR LIVESTOCK AND IMPLEMENTING METHOD THEREOF**  
• **COMPLEMENT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX D'ELEVAGE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CELUI-CI.**

(71) Universite de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes Cedex 7, FR

(72) LEGRAND, Alain, F-22270 Jugon-les-Lacs, FR

MITRE, Romain, F-32600 L'Isle Jourdan, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

**A23L 1/0526** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/0528** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/0534** → (51) **C08B 37/14**

(51) **A23L 1/09** (11) **1 781 116 A1\***  
**A23L 1/29** **C13D 1/00**  
**C13D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05744686.6 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/000798 03.06.2005  
(87) WO 2005/117608 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.06.2004 AU 2004902997  
12.04.2005 AU 2005901825  
(54) • **NATÜRLICHES SÜSSUNGSMITTEL**  
• **NATURAL SWEETENER**  
• **EDULCORANT NATUREL**

(71) Horizon Science Pty. Ltd., 45 Cornell Street, Camberwell, VIC 3124, AU

(72) KANNAR, David, Belgrave South, VIC 3160, AU

KITCHEN, Barry, James, Bon Beach, VIC 3196, AU

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**A23L 1/09** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 1/22** → (51) **A23P 1/04**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 781 117 A1\***  
**A23L 1/0526** **A61K 31/736**  
**A23L 1/0528** **A61K 31/733**  
**A23L 1/09** **A61K 31/715**  
**A61P 29/00** **A61P 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05775174.5 (22) 24.08.2005

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

(86) NL 2005/000613 24.08.2005  
(87) WO 2006/022544 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 EP 04077393

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG, DIE VERGÄRBARE POLYSACCHARIDE ENTHÄLT**  
• **COMPOSITION CONTAINING FERMENTABLE POLYSACCHARIDES**  
• **COMPOSITION COMPRENANT DES POLYSACCHARIDES FERMENTESCIBLES**

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen, NL  
GOVERS, Maria, Johanna, Adriana, Petronella, NL-6721 AJ Bennekom, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/09**

**A23L 1/29** → (51) **A61K 31/37**

**A23L 1/29** → (51) **A61K 36/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 781 118 A1\***  
**A23C 9/152** **A23C 11/02**  
**A23C 11/06** **A23L 1/39**  
**A23L 1/40** **A23F 3/14**  
**A23F 5/00** **A23G 1/00**  
**A23L 2/39**

(25) En (26) En  
(21) 05769787.2 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008380 01.08.2005  
(87) WO 2006/021293 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 EP 04077387

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT STATIN**  
• **COMPOSITION COMPRISING STATIN**  
• **COMPOSITION A BASE DE STATINES**

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

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

(72) MOLHUIZEN, Henricus O.F., Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
VELDHUIZEN, Yvonne S.J., Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
WEISBECKER, Rainer T., Unilever Bestf. Deutschland, 74074 Heilbronn, DE

(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/30** (11) **1 781 119 A1\***  
**A61K 31/00**

(25) De (26) De  
(21) 05776037.3 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/008940 18.08.2005  
(87) WO 2006/018301 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 DE 102004040178

(54) • **LIPONSÄURE-KONZENTRAT**  
• **LIPOIC ACID CONCENTRATE**  
• **CONCENTRE D'ACIDE LIPOIQUE**

(71) Aquanova AG, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE

(72) BEHNAM, Dariush, 64380 Rossdorf, DE

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

**A23L 1/39** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/40** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/39** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/39** → (51) **C08B 37/14**

**A23L 2/56** → (51) **C08B 37/14**

**A23L 3/00** → (51) **A22C 18/00**

**A23L 3/28** → (51) **A22C 18/00**

(51) **A23N 7/02** (11) **1 781 120 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05764960.0 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/001852 16.06.2005  
(87) WO 2005/122801 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 KR 2004045537

(54) • **SCHÄLVORRICHTUNG**  
• **APPARATUS FOR PEELING OFF**  
• **APPAREIL DE EPLUCHAGE**

(71) Choi, Byung-Kug, Siwha villa B202, 336-4, Whasuh 2-Dong Paldal-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do, Suwon 442-152, KR

(72) Choi, Byung-Kug, Kyunggi-do, Suwon 442-152, KR

(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

**A23N 15/00** → (51) **A01D 46/00**

(51) **A23P 1/04** (11) **1 781 121 A1\***  
**A61K 8/11** **A23G 3/00**  
**A23L 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 05805076.6 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/002412 12.08.2005  
(87) WO 2006/038067 2006/15 13.04.2006  
(30) 20.08.2004 EP 04104014  
23.08.2004 US 603954 P

(54) • **VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES AROMA- ODER DUFSTOFFES ODER DEREN ZUSAMMENSETZUNG IN EINE KOHLENSTOFFMATRIX**  
• **PROCESS FOR THE INCORPORATION OF A FLAVOR OR FRAGRANCE INGREDIENT OR COMPOSITION INTO A CARBOHYDRATE MATRIX**  
• **PROCEDE D'INCORPORATION D'UN INGREDIENT OU D'UNE COMPOSITION RENFERMANT UN COMPOSE AROMATISE OU PARFUME DANS UNE MATRICE D'HYDRATE DE CARBONE**

(71) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH

(72) SUBRAMANIAM, Anandaraman, East Windsor, NJ 08520, US

MCIVER, Robert Clark, Tabernacle, NJ 08088, US  
VAN SLEEUWEN, Rutger, M., T., Bordentown, NJ 08505, US

(74) Dale, Gavin Christopher, et al, Firmenich SA Legal Dept. IP Group 1, route des Jeunes P. O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

(51) **A24B 3/12** (11) **1 781 122 A1\***  
**A24C 5/39**

(25) De (26) De  
(21) 05757256.2 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006691 17.06.2005  
(87) WO 2006/000380 2006/01 05.01.2006  
(30) 26.06.2004 DE 102004031935

(54) • **VEREINZELUNGSVORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON DURCH EINE FLIESSSTRECKE FLIESSENDEN TABAKFASERN**  
• **INDIVIDUAL SEPARATION DEVICE FOR INDIVIDUALLY SEPARATING TOBACCO FIBERS FLOWING THROUGH A LINE**

• **DISPOSITIF D'ISOLEMENT PERMETTANT D'ISOLER DES FIBRES DE TABAC PARCOURANT UN TRAJET**

(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) GRIGUTSCH, Torsten, 21035 Hamburg, DE  
ZIELKE, Dietmar, 22143 Hamburg, DE  
BENZ, Wolfgang, 22885 Sternwarde/Barsbüttel, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A24B 15/00** (11) **1 781 123 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04800751.2 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/036795 05.11.2004  
(87) WO 2006/022784 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 US 603887 P

(54) • **NICOTIANAZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **NICOTIANA COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE NICOTINE**

(71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US

(72) LAWRENCE, Robert, H., Jr., Riverside, CT 06878, US

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A24B 15/14** (11) **1 781 124 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05776413.6 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026557 27.07.2005  
(87) WO 2006/014995 2006/06 09.02.2006  
(88) 20.04.2006

(30) 30.07.2004 US 909040  
(54) • **MODIFIZIERTES REKONSTITUIERTES TABAKBLATT**

• **MODIFIED RECONSTITUTED TOBACCO SHEET**  
• **FEUILLE DE TABAC RECONSTITUEE, MODIFIEE**

(71) Brown & Williamson Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 117, Wilmington, DE 19803, US

(72) WANNA, Joseph, T., Macon, Georgia 31210, US

HICKS, Douglas, R., Privadas Suchiate No. 893-1, Neuvo Leon 66256, MX  
MONSALUD, JR., Luis, Macon, Georgia 31220, US

MUA, John-Paul, Advance, North Carolina 27006, US

(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A24B 15/16** (11) **1 781 125 A2\***  
**A24F 47/00** **G01N 30/72**  
**G01N 30/10**

(25) En (26) En  
(21) 05759387.3 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/020406 09.06.2005  
(87) WO 2006/002001 2006/01 05.01.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 15.06.2004 US 868126



- (54) • *KATALYSATOREN MIT ULTRAFEINEN PARTIKELN FÜR KOHLENSTOFFHALTIGE BRENNSTOFFELEMENTE*  
• *ULTRA-FINE PARTICLE CATALYSTS FOR CARBONACEOUS FUEL ELEMENTS*  
• *CATALYSEURS À PARTICULES ULTRA FINES DESTINÉS AUX ÉLÉMENTS COMBUSTIBLES CARBONÉS*
- (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- (72) BANERJEE, Chandra, Kumar, Clemmons, NC27012, US  
SEARS, Stephen, Benson, Siler City, NC 27344, US  
CASH, Sheila, Lynnette, Greensboro, NC 27406, US  
CHUNG, Henry, Hsiao, Liang, Advance, NC 27006, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**A24C 5/34** → (51) **G01N 21/952****A24C 5/39** → (51) **A24B 3/12**

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 781 126 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767864.1 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002851 20.07.2005  
(87) WO 2006/010895 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 GB 0417068  
(54) • *ADDITIVAPPLIKATOR*  
• *ADDITIVE APPLICATOR*  
• *APPLICATEUR D'ADDITIFS*
- (71) C B KAYMICH & CO LIMITED, Leigh Street, Sheffield S9 2PR, GB
- (72) FOWLES, Lawrence, Dodworth, Barnsley S75 3JB, GB
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A24F 47/00** → (51) **A24B 15/16****A24F 47/00** → (51) **A61M 11/04**

- (51) **A41B 9/06** (11) **1 781 127 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788574.1 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029906 22.08.2005  
(87) WO 2006/026257 2006/10 09.03.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 27.08.2004 US 927705  
(54) • *VERBESSERTES BANDSUBSTRAT UND DARAUS HERGESTELLTES BAND*  
• *IMPROVED TAPE SUBSTRATE AND TAPE MADE THEREFROM*  
• *SUBSTRAT A BANDE AMELIOREE ET BANDE PROVENANT DE CELUI-CI*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road M-495, Spartanburg SC 29303, US
- (72) CALLAWAY, Brian, Moore, SC 29369, US  
KOHLMAN, Randolph, Boiling Springs, SC 29316, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A41C 5/00** (11) **1 781 128 A1\***  
**A41H 43/02** **B26D 7/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05763712.6 (22) 29.04.2005

- (84) DE ES FR IT PT  
(86) FR 2005/001079 29.04.2005  
(87) WO 2006/000659 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.05.2004 FR 0405796  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG, BESONDERS ZUM ZUSCHNEIDEN, EINES GEFORMTEN FLEXIBLEN TEXTILELEMENTS, BESONDERS EINES BÜSTENHALTERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING, ESPECIALLY CUTTING A SHAPED FLEXIBLE TEXTILE ELEMENT, ESPECIALLY A BRA*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT, NOTAMMENT DE DECOUPE DE PIECE TEXTILE SOUPLE EN FORME, EN PARTICULIER DE SOUTIEN-GORGE*
- (71) DBA Lux 1 Sàrl, 560 A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
- (72) REY, Yannick, F-71710 Montcenis, FR  
CALONNE, Michel, F-71400 Auxy, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**(51) A41D 27/08** (11) **1 781 129 A1\***  
**G09F 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05745092.6 (22) 03.05.2005  
(84) CH FR GB IT LI  
(86) EP 2005/005798 03.05.2005  
(87) WO 2005/104888 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 FR 0404720  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES STARREN AUSLAGEMODULS IN KLEIDUNG ODER EIN MODEACCESSOIRE UND MIT EINEM DERARTIGEN MODUL AUSGESTATTETER ARTIKEL*  
• *METHOD FOR INSERTING A RIGID DISPLAY MODULE IN CLOTHING OR A FASHION ACCESSORY AND ARTICLE FITTED WITH SUCH A MODULE*  
• *PROCEDE D'INSERTION D'UN MODULE D'AFFICHAGE RIGIDE DANS UN ARTICLE VESTIMENTAIRE OU UN ACCESSOIRE DE MODE, ET ARTICLE EQUIPE D'UN TEL MODULE*
- (71) Djeagbo, Robert, 4, Rue Montesquieu, 95100 Argenteuil, FR  
Quan-Same, Louis, 8, Place Jean Giraudoux, 94000 Creteil, FR  
Benoist, Luc, 50, Avenue des Jockeys, 92380 Garches, FR
- (72) Djeagbo, Robert, 95100 Argenteuil, FR  
Quan-Same, Louis, 94000 Creteil, FR  
Benoist, Luc, 92380 Garches, FR
- (74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A41H 43/02** → (51) **A41C 5/00****A42B 3/04** → (51) **A42B 3/32****A42B 3/06** → (51) **A42B 3/32**

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 781 130 A1\***  
**A42B 3/06** **A63B 71/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05763566.6 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001085 13.07.2005  
(87) WO 2006/005183 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 US 587541 P  
(54) • *VERSTELLBARER HELM*  
• *ADJUSTABLE HELMET*  
• *CASQUE AJUSTABLE*

- (71) Sport Maska Inc., 3400 Raymond-Lastnier Street, Montréal, Québec H4R 3L3, CA
- (72) GARNET, Alexander, Westmount, Quebec H3Z 3C1, CA
- BOLOGNA, Vittorio, Westmount, Quebec H3Z 1Y6, CA
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**(51) A42B 3/32** (11) **1 781 131 A1\***  
**A42B 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05763569.0 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001086 13.07.2005  
(87) WO 2006/005184 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 US 587542 P  
(54) • *VERSTELLBARE HELMSCHALE*  
• *ADJUSTABLE HELMET SHELL*  
• *COQUE DE CASQUE AJUSTABLE*
- (71) Sport Maska Inc., 3400 Raymond-Lastnier Street, Montréal, Québec H4R 3L3, CA
- (72) GARNET, Alexander, Westmount, Quebec H3Z 3C1, CA
- BOLOGNA, Vittorio, Westmount, Quebec H3Z 1Y6, CA
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**(51) A43B 21/02** (11) **1 781 132 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05760587.5 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000367 24.06.2005  
(87) WO 2006/008769 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 IT RM20040114 U  
(54) • *AUFSATZ FÜR FUSSBEKLEIDUNG UND VERWANDTE FUSSBEKLEIDUNG*  
• *ATTACHMENT FOR FOOTWEAR AND RELATED FOOTWEAR*  
• *FIXATION POUR CHAUSSURES ET CHAUSSURES ASSOCIEES*
- (71) A.K.A. Advanced Kit Art S.R.L., Viale F. Cavallotti 74/78, 63014 Montegranaro AP, IT
- (72) VECCHIOLA, Andrea, A.K.A. Advanced Kit Art s.r.l., I-63014 Montegranaro (AP), IT
- (74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

**(51) A44B 19/02** (11) **1 781 133 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05735056.3 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000422 21.04.2005  
(87) WO 2005/101974 2005/44 03.11.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 25.04.2004 IL 161604  
(54) • *ANORDNUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES MEDIUMS IN EINE ABGASLEITUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *A ZIPPER*  
• *FERMETURE A GLISSIERE*
- (71) Artzip Ltd., Kibbutz Yiron, 13855 Merom Hagail, IL
- (72) SHAY, Eyal, 13855 Merom Hagail, IL
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

**(51) A45B 23/00** (11) **1 781 134 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06761219.2 (22) 13.07.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CH 2006/000368 13.07.2006  
(87) WO 2007/022649 2007/09 01.03.2007  
(30) 25.08.2005 CH 13922005  
(54) • *FREIARMSCHIRM*  
• *FREE ARM PARASOL*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION A BRAS LIBRE*
- (71) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, CH-8500 Frauenfeld, CH  
(72) GLATZ, Adolf, CH-8500 Frauenfeld, CH  
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **A45C 15/00** (11) **1 781 135 A2\***  
**B65D 85/48**

- (25) En (26) En  
(21) 05769023.2 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024059 07.07.2005  
(87) WO 2006/014525 2006/06 09.02.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 07.07.2004 US 586101 P  
(54) • *TRAGEKOFFER FÜR PERSÖNLICHE GEGENSTÄNDE*  
• *CARRYING CASE FOR PERSONAL ARTICLES*  
• *ETUI POUR ARTICLES PERSONNELS*
- (71) Mr. Smith Inc., 7 Warren Avenue, Amesbury MA 01913, US  
(72) O'NEILL, Michael, San Francisco, CA 94118, US  
KELLER, Arik, Amesbury, MA 01913, US  
LIPORICE, Tony, Clarksburg, MA 01247, US  
GAMACHE, Mark, Hinsdale, MA 01235-9361, US  
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A45D 20/12** (11) **1 781 136 A2\***  
**F26B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05731178.9 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010788 30.03.2005  
(87) WO 2006/022871 2006/09 02.03.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 10.08.2004 US 600208 P  
(54) • *TRAGBARE ENERGIEVERBRAUCHSVORRICHTUNG*  
• *PORTABLE ENERGY CONSUMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF PORTATIF CONSOMMATEUR D'ENERGIE*
- (71) Powerpulse Technologies, L.P., 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081, US  
(72) EVANYK, Walter, R., Plano, TX 75074-4693, US  
LONG, Tim, Sherman, TX 75090, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**A46B 9/04** → (51) **A61B 17/24**

(51) **A46B 11/00** (11) **1 781 137 A2\***  
**B43K 5/06** **B43K 5/00**  
**B65D 88/54** **B65D 83/00**

**B67D 5/42**

- (25) En (26) En  
(21) 05784838.4 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/028089 05.08.2005  
(87) WO 2006/020552 2006/08 23.02.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 09.08.2004 US 599909 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ABGABE KOSMETISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DEVICE FOR STORING AND DISPENSING COSMETIC COMPOSITIONS*  
• *DISPOSITIF POUR LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION DE COMPOSITIONS COSMETIQUES*
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US  
(72) KUREK, John, S., Goshen, NY 10942, US  
McNAMARA, William, E., Middletown, NY 10940, US  
GIESECKE, Tonia, Brighton, Massachusetts 02135, US  
CHASTAIN, David, Boston, Massachusetts 02118, US  
DEVITO, Ralph, Oxford, Connecticut 06478, US  
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A46B 11/00** → (51) **A61B 17/24**

- (51) **A47B 13/02** (11) **1 781 138 A1\***  
**A47B 91/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04744105.0 (22) 02.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) IB 2004/002453 02.08.2004  
(87) WO 2006/016199 2006/07 16.02.2006  
(54) • *TISCHE*  
• *TABLES*  
• *TABLES*
- (71) Shiranor Investments Limited, Nerine Chambers Main Street Road Town, Tortola, British Virgin Islands, Guernsey, GB  
(72) BROOKE, Rory, Randvaal, Meyerton Gauteng 1961, ZA  
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A47B 23/04** → (51) **G06F 1/16**

**A47B 88/00** → (51) **E05D 7/04**

**A47B 88/04** → (51) **E05D 7/04**

**A47B 91/16** → (51) **A47B 13/02**

**A47B 95/00** → (51) **E05D 7/04**

**A47C 1/024** → (51) **A47C 1/14**

- (51) **A47C 1/14** (11) **1 781 139 A1\***  
**A47C 1/024** **A47C 20/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05743542.2 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/005467 20.05.2005  
(87) WO 2006/005392 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 DE 202004011096 U

- (54) • *IM FREIEN ODER IN FEUCHTRÄUMEN VERWENDBARES SITZ- UND/ODER LIEGEMÖBEL, INSBESONDERE GARTENLIEGE ODER DERGLEICHEN*  
• *SEATING AND/OR RECLINING FURNITURE FOR USE OUTDOORS OR IN WET AREAS, ESPECIALLY LOUNGER OR THE LIKE*  
• *SIEGE ET/OU CHAISE LONGUE, NOTAMMENT CHAISE LONGUE DE JARDIN OU EQUIVALENT DESTINES A UNE UTILISATION EN PLEIN AIR OU DANS DES LOCAUX HUMIDES*
- (71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH  
(72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlingern, DE  
DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH  
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

**A47C 4/54** → (51) **A61F 5/01**

**A47C 7/18** → (51) **A61F 5/01**

**A47C 7/74** → (51) **A61F 5/01**

**A47C 20/04** → (51) **A47C 1/14**

(51) **A47C 21/02** (11) **1 781 140 A1\***  
**A47C 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05763125.1 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002958 28.07.2005  
(87) WO 2006/010932 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 GB 0417045  
(54) • *LUFTZIRKULIERUNGS- UND DECKBETTAUFHÄNGEEINHEIT FÜR EIN BETT*  
• *AIR CIRCULATION AND BED-COVER SUSPENSION UNIT FOR A BED*  
• *UNITE DE CIRCULATION D'AIR ET SUSPENSION DE COUVRE-LIT DESTINEE A UN LIT*
- (71) Spratley, David Derek Grant, 3 Trumpeters Inn Old Palace Yard, Richmond, Surrey TW9 1PE, GB  
(72) Spratley, David Derek Grant, Richmond, Surrey TW9 1PE, GB  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

**A47C 21/04** → (51) **A47C 21/02**

**A47C 27/08** → (51) **A61F 5/01**

(51) **A47D 13/06** (11) **1 781 141 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05712986.8 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/003761 04.02.2005  
(87) WO 2005/076978 2005/34 25.08.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 09.02.2004 US 774895  
(54) • *AUFBLASBARES KINDERBETT*  
• *INFLATABLE CRIB*  
• *LIT D'ENFANT GONFLABLE*
- (71) Linckia, LLC, 1193 S. Brownell Road, Suite 10, Williston, VT 05495, US  
(72) HARDY, Scott, D., Ferrisburgh, VT 05456, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A47F 13/06** (11) **1 781 142 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05785063.8 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/028399 10.08.2005  
(87) WO 2006/020699 2006/08 23.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 10.08.2004 US 915191  
(54) • *OBSTSPIESS*  
• *FRUIT SKEWER*  
• *BROCHETTE POUR FRUIT*  
(71) Edible Arrangements, LLC, 1920 Dixell  
Avenue, Hamden CT 06514, US  
(72) FARID, Tariq, Hamden, CT 06514, US  
FARID, Kamran, Hamden, CT 06514, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &  
Warren, 19 South End, Kensington, London  
W8 5BU, GB

- (51) **A47G 1/14** (11) **1 781 143 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770944.6 (22) 02.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL  
(86) EP 2005/007172 02.07.2005  
(87) WO 2006/005467 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 IT VI20040168  
14.01.2005 IT VI20050007  
(54) • *GRÖSSENFINDER*  
• *CROWN SIZER*  
• *MARQUEUR DE TAILLE*  
(71) MAINETTI S.p.A., Via Casarette, 58, 36070  
Castelgomberto, VI, IT  
(72) MAINETTI, Mario, I-36078 Valdagno, IT  
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100  
Vicenza, IT

**A47G 7/06** → (51) **F24D 17/00**

- (51) **A47G 19/02** (11) **1 781 144 A1\***  
**A47G 19/12** **A47G 19/22**  
(25) De (26) De  
(21) 05786756.6 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001466 19.08.2005  
(87) WO 2006/018018 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.08.2004 DE 202004013133 U  
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES GEFÄSS AUS  
ELASTOMER*  
• *LIGHT-PERMEABLE ELASTOMER RECEPTACLE*  
• *CONTENANT EN ELASTOMERE PERMEABLE A LA LUMIERE*  
(71) Pohle, Geert, Osterstrasse 20, 20259 Ham-  
burg, DE  
(72) Pohle, Geert, 20259 Hamburg, DE  
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP  
Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

**A47G 19/12** → (51) **A47G 19/02****A47G 19/22** → (51) **A47G 19/02**

- (51) **A47G 21/04** (11) **1 781 145 A1\***  
**B65D 77/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05754415.7 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006671 21.06.2005  
(87) WO 2006/000376 2006/01 05.01.2006

- (30) 23.06.2004 ES 200401530  
(54) • *WERKZEUG ZUR ERLEICHTERUNG DES  
VERZEHRS VON VERZEHRBAREN SUB-  
STANZEN*  
• *TOOL TO FACILITATE THE CONSUMPTION  
OF INGESTIBLE SUBSTANCES*  
• *INSTRUMENT POUR FACILITER LA  
CONSUMMATION DE SUBSTANCES INGE-  
RABLES*  
(71) Bravo Angulo, Emilio, Paseo Maritimo Rey  
de Espana 63, 29640 Fuengirola, ES  
Fernandez Romero, Aurora, Paseo Maritimo  
Rey de Espana 63, 29640 Fuengirola, ES  
(72) BRAVO ANGULO, Emilio, E-29640 Fuengirola, ES  
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA,  
304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A47G 23/02** (11) **1 781 146 A1\***  
**F16M 13/02** **F16B 2/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05768281.7 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001125 18.07.2005  
(87) WO 2006/012729 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 598642 P  
(54) • *CLIP FÜR GEFÄSSE MIT STIEL*  
• *STEMWARE CLIP*  
• *ATTACHE DE VERRE A PIED*  
(71) Krueger, Werner, 36 Leawood Drive,  
Grimsby, ON L3M 4E2, CA  
(72) Krueger, Werner, Grimsby, ON L3M 4E2, CA  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A47H 1/00** (11) **1 781 147 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778427.4 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/027378 02.08.2005  
(87) WO 2006/017479 2006/07 16.02.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 02.08.2004 US 592962 P  
04.04.2005 US 907510  
01.08.2005 US 194165  
(54) • *SIMBSBAUTEIL*  
• *CORNICE FIXTURE*  
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE BANDEAU*  
(71) Off The Wall, LLC, 2130 Sumter Lake Drive,  
Marietta, GA 30062, US  
(72) HAAFFAMIER, Kathy, Marietta, GA 30062, US  
Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**A47J 31/00** → (51) **A47J 31/30**

- (51) **A47J 31/30** (11) **1 781 148 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 04745216.4 (22) 20.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) IT 2004/000393 20.07.2004  
(87) WO 2006/008763 2006/04 26.01.2006  
(54) • *AUSRÜSTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG  
EINES HEISSGETRÄNKES*  
• *EQUIPMENT FOR THE PREPARATION OF A  
HOT BEVERAGE*  
• *EQUIPEMENT DESTINE A LA PREPARA-  
TION D'UNE BOISSON CHAUDE*  
(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1,  
25030 Coccaglio (Brescia), IT

- (72) RANZONI, Francesco, I-25030 Coccaglio  
(Brescia), IT  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,  
IT

- (51) **A47J 31/30** (11) **1 781 149 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04745217.2 (22) 20.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR LT LV MK  
(86) IT 2004/000394 20.07.2004  
(87) WO 2006/008764 2006/04 26.01.2006  
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES  
HEISSGETRÄNKES*  
• *EQUIPMENT FOR THE PREPARATION OF A  
HOT BEVERAGE*  
• *EQUIPEMENT POUR LA PREPARATION  
D'UNE BOISSON CHAUDE*  
(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1,  
25030 Coccaglio (Brescia), IT  
(72) RANZONI, Francesco, I-25030 Coccaglio  
(Brescia), IT  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,  
IT

- (51) **A47J 31/30** (11) **1 781 150 A1\***  
**A47J 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05756192.0 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006045 06.06.2005  
(87) WO 2006/010404 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 IT MO20040202  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM ERHALT  
VON GETRÄNKEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
OBTAINING BEVERAGES*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR PRE-  
PARER DES BOISSONS*  
(71) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147  
Trieste, IT  
(72) NAVARINI, Luciano, I-34127 Trieste (TS), IT  
MASTROPASQUA, Luca, I-34123 Trieste  
(TS), IT  
DELLAPIETRA, Bruno, I-34013 Duino Aur-  
isina (TS), IT  
SUGGI LIVERANI, Furio, I-34123 Trieste  
(TS), IT  
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro  
Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 781 151 A1\***  
**B65D 81/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 05753401.8 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) NL 2005/000444 17.06.2005  
(87) WO 2005/122851 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 NL 1026437  
(54) • *SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG VON VER-  
ZEHRBEREITEN PORTIONEN EINES  
GETRÄNKES*  
• *SYSTEM FOR PREPARING PORTIONS OF  
A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMP-  
TION*  
• *SYSTEME DE PREPARATION DE BOIS-  
SONS*  
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA  
Utrecht, NL  
(72) KOELING, Hendrik, Cornelis, NL-5614 HH  
Eindhoven, NL

BROUWER, Gustaaf, Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A47J 31/40** (11) **1 781 152 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763449.5 (22) 16.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007779 16.07.2005  
(87) WO 2006/015689 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 US 916503

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTITUIERUNG VON ZUM VERZEHR GEEIGNETEM PULVER UND SCHAUMERZEUGUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSUMABLE POWDER RECONSTITUTION AND FROTHING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONSTITUTION ET D'ÉCUMAGE DE POUVRE CONSOMMABLE*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) THAKUR, Beli, New Milford, CT 06776, US  
GONZALEZ, Juan, J., CH-1817 Fontanivent/ Montreux, CH

PLEISCH, Hanspeter, CH-1800 Vevey, CH  
GUERRERA, David Casey, Woodbury, CT 06798, US

WESTFALL, Stephen, Daniel, St. Goshen, CT 06756, US

SHER, Alexander, A., Danbury, CT 06811, US

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/40** (11) **1 781 153 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778975.2 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053294 08.07.2005  
(87) WO 2006/005736 2006/03 19.01.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 09.07.2004 IT TO20040476

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES AUS PULVERMATERIAL IN EINER VERSIEGELTEN KAPSEL*  
• *METHOD OF MAKING A BEVERAGE FROM POWDERED MATERIAL IN A SEALED CAPSULE*  
• *METHODE DE FABRICATION D'UNE BOISSON A PARTIR DE MATIERE EN POUVRE DANS UNE CAPSULE ETANCHE*

(71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT

(72) CORTESE, Virginio, I-10100 Torino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

**A47J 36/02** → (51) **B32B 15/01**

(51) **A47J 37/04** (11) **1 781 154 A2\***  
**A47J 39/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05775356.8 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001415 08.06.2005  
(87) WO 2006/000699 2006/01 05.01.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 08.06.2004 FR 0406214

(54) • *FRITTEUSE MIT AUTOMATISCHEM FETT-ÜBERZUG*  
• *FRYER WITH AUTOMATIC COATING OF FAT*  
• *FRITTEUSE A ENDUCTION AUTOMATIQUE DE MATIERE GRASSE*

(71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) PAYEN, Jean-Marc, 21800 Quetigny, FR  
BIZARD, Jean-Claude, 21121 Fontaine-les-Dijon, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A47J 37/12** (11) **1 781 155 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 05775239.6 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001417 08.06.2005  
(87) WO 2006/000701 2006/01 05.01.2006  
(30) 08.06.2004 FR 0406220

(54) • *GARVORRICHTUNG MIT EINEM MITTEL ZUR FETTAUFBEWAHRUNG UND FETTAUFBEWAHRUNGSMITTEL FÜR DIE VORRICHTUNG*  
• *COOKING DEVICE WITH A MEANS FOR STORING FAT AND MEANS FOR STORING FAT FOR SAID DEVICE*  
• *APPAREIL DE CUISSON AVEC MOYEN DE STOCKAGE DE MATIERE GRASSE ET MOYEN DE STOCKAGE DE MATIERE GRASSE POUR UN TEL APPAREIL*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) BIZARD, Jean-Claude, F-21121 Fontaine-les-Dijon, FR

PAYEN, Jean-Marc, F-21800 Quetigny, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

**A47J 39/00** → (51) **A47J 37/04**

**A47J 41/02** → (51) **F25D 3/06**

(51) **A47J 43/07** (11) **1 781 156 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05768039.9 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/003044 03.08.2005  
(87) WO 2006/021742 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 GB 0419036

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM*  
• *SAFETY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SECURITÉ*

(71) KENWOOD MARKS LIMITED, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB

(72) EDEN, Roland, Kenwood Marks Limited, Hampshire PO9 2NH, GB

(74) Marsh, Robin Geoffrey, et al, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB

(51) **A47K 3/28** (11) **1 781 157 A1\***  
**A47K 3/40**

(25) En (26) En  
(21) 05757730.6 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002485 24.06.2005  
(87) WO 2006/000783 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 GB 0414115

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI UND IM ZUSAMMENHANG MIT DUSCHKABINEN*  
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SHOWER CUBICLES*  
• *AMELIORATIONS DANS ET CONCERNANT DES CABINES DE DOUCHE*

(71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB

(72) LOCK, Graham, Robin, Isle of Man IM4 4HF, GB  
STIMPSON, Robert, William, Isle of Man IM2 5BN, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**A47K 3/40** → (51) **A47K 3/28**

**A47K 5/14** → (51) **B05B 11/00**

**A47L 25/08** → (51) **C11D 17/06**

(51) **A61B 1/005** (11) **1 781 158 A1\***  
**A61B 19/00**

(25) NI (26) En  
(21) 05770684.8 (22) 01.08.2005

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

(86) NL 2005/000564 01.08.2005  
(87) WO 2006/019291 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 NL 1026884

(54) • *INSTRUMENT MIT EINEM KABEL ODER EINEM SCHLAUCH MIT TRIEBVORRICHTUNG*  
• *INSTRUMENT COMPRISING A CABLE OR TUBE PROVIDED WITH A PROPULSION DEVICE*  
• *INSTRUMENT COMPRENANT UN CABLE OU UN TUBE POURVU D'UN DISPOSITIF DE PROPULSION*

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL

(72) BREEDVELD, Paulus, NL-2801 RS Gouda, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A61B 1/018** (11) **1 781 159 A2\***  
**G01B 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 05788656.6 (22) 05.08.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/008531 05.08.2005  
(87) WO 2006/018163 2006/08 23.02.2006  
(88) 27.07.2006

(30) 12.08.2004 DE 102004039202  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER POSITION EINES CHIRURGISCHEN ARBEITSINSTRUMENTES*  
• *DEVICE FOR MEASURING A POSITION OF A SURGICAL INSTRUMENT*  
• *DISPOSITIF POUR MESURER LA POSITION D'UN INSTRUMENT DE TRAVAIL CHIRURGICAL*

(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE

(72) SCHÄLLER, Daniel, 72070 Tübingen, DE

VOIGTLÄNDER, Mathias, 72810 Gomarlingen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 3/00** (11) **1 781 160 A1\***  
**A61B 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05778022.3 (22) 27.07.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026859 27.07.2005
- (87) WO 2006/020422 2006/08 23.02.2006
- (30) 03.08.2004 US 911400
- (54) • VERBINDUNGSMODULATIONSTRANSFER-FUNKTION FÜR LASEROPERATION UND ANDERE OPTISCHE ANWENDUNGEN  
• COMPOUND MODULATION TRANSFER FUNCTION FOR LASER SURGERY AND OTHER OPTICAL APPLICATIONS  
• FONCTION DE TRANSFERT DE MODULATION COMPOSITE DESTINEE A LA CHIRURGIE AU LASER OU A D'AUTRES APPLICATIONS OPTIQUES
- (71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (72) DAI, Guangming, Fremont, CA 94555, US
- YEE, Kingman, San Jose, CA 95131, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 3/10** → (51) **A61B 3/00****A61B 3/103** → (51) **A61B 3/107**

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 781 161 A1\***  
**A61B 3/103**
- (25) De (26) De
- (21) 05769744.3 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008090 26.07.2005
- (87) WO 2006/015717 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037479
- (54) • FOURIER-DOMAIN OCT RAY-TRACING AM AUGE  
• FOURIER-DOMAIN OCT RAY-TRACING ON THE EYE  
• LANCER DE RAYON OCT DANS LE DOMAINE FOURIER SUR UN OEIL
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) FERCHER, Adolf, Friedrich, A-1230 Wien, AT

**A61B 3/12** → (51) **G01B 9/02****A61B 3/12** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 781 162 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05758908.7 (22) 10.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000732 10.07.2005
- (87) WO 2006/006158 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 US 586241 P
- (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON VITALPARAMETERN  
• WEARABLE DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING VITAL PARAMETERS  
• DISPOSITIF PORTABLE, SYSTEME ET PROCEDE POUR MESURER DES PARAMETRES VITAUX
- (71) Tadiran Spectralink Ltd., P.O. Box 150, Holon 58101, IL
- (72) SHKLARSKI, Dror, 81550 Yavne, IL
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatient AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A61B 5/00** (11) **1 781 163 A1\***  
**H04Q 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05763475.0 (22) 08.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001064 08.07.2005
- (87) WO 2006/005169 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 US 586228 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VITALZEICHEN  
• VITAL SIGN MONITORING SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE SIGNES VITAUX
- (71) Telemedic Inc., 6700 Avenue Choquette, bur. 200, Saint-Hyacinthe QC J2S 8L1, CA
- (72) HURTUBISE, Jean-Denis, Beloeil, Quebec J3G 3J6, CA
- TREMBLAY, Daniel, Sainte Julie, Quebec J3E 1M3, CA
- TROTTIER, Sylvain, St Lambert, Quebec J4S 1E3, CA
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**A61B 5/00** (11) **1 781 164 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05764027.8 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053357 13.07.2005
- (87) WO 2006/015922 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 DK 200401212
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER STERILISIERTEN SENSORPACKUNG UND STERILISIERTE SENSORPACKUNG  
• A METHOD OF FORMING A STERILISED SENSOR PACKAGE AND A STERILISED SENSOR PACKAGE  
• BOÏTIER DE DÉTECTEUR STÉRILISÉ ET MÉTHODE POUR FORMER CELUI-CI.
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) EILERSEN, Michael, DK-2100 Copenhagen, DK
- BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
- GLEJØLL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK

**A61B 5/00** (11) **1 781 165 A1\***  
**A61B 5/0484**

- (25) En (26) En
- (21) 05766097.9 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021272 16.06.2005
- (87) WO 2006/009771 2006/04 26.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 580853 P
- (54) • TESTSYSTEM FÜR EVOZIERTE POTENTIALS FÜR NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN  
• EVOKED RESPONSE TESTING SYSTEM FOR NEUROLOGICAL DISORDERS  
• SYSTEME D'ESSAI A POTENTIEL EVOQUE POUR TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (71) Neuronetrix, Inc., 2400 Mellwood Avenue, Louisville, KY 40206, US
- (72) FADEM, Kalford, C., Louisville, KY 40206, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A61B 5/04** (11) **1 781 166 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05776546.3 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026636 27.07.2005

- (87) WO 2006/015041 2006/06 09.02.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 27.07.2004 US 900065
- (54) • MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT PERIPHEREM RAND EINES LEITERS  
• MEDICAL ELECTRODE WITH PERIPHERAL EDGE OF CONDUCTOR SEALED FROM ELECTROLYTE  
• ELECTRODE MEDICALE A BORD PERIPHERIQUE EN CONDUCTEUR FERME PAR ELECTROLYTE
- (71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
- (72) DUPELLE, Michael, R., N. Attleboro, MA 02760, US
- WHITE, Sheldon, S., Brookline, MA 02445, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

**A61B 5/04** → (51) **A61M 31/00****A61B 5/0484** (11) **1 781 167 A1\***  
**A61B 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04761137.1 (22) 18.08.2004
- (84) DE GB
- (86) AU 2004/001100 18.08.2004
- (87) WO 2005/018449 2005/09 03.03.2005
- (54) • EIGNUNGSTEST  
• APTITUDE TESTING  
• TEST D'APTITUDE
- (71) SSPT PTY. Ltd., ACN 100 196 763, 34 Jeffery Street, Blackburn, Victoria 3130, AU
- (72) SILBERSTEIN, Richard, Bernard, Blackburn, Victoria 3130, AU
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61B 5/0484** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/05** (11) **1 781 168 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05755436.2 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000698 30.06.2005
- (87) WO 2006/003652 2006/02 12.01.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 30.06.2004 US 879053
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PFADLÄNGEN DURCH EIN KÖRPERLUMEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING PATH LENGTHS THROUGH A BODY LUMEN  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA LONGUEUR D'UN TRAJECT A TRAVERS UNE LUMIERE CORPORELLE
- (71) Given Imaging Ltd., 2 HaCarmel St., Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
- (72) HORN, Eli, 26315 Kiryat Motzkin, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

**A61B 5/053** (11) **1 781 169 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05778392.0 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027277 01.08.2005
- (87) WO 2006/017446 2006/07 16.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 909926

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES HÄMATOKRITS*  
• *DEVICE FOR ESTIMATING HAEMATOOCRIT*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉVALUER UN HEMATOOCRITE*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) SWEENEY, Robert J., Woodbury, Minnesota 55125, US  
SPINELLI, Julio C., Shoreview, Minnesota 55126, US  
SALO, Rodney W., Fridley, Minnesota 55432, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 781 170 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773299.2 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024782 13.07.2005  
(87) WO 2006/019775 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 588876 P
- (54) • *ADDUKT EINES FLUORESZIERENDEN FARBSTOFFS UND TUMOR-AVIDEM TETRAPYRROL*  
• *ADDUCT OF FLUORESCENT DYE AND TUMOR AVID TETRAPYRROLE*  
• *COMPOSE D'ADDITION DE COLORANT FLUORESCENT ET TETRAPYRROLE PRESENTANT UNE AVIDITE POUR LES TUMEURS*
- (71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
- (72) PANDEY, Ravindra, K., Williamsville, NY 14221, US  
CHEN, Yihui, Amherst, NY 14226, US  
POTTER, William, Grand Island, NY 14072, US
- OSEROFF, Allan, Buffalo, NY 14216, US
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 781 171 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763148.3 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022378 24.06.2005  
(87) WO 2006/002338 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 US 582520
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON HUSTEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING COUGH*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR SURVEILLER LA TOUX*
- (71) Vivometrics, Inc., 121 North Fir Street, Ventura, CA 93001, US
- (72) COYLE, Michael, Ventura, CA 93001, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 781 172 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791066.3 (22) 24.08.2005  
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/030059 24.08.2005  
(87) WO 2006/023953 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 US 924689
- (54) • *REDUKTION VON GERINNUNGSFAKTOREN IN EINER BLUTPROBE*

- *REDUCTION OF COAGULATION IN A BLOOD SAMPLE*  
• *REDUCTION DE LA COAGULATION DANS UN ECHANTILLON DE SANG*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) YUANDONG, Gu, Morristown, NJ 07962, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61B 5/15** → (51) **C08J 7/06**

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 781 173 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05764074.0 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007335 07.07.2005  
(87) WO 2006/005503 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 DE 10200403219
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN STERILISATION VON DIAGNOSTISCHEN TESTELEMEN- TEN*  
• *METHOD FOR THE SELECTIVE STERILISATION OF DIAGNOSTIC TEST ELEMENTS*  
• *PROCEDE DE STERILISATION SELECTIVE D'ELEMENTS DE TEST DIAGNOSTIQUE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) SCHWIND, Karin, 67105 Schifferstadt, DE  
FIEDLER, Wolfgang, 69514 Laudenbach, DE

**A61B 5/16** → (51) **A61B 5/0484**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 781 174 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764607.7 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000887 16.08.2005  
(87) WO 2006/018841 2006/08 23.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 16.08.2004 US 601629 P
- (54) • *BILDGEFÜHRTE NAVIGATION FÜR INTERVENTIONEN AUF KATHETERBASIS*  
• *IMAGE-GUIDED NAVIGATION FOR CATHETER-BASED INTERVENTIONS*  
• *NAVIGATION GUIDEÉ PAR L'IMAGE POUR INTERVENTIONS IMPLIQUANT LA MISE EN PLACE D'UN CATHETER*
- (71) Corindus Ltd., Building 30, Matam P.O.B. 15054, 31905 Haifa, IL
- (72) BEYAR, Rafael, 34980 Haifa, IL  
WENDEROW, Tal, 34753 Haifa, IL
- (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, Zipse Habersack Kritzenberger Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 781 175 A1\***  
**A61B 6/02** **A61B 6/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05774147.2 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052608 04.08.2005  
(87) WO 2006/018774 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 EP 04103935
- (54) • *VERFAHREN FÜR FLEXIBLE 3DRA-CT-FUSION*

- *METHOD FOR FLEXIBLE 3DRA-CT FUSION*  
• *COMBINAISON FLEXIBLE ANGIOGRAPHIE ROTATIONNELLE 3D ET TOMODENSITOMETRIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MIELEKAMP, Pieter, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 6/02** → (51) **A61B 6/00**

- A61B 6/12** → (51) **A61B 6/00**
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 781 176 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723274.6 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005189 17.02.2005  
(87) WO 2005/079487 2005/35 01.09.2005  
(30) 17.02.2004 US 545576 P  
30.04.2004 US 566823 P  
30.04.2004 US 566818 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES- SUND DER BLASENWANDDICKE UND MASSE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING BLADDER WALL THICKNESS AND MASS*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR ET DE LA MASSE DE LA PAROI DE LA VESSIE*
- (71) Verathon Inc., 21222 30th Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US
- (72) CHALANA, Vikram, Mill Creek, WA 98027, US
- DUDYCHA, Stephen, Bothell, WA 98011, US  
MCMORROW, Gerald, Kirkland, WA 98033, US  
YUK, Jongtae, Redmond, WA 98052, US  
BARNARD, Bill, Woodinville, WA 98072, US  
SHELTON, Timothy, Adam, North Bend, WA 98045, US
- (74) Stephen, Robert John, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61B 8/14** → (51) **G01S 7/52****A61B 8/15** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 781 177 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04780589.0 (22) 10.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/025780 10.08.2004  
(87) WO 2006/022699 2006/09 02.03.2006
- (54) • *GEWEBEBIOPSY-INSTRUMENT*  
• *SOFT TISSUE BIOPSY INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT DE BIOPSIE POUR TISSUS MOUS*
- (71) Leigh, Harold G., 81955 County Highway A, Iron River, WI 54847, US  
Kneen, Matthew D., 3418 Russell Avenue North, Minneapolis, MN 55412, US
- (72) Leigh, Harold G., Iron River, WI 54847, US  
Kneen, Matthew D., Minneapolis, MN 55412, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 781 178 A2\***  
(25) En (26) En



- (21) 05776770.9 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027071 29.07.2005  
(87) WO 2006/017400 2006/07 16.02.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 03.08.2004 US 911106
- (54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG MIT WÄHLBARER GEWEBE-AUFNEHMENDER ÖFFNUNGS-ÖRIENTIERUNG UND BELEUCHTUNG*  
• *BIOPSY DEVICE WITH SELECTABLE TISSUE RECEIVING APERTURE ORIENTATION AND SITE ILLUMINATION*  
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE PERMETTANT DE D'ORIENTER L'OUVERTURE RECEVANT LE TISSU ET A ECLAIRAGE DU SITE*
- (71) Senorx, Inc., 11 Columbia Avenue, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US  
(72) SHABAZ, Martin, V., Lake Forest, CA 92630, US  
QUICK, Richard, L., Mission Viejo, CA 92692, US  
LOUW, Frank, R., Carlsbad, CA 92009, US  
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US  
SAFABASH, Jason, H., Alison Viejo, CA 92656, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 781 179 A1\***  
**A61M 1/10** **A61M 25/01**
- (25) En (26) En  
(21) 05756702.6 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000992 06.07.2005  
(87) WO 2006/002492 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 US 585784 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON KLAPPENINSUFFIZIENZ*  
• *TREATING VALVULAR INSUFFICIENCY*  
• *TRAITEMENT D'INSUFFISANCE VASCULAIRE*
- (71) Baker Medical Research Institute, 4th Floor Commercial Road, Prahran, Victoria 3181, AU  
(72) KAYE, David, Martin, Beaumaris, Victoria 3193, AU  
POWER, John, Melmouth, Williamstown, Victoria 3016, AU  
ALFERNES, Clifton, A., Port Orchard, WA 98367, US  
BILNEY, Adam, Lucas, Wy Yung, Victoria 3875, AU  
MATHIS, Mark, L., Fremont, CA 94539, US
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 781 180 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05773122.6 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024171 08.07.2005  
(87) WO 2006/014566 2006/06 09.02.2006  
(30) 08.07.2004 US 586447 P
- (54) • *ROLLSCHLAUCHGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER WUNDE*  
• *ROLLING TUBE APPARATUS AND METHOD FOR TREATING A WOUND*  
• *TUBE A DEROULEMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE BLESSURE*
- (71) CliniWave, Inc., 6983 Gravel Creek Road, Nashville, IN 47448, US  
(72) COULTER, Gary, Nashville, IN 47448, US

- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**A61B 17/04** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 781 181 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05756362.9 (22) 25.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/018376 25.05.2005  
(87) WO 2006/007189 2006/03 19.01.2006  
(30) 25.06.2004 US 877669
- (54) • *APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR ABLAGE EINES CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS*  
• *APPLICATOR AND METHOD FOR DEPLOYING A SURGICAL FASTENER*  
• *APPLICATEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE DEPLOYER UNE AGRAFE CHIRURGICALE*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US  
(72) KAMMERER, Gene W., East Brunswick, New Jersey 08816, US  
HOWANSKY, Mark, Union City, New Jersey 07087, US  
KNODEL, Bryan D., Flagstaff, Arizona 86001, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 781 182 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05770075.9 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024172 08.07.2005  
(87) WO 2006/014567 2006/06 09.02.2006  
(30) 08.07.2004 US 586887 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND MATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON PLEURAERGUS*  
• *PLEURAL EFFUSION TREATMENT DEVICE, METHOD AND MATERIAL*  
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET MATERIAU POUR LE TRAITEMENT D'EPANCHEMENT PLEURAL*
- (71) Pneumrx, Inc., 530 Logue Avenue, Mountain View CA 94043, US  
(72) MCGURK, Erin, Palo Alto, CA 94301, US  
DIECK, Ronald, Palo Alto, CA 94301, US  
WARTCHOW, Charles, Belmont, CA 94002, US  
GONG, Glen, San Francisco, CA 94118, US  
BALCETA, Jobert, San Jose, CA 95116, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 781 183 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05774631.5 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026370 25.07.2005  
(87) WO 2006/020370 2006/08 23.02.2006  
(30) 09.08.2004 US 915716
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE PYLORUSVERANKERUNG*  
• *DEVICES AND METHODS FOR PYLORIC ANCHORING*

- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR L'ANCHRAGE PYLORIQUE*
- (71) BARONOVA, INC., 281 South Magnolia Avenue, Goleta, CA 93117, US  
(72) BURNETT, Daniel, R., San Francisco, CA 94131, US  
HALL, Gregory, W., Redwood City, CA 94063, US  
CAMPBELL-WHITE, Annette, Oakland, CA 94619, US  
BAJOR, Jordan, T., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 781 184 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05761253.3 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019694 03.06.2005  
(87) WO 2005/122915 2005/52 29.12.2005  
(30) 14.06.2004 US 579715 P  
11.08.2004 US 918217
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRANSLUMINALEN GASTROINTESTINALEN VERFAHREN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR PERFORMING TRANSLUMINAL GASTROINTESTINAL PROCEDURES*  
• *APPAREIL ET METHODES D'EXECUTION D'INTERVENTIONS GASTRO-INTESTINALES TRANSLUMINALES*
- (71) USGI Medical Inc, 1140 Calle Cordillera, San Clemente CA 92673, US  
(72) SAADAT, Vahid, Saratoga, CA 95070, US  
PEH, Ruey-Feng, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 781 185 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05787816.7 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029614 18.08.2005  
(87) WO 2006/023764 2006/09 02.03.2006  
(30) 18.08.2004 US 921787
- (54) • *VORRICHTUNG, ANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSORALE ENDOSKOPISCHEN WIEDERHERSTELLUNG VON GASTROÖSOPHAGEALEM KLAPPENVENTIL*  
• *TRANSORAL ENDOSCOPIC GASTROESOPHAGEAL FLAP VALVE RESTORATION DEVICE, ASSEMBLY, SYSTEM AND METHOD*  
• *DISPOSITIF, ENSEMBLE, SYSTEME ET PROCEDE DE REPARATION ENDOSCOPIQUE TRANSORALE DU CLAPET GASTRO-OESOPHAGIEN*
- (71) Endogastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US  
(72) KRAEMER, Stefan J.M., Seattle, WA 98112-2539, US  
ADAMS, John, M., Sammamish, WA 98075-9687, US  
VINCENT, Stephen, T., Kirkland, WA 98033-4707, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 781 186 A2\***
- (25) En (26) En

(21) 05779614.6 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/028065 04.08.2005  
(87) WO 2006/017809 2006/07 16.02.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 05.08.2004 US 913608  
(54) • VENTRIKELUNTERTEILUNGSVORRICHTUNG  
• VENTRICULAR PARTITIONING DEVICE  
• DISPOSITIF DE SEPARATION VENTRICULAIRE  
(71) Cardiokinetix, Inc., 3698 Heaven Road, Suite B, Redwood City, CA 94063, US  
(72) SHARKEY, Hugh, R., Redwood City, CA 94062, US  
KHAIRKHAHAN, Alexander, Palo Alto, CA 94302, US  
NIKOLIC, Serjan, D., San Francisco, CA 94121, US  
RADOVANCEVIC, Brainslav, Houston, TX 77005, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61B 17/125** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/24** (11) **1 781 187 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770447.0 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/023988 06.07.2005  
(87) WO 2006/014491 2006/06 09.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 886886  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABLAGE VON ANGEPAßTEN STRUKTUREN IN KÖRPERLUMEN  
• METHODS AND APPARATUS FOR DEPLOYING CONFORMED STRUCTURES IN BODY LUMENS  
• METHODES ET DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT DE STRUCTURES CONFORMEES DANS DES LUMIERES DU CORPS  
(71) Percutaneous Systems, Inc., 1300 Crittenden, Suite 301, Mountain View CA 94043-1359, US  
(72) BEHL, Robert, S., Palo Alto, California 94306, US  
HUANG, Alexander, L., Menlo Park, California 94025, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/24** (11) **1 781 188 A1\***  
**A46B 11/00** **A46B 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 05787572.6 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/028397 10.08.2005  
(87) WO 2006/020698 2006/08 23.02.2006  
(30) 11.08.2004 US 600701 P  
15.11.2004 US 986809  
(54) • MUNDPFLEGEVORRICHTUNG  
• ORAL CARE IMPLEMENT  
• ACCESSOIRE POUR SOINS BUCCAUX  
(71) Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855-1343, US  
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US

WONG, Chi, Shing, Warren, NJ 07059, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A61B 17/24** (11) **1 781 189 A2\***  
**A46B 11/00** **A46B 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 05790748.7 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/028400 10.08.2005  
(87) WO 2006/020700 2006/08 23.02.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 11.08.2004 US 600701 P  
15.11.2004 US 986809  
(54) • MUNDPFLEGEVORRICHTUNG  
• ORAL CARE IMPLEMENT  
• INSTRUMENT POUR SOINS BUCCAUX  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US  
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, New Jersey 08534, US  
WONG, Chi, Shing, Warren, New Jersey 07059, US  
XI, Swanson, Hanjiang County, Yangzhou 22511, CN  
KEMP, James, Somerset, New Jersey 08873, US  
SPROSTA, Al, Aquanza, Union, New Jersey 07083, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 781 190 A1\***  
**A61B 17/125** **A61B 18/02**  
**A61B 17/28**

(25) En (26) En  
(21) 05768217.1 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001095 13.07.2005  
(87) WO 2006/005188 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 US 890364  
(54) • MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE KLEMME MIT BEHANDLUNGSELEMENTEN  
• MINIMALLY INVASIVE SURGICAL CLAMP HAVING TREATMENT ELEMENTS  
• PINCE CHIRURGICALE MINIMALEMENT INVASIVE COMPORTANT DES ELEMENTS DE TRAITEMENT  
(71) Cryocath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA  
(72) WITTENBERGER, Dan, L'lie Bizard, Quebec H9E 2A6, CA  
PETRE, Cristian, Laval, Quebec H7P 1G8, CA  
NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA  
STE-MARIE, Real, Notre-Dame-De-L'lie-Perrot, Quebec J7V 7, CA  
ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7, CA  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 781 191 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05769230.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024846 13.07.2005

(87) WO 2006/023161 2006/09 02.03.2006  
(30) 17.08.2004 US 920084  
(54) • SCHALE FÜR EIN SKALPELL  
• SHELL FOR SCALPEL  
• GAINE DE SCALPEL  
(71) Shackelford, Howard L. Sr., R.D. 2, 292 Dement Road, Triadelphia, WV 26059, US  
(72) Shackelford, Howard L. Sr., Triadelphia, WV 26059, US  
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61B 17/32** → (51) **C08J 7/06**

(51) **A61B 17/43** (11) **1 781 192 A2\***  
**A61D 7/00** **C12N 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 05762608.7 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/022180 23.06.2005  
(87) WO 2006/012177 2006/05 02.02.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 25.06.2004 US 583293 P  
21.10.2004 US 620839 P  
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER RATE VON POLYSPERMIE BEI IVF  
• METHOD TO DECREASE THE RATE OF POLYSPERMY IN IVF  
• TECHNIQUE DE DIMINUTION DU TAUX DE POLYSPERMIE DANS UNE FIV  
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US  
(72) PRATHER, Randall S., Columbia, Missouri 65211-5300, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **1 781 193 A1\***  
**A61B 17/58** **A61F 2/30**

(25) En (26) En  
(21) 05735092.8 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) NZ 2005/000070 07.04.2005  
(87) WO 2005/096969 2005/42 20.10.2005  
(30) 07.04.2004 NZ 52868804  
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR STABILISIERUNG DER LAMINA  
• DEVICES TO STABILISE THE LAMINA  
• DISPOSITIFS DE STABILISATION DE LA LAME VERTEBRALE  
(71) C G Surgical Limited, Polson Higgs, 139 Moray Place, Dunedin, NZ  
(72) NASH, Lancelot c/o Polson Higgs, Dunedin, NZ  
FARQUHAR, Stephen c/o Polson Higgs, Dunedin, NZ  
CATHRO, Richard c/o Polson Higgs, Dunedin, NZ  
GALVIN, John c/o Polson Higgs, Dunedin, NZ  
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **1 781 194 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05764484.1 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021794 22.06.2005  
(87) WO 2006/025919 2006/10 09.03.2006  
(88) 11.05.2006



- (30) 27.08.2004 US 929095  
(54) • *DOPPELSTANGEN-KREUZVERBINDER UND EINFÜHRWERKZEUGE*  
• *DUAL ROD CROSS CONNECTORS AND INSERTER TOOLS*  
• *RACCORD POUR DEUX BROCHES ET INSTRUMENTS D'INSERTION*  
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) KIM, Daniel, Huan, Mountain View, CA 94040, US  
MICHIELLI, Michael, Carl, Medway, MA 02053, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 781 195 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791179.4 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/029423 18.08.2005  
(87) WO 2006/023661 2006/09 02.03.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 18.08.2004 US 602589 P  
08.06.2005 US 688588 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION EINES LIGAMENTUMS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECONSTRUCTING A LIGAMENT*  
• *METHODE ET DISPOSITIF DE RECONSTITUTION D'UN LIGAMENT*

- (71) Scandius Biomedical, Inc., 11A Beaver Brook Road, Littleton, MA 01460, US  
(72) PAUL, Re, Boston, MA 02116, US  
MARSHALL, Peter, F., Bolton, MA 02116, US  
DRAKE, Jesse, Scott, Clinton, MA 01510, US  
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 781 196 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766779.2 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022003 22.06.2005  
(87) WO 2006/025921 2006/10 09.03.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 27.08.2004 US 927779

- (54) • *WIRBELKLAMMERN UND EINFÜHRINSTRUMENTE*  
• *VERTEBRAL STAPLES AND INSERTION TOOLS*  
• *AGRAFES VERTEBRALES ET OUTILS D'INSERTION*

- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) KIM, Daniel, Huan, Mountain View, CA 94040, US  
MICHIELLI, Michael, Carl, Medway, MA 02053, US  
BORGSTROM, Amie, North Attleborough, MA 02760, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 17/58** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/58** → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 781 197 A1\***  
**A61B 17/80**

- (25) En (26) En  
(21) 05786783.0 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/029175 17.08.2005  
(87) WO 2006/023514 2006/09 02.03.2006  
(30) 17.08.2004 US 920729  
03.08.2005 US 195838

- (54) • *POLYAXIALE VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄURENSTABILISIERUNG WÄHREND EINER OSTEOSYNTHESE*  
• *POLYAXIAL DEVICE FOR SPINE STABILIZATION DURING OSTEOSYNTHESIS*  
• *DISPOSITIF POLYAXIAL DESTINÉ À STABILISER LA COLONNE VERTÉBRALE PENDANT L'OSTÉOSYNTÈSE*

- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US  
(72) DANT, Jack, A., St. Paul, Minnesota 55105-1718, US  
BOSCHERT, Paul, F., Minneapolis, Minnesota 55406, US  
HILLYARD, Angela, L., Greenfield, MN 55373, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 781 198 A2\***  
**A61B 17/58**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05798589.7 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002143 25.08.2005  
(87) WO 2006/024801 2006/10 09.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 25.08.2004 FR 0409092

- (54) • *IMPLANTAT MIT EINER ODER MEHREREN ELEKTRODEN UND DAZUGEHÖRIGES EINFÜHRUNGSTRUMENT*  
• *IMPLANT COMPRISING ONE OR MORE ELECTRODES AND CORRESPONDING INSERTION INSTRUMENT*  
• *IMPLANT COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS ELECTRODES ET INSTRUMENT DE POSE ASSOCIE*

- (71) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR  
(72) BOURLION, Maurice, F-42400 Saint-Chamond, FR  
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**A61B 18/02** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 781 199 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05758879.0 (22) 13.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020845 13.06.2005  
(87) WO 2005/122939 2005/52 29.12.2005  
(30) 14.06.2004 US 867519

- (54) • *ABLATIONSKATHETER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ABLATION CATHETERS AND METHODS FOR THEIR USE*  
• *CATHETERS D'ABLATION ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US  
(72) ORAL, Hakan, Ann Arbor, MI 48108, US  
MORADY, Fred, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 781 200 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05782522.6 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027442 03.08.2005  
(87) WO 2006/017517 2006/07 16.02.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 04.08.2004 US 912732

- (54) • *TRANSPARENT ELEKTRODE FÜR DIE HOCHFREQUENZABLATION VON GEWEBE*  
• *TRANSPARENT ELECTRODE FOR THE RADIOFREQUENCY ABLATION OF TISSUE*  
• *ELECTRODE TRANSPARENTE POUR L'ABLATION PAR RADIOFREQUENCE DE TISSUS*

- (71) Cardio-Optics, Inc., 2477 55th Street Suite 120, Boulder, CO 80301, US  
(72) BLANKENSHIP, Larry, Boulder, CO 80301, US  
HANLIN, H., John, Louisville, CO 80027, US  
AMUNDSON, David, Boulder, CO 80302, US  
KNIGHT, Bradley, P., Evanston, IL 60201, US  
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 1/005**

**A61B 19/00** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61C 1/08** (11) **1 781 201 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05756985.7 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001074 04.07.2005  
(87) WO 2006/014130 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 SE 0401984

- (54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR INTERAKTION MIT EINER ANZAHL VON HÜLSEN IN EINER ZAHNSCHABLONE*  
• *GUIDE DEVICE ABLE TO INTERACT WITH A NUMBER OF SLEEVES DISPOSED IN A TOOTH TEMPLATE*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MULTIPLES MANCHONS POUR GABARIT DENTAIRE*

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
(72) BRAJNOVIC, Izidor, S-416 77 Göteborg, SE  
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, S-402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 781 202 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05756792.7 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001075 04.07.2005  
(87) WO 2006/014131 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 SE 0401985

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER ANPASSUNG EINER ZAHN- ODER ZAHNRESTSCHABLONE IN DIE RICHTIGE STELLUNG*

- *DEVICE AND PROCEDURE FOR FACILITATING THE FITTING OF A TOOTH OR TOOTH REMNANT TEMPLATE INTO THE RIGHT POSITION*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDURE VISANT À FACILITER LE BON POSITIONNEMENT D'UN GABARIT DENTAIRE OU DE DENT RESTANTE*
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
 (72) BRAJNOVIC, Izidor, S-416 77 Göteborg, SE  
 (74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, S-402 26 Göteborg, SE

**A61D 7/00** → (51) **A61B 17/43**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 781 203 A2\***  
**B05D 1/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 05761373.9 (22) 17.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021532 17.06.2005  
 (87) WO 2006/012060 2006/05 02.02.2006  
 (30) 24.06.2004 US 876520  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BELADEN EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZIN-PRODUKTS MIT EINEM VORTEILHAFTEN MITTEL*  
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR LOADING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH BENEFICIAL AGENT*  
 • *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CHARGEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE AVEC UN AGENT BÉNÉFIQUE*
- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US  
 (72) PARKER, Theodore, L., Danville, CA 94506, US  
 SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US  
 (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 781 204 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05770037.9 (22) 08.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024334 08.07.2005  
 (87) WO 2006/019626 2006/08 23.02.2006  
 (30) 16.07.2004 US 893679  
 (54) • *ABLAGESYSTEM FÜR INTRALUMINALE VORRICHTUNGEN*  
 • *DEPLOYMENT SYSTEM FOR INTRALUMINAL DEVICES*  
 • *SYSTEME DE DEPLOIEMENT POUR DISPOSITIFS INTRALUMINAUX*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
 (72) ARMSTRONG, Joseph, R., Flagstaff, AZ 86001, US  
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 781 205 A2\***  
**C12N 11/02** **C12M 3/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 05773628.2 (22) 20.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025582 20.07.2005  
 (87) WO 2006/020288 2006/08 23.02.2006  
 (88) 15.03.2007  
 (30) 29.07.2004 US 591919 P  
 (54) • *HYBRIDVORRICHTUNG FÜR ZELLTHERAPIEN*  
 • *HYBRID DEVICE FOR CELL THERAPIES*  
 • *DISPOSITIF HYBRIDE POUR THERAPIES CELLULAIRES*
- (71) University of Miami, 2600 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33136, US  
 (72) RICORDI, Camillo, Miami, FL 33133, US  
 (74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 781 206 A2\***  
**D05B 3/00** **D05B 21/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 05766106.8 (22) 20.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007907 20.07.2005  
 (87) WO 2006/008148 2006/04 26.01.2006  
 (88) 20.07.2006  
 (30) 21.07.2004 DE 102004035272  
 12.08.2004 DE 102004039980  
 (54) • *TEXTILE GEFÄSSPROTHESE MIT EINER LÄNGSBIEGUNG*  
 • *LONGITUDINALLY FLEXIBLE TEXTILE VASCULAR PROSTHESIS*  
 • *PROTHESE VASCULAIRE TEXTILE A FLEXION LONGITUDINALE*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE  
 Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., Laubenkoppel 22, 24119 Kronshagen, DE  
 (72) SIEVERS, Hans-Hinrich, 24119 Kronshagen, DE  
 LIPPOTH, Lisa, 78588 Denkingen, DE  
 MIERCKLE, Christof, 68199 Mannheim, DE  
 GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen, DE  
 SCHERBERICH, Jürgen, 47906 Kempen, DE  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 781 207 A1\***  
**A61B 17/04**
- (25) De (26) De  
 (21) 05787097.4 (22) 18.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008948 18.08.2005  
 (87) WO 2006/021365 2006/09 02.03.2006  
 (30) 26.08.2004 DE 102004041259  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSTEIFEN UND ENTLASTEN EINER GEFÄSSAUFWELTUNG*  
 • *DEVICE FOR REINFORCING AND RELIEVING A DILATED VESSEL*  
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE RENFORCER ET DE SOULAGER UNE ZONE ELARGIE D'UN VAISSEAU*
- (71) Osypka, Peter, Earl-H.-Wood-Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE  
 (72) Osypka, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten, DE  
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 781 208 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05788018.9 (22) 18.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029646 18.08.2005  
 (87) WO 2006/026201 2006/10 09.03.2006  
 (30) 25.08.2004 US 927601  
 (54) • *STENTKATHETERANORDNUNG MIT EINER LÖSBAREN STENTHALTEVERBINDUNG*  
 • *A STENT-CATHETER ASSEMBLY WITH A RELEASABLE CONNECTION FOR STENT RETENTION*  
 • *ENSEMBLE CATHÉTER-STENT COMPORTANT UNE FIXATION DÉTACHABLE POUR LE MAINTIEN DU STENT*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US  
 (72) GALE, David, C., San Jose, CA 95117, US  
 KLEINE, Klaus, Los Gatos, California 95033, US  
 ABBATE, Anthony, J., Santa Clara, California 95054, US  
 ATLADOTTIR, Svava Maria, Burlington, CA 94010, US  
 HUANG, Bin, Pleasanton, CA 94566, US  
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 781 209 A1\***  
**A61L 31/08** **A61L 31/10**  
**B05C 5/02** **B05C 13/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 05788586.5 (22) 01.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023622 01.07.2005  
 (87) WO 2006/023104 2006/09 02.03.2006  
 (30) 03.08.2004 US 909408  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRITZBESCHICHTUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION COATING A MEDICAL DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN REVÊTEMENT PAR INJECTION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US  
 (72) PANOS, Anastasia, Worcester, MA 01609, US  
 NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US  
 PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US  
 FREYMAN, Toby, Watertown, MA 02472, US  
 EPSTEIN, Samuel, J., Lynnfield, MA, US  
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 781 210 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05789032.9 (22) 11.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024418 11.07.2005  
 (87) WO 2006/017204 2006/07 16.02.2006  
 (30) 12.07.2004 US 889432  
 (54) • *VERBUNDGEFÄSSIMPLANTAT MIT BIOAKTIVER WIRKSTOFFBESCHICHTUNG UND BIOLOGISCH ABBAUBARER SCHLEUSE*



- *COMPOSITE VASCULAR GRAFT INCLUDING BIOACTIVE AGENT COATING AND BIODEGRADABLE SHEATH*
  - *GREFFE VASCULAIRE COMPOSITE COMPRENANT UN REVETEMENT D'AGENT BIOACTIF ET UNE GAINE BIODEGRADABLE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) MI LYN TAN, Sharon, Allston, MA 02134, US  
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 781 211 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792875.6 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/028809 10.08.2005  
(87) WO 2006/020905 2006/08 23.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 917902  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VASKULÄRER PROTHESSEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANIPULATING VASCULAR PROSTHESES*  
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MANIPULATION DE PROTHESSES VASCULAIRES*
- (71) Angioscore Inc., 965 Atlantic Avenue, Suite 101, Alameda, California 94501, US  
(72) FELD, Tanhum, 19105 Merhavya, IL  
KONSTANTINO, Eitan, Orinda, CA 94563, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61L 33/00**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 781 212 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762501.4 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021989 17.06.2005  
(87) WO 2006/002201 2006/01 05.01.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 17.06.2004 US 871686  
(54) • *VERNETZUNG VON SILIKONEN*  
• *CROSSLINKING OF SILICONES*  
• *RETICULATION DES SILICONES*
- (71) Calhoun Vision, Inc., 2555 East Colorado Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107, US  
(72) KORNFELD, Julia, A., Pasadena CA 91107, US  
GRUBBS, Robert, H., Pasadena, CA 91125, US  
CHANG, Shiao, H., Arcadia, CA 91006, US  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 781 213 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790719.8 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/029471 18.08.2005  
(87) WO 2006/023682 2006/09 02.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 18.08.2004 US 920623  
(54) • *HALTERUNG FÜR DUALOPTISCHE INT-RAOKULARLINSEN*  
• *HOLDER FOR DUAL OPTIC IOL*

- *SUPPORT IOL OPTIQUE DOUBLE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US  
(72) JIN, Wen, X., Victor, NY 14564, US  
RICHARDSON, Gary, A., Rochester, NY 14623, US  
EGAN, Robert, J., Livonia, NY 14487, US  
SPOOR, Ronald, D., Penn Yan, NY 14527, US  
HOVEY, Larry, C., Ontario, NY 14519, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 2/30** → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61F 2/32** (11) **1 781 214 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04786283.4 (22) 09.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/002110 09.08.2004  
(87) WO 2006/027422 2006/11 16.03.2006  
(54) • *DREIFACHGELENK-IMPLANTATIONSSYSTEM VOM KUGELTYP FÜR OBERE UND UNTERE GLIEDMASSEN*  
• *BALL-TYPE TRIPLE-JOINT IMPLANT SYSTEM FOR UPPER OR LOWER LIMBS*  
• *SYSTEME D'IMPLANTS A TRIPLE ARTICULATION DT TYPE SPHERIQUE POUR MEMBRE SUPERIEUR OU INFERIEUR*
- (71) Ortho - I.D. Sarl, 30, rue du 35ième Régiment d'Aviation, 69500 Bron, FR  
Bonnard, Olivier, 21, rue Duquesne, 69330 Meyzieu, FR  
Bauchu, Philippe, 4, rue Clotilde Bizolon, 69002 Lyon, FR  
Cypres, Alain, 36, Place des Promenades, 42300 Roanne, FR  
Fiquet, Arnaud, 4, rue Montée des Lilas, 69300 Caluire, FR  
Girardin, Philippe, Puy Money, 42600 Lezigneux, FR  
Noyer, Daniel, Hameau le Fourgeon, 38200 Luzinay, FR  
(72) BONNARD, Olivier, F-69330 Meyzieu, FR  
BAUCHU, Philippe, F-69002 Lyon, FR  
CYPRES, Alain, F-42300 Roanne, FR  
FIQUET, Arnaud, F-69300 Caluire, FR  
GIRARDIN, Philippe, F-42600 Lezigneux, FR  
NOYER, Daniel, F-38200 Luzinay, FR  
MOULIN, Jean-Pierre, L-3644 Kayl, LU  
ROY, Christophe, F-69001 Lyon, FR  
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 2/36** (11) **1 781 215 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759072.1 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/000970 01.07.2005  
(87) WO 2006/002476 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 AU 2004903623  
(54) • *KOMPONENTEN ZUR ERNEUERUNG DER HÜFTOBERFLÄCHE*  
• *HIP RESURFACING COMPONENT*  
• *COMPOSANT DE RESURFAÇAGE DE HANCHE*
- (71) Orthoplan Pty Ltd, 99 Spring Street, Bondi Junction, NSW 2022, AU  
(72) KOHAN, Lawrence, Bondi Junction, NSW 2022, AU  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A61F 2/44** (11) **1 781 216 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769241.0 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024146 08.07.2005  
(87) WO 2006/017130 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 US 587072 P  
(54) • *SKELETT-REKONSTRUKTIONSVORRICHTUNG*  
• *SKELETAL RECONSTRUCTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION DU SQUELETTE*
- (71) Pioneer Laboratories, Inc., 375 River Park Circle, Marquette, MI 49855, US  
(72) GILBERT, Jonathan, M., Marquette, MI 49855, US  
BAO, Qi-Bin, Marquette, MI 49855, US  
JANOWSKI, Brian, P., Marquette, MI 49855, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 781 217 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772673.9 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024384 07.07.2005  
(87) WO 2006/019641 2006/08 23.02.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 06.08.2004 US 913223  
(54) • *INSTRUMENT ZUR FÜHRUNG EINER STANGE IN EIN IMPLANTAT IN EINEM WIRBELSÄULENFIXATIONSSYSTEM*  
• *INSTRUMENT FOR GUIDING A ROD INTO AN IMPLANT IN A SPINAL FIXATION SYSTEM*  
• *INSTRUMENT POUR LE GUIDAGE DE TIGE DANS UN IMPLANT DE SYSTEME DE FIXATION SPINALE*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US  
(72) RUNCO, Thomas, J., Canton, MA 02021, US  
GARNER, Ronald, Hull, MA 02045, US  
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 781 218 A2\***  
**A61F 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05797511.2 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/027997 08.08.2005  
(87) WO 2006/020531 2006/08 23.02.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 09.08.2004 US 599989 P  
(54) • *PROTHETISCHE KERNVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *PROSTHETIC NUCLEUS APPARATUS AND METHODS*  
• *NOYAU PROTHETIQUE ET METHODES ASSOCIEES*
- (71) TRANS1, Inc., 411 Landmark Drive, Wilmington, NC 28412, US  
Cragg, Andrew H., 5024 Bruce Place, Edina, MN 55454, US  
Assell, Robert L., 6001 Wellesley Place, Wilmington, NC 28409, US  
Wessman, Bradley J., 8026 Marsh Reach Drive, Wilmington, NC 28411, US

- (72) CRAGG, Andrew, H., MN 55454, US
- ASSELL, Robert, L., NC 28409, US
- WESSMAN, Bradley, J., NC 28411, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**A61F 2/44** → (51) **A61K 9/00**

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 781 219 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05744622.1 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015801 06.05.2005
- (87) WO 2006/022923 2006/09 02.03.2006
- (30) 07.05.2004 US 569545 P
- 24.08.2004 US 603899 P
- 09.11.2004 US 626305 P
- 31.01.2005 US 47159
- 31.01.2005 US 47551
- (54) • *OFFENKEIL-OSTEOTOMIESYSTEM UND OPERATIONSVERFAHREN*
- *OPEN WEDGE OSTEOTOMY SYSTEM AND SURGICAL METHOD*
- *SYSTÈME D'OSTÉOTOMIE À BORD OUVERT ET PROCÉDÉ SURGICAL*
- (71) Ibalance Medical, Inc., 2400 Trade Centre Avenue, Longmont, CO 80503, US
- (72) NOVAK, Vincent, P., Groton, MA 01450, US
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 781 220 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05748061.8 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017745 20.05.2005
- (87) WO 2006/107311 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 US 98843
- (54) • *BIOKOMPATIBLE POLYMERE VESIKEL, DIE SICH SELBST AUS TRIBLOCKCOPOLYMEREN ZUSAMMENBAUEN*
- *BIOCOMPATIBLE POLYMERIC VESICLES SELF ASSEMBLED FROM TRIBLOCK COPOLYMERS*
- *VESICULES POLYMERES BIOCOMPATIBLE AUTO-ASSEMBLEES A PARTIR DE COPOLYMERES TRISEQUENCES*
- (71) UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE, Gregg Hall 35 Colovos Road, Durham, NH 03824, US
- (72) CLAVERIE, Jerome, Durham, NH 03824, US
- COLLETTE, Floraine, c/o O. Gaudissart, Kittery, ME 03904, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 781 221 A2\***
- A61F 5/34** **A47C 4/54**
- A47C 27/08** **A47C 7/18**
- A47C 7/74** **A61G 7/057**
- (25) En (26) En
- (21) 05769663.5 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003108 08.08.2005
- (87) WO 2006/013391 2006/06 09.02.2006

- (88) 18.05.2006
- (30) 06.08.2004 GB 0417587
- (54) • *ANPASSBARE STRUKTUREN*
- *CONFORMABLE STRUCTURES*
- *STRUCTURES CONFORMABLES*
- (71) Connaught Technologies Ltd., 21 Oxford Street, Daventry, Northants NN11 4AD, GB
- (72) BISHOP, Edward Timothy, Eydon, Northamptonshire NN11 3PB, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**A61F 5/34** → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 781 222 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05731360.3 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2005/011052 31.03.2005
- (87) WO 2006/006962 2006/03 19.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 880995
- (54) • *DEHNBARER SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT SEITEN- UND LÄNGSDEHNUNGSEIGENSCHAFTEN*
- *STRETCHABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING LATERAL AND LONGITUDINAL STRETCH PROPERTIES*
- *ARTICLE ABSORBANT ETIRABLE AYANT DES PROPRIETES D'ETIREMENT LATERALES ET LONGITUDINALES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI 54956, US
- CARR, James, Marcus, Kaukauna, WI 54130, US
- SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, WI 54956, US
- FAULKS, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
- POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
- MLEZIVA, Mark, Michael, Appleton, WI 54913, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 781 223 A2\***
- A61F 13/49**
- (25) En (26) En
- (21) 05793936.5 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/030597 26.08.2005
- (87) WO 2006/026529 2006/10 09.03.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 26.08.2004 US 604629 P
- (54) • *WEGWERF-VLIESSTOFFUNTERWÄSCHE ZUR VERABREICHUNG VON MEDIZINISCHEN MITTELN*
- *DISPOSABLE NONWOVEN UNDERGARMENTS FOR ADMINISTERING A MEDICINAL AGENT*
- *SOUS-VETEMENT JETABLE EN NON-TISSE POUR ADMINISTRER UN AGENT MEDICAMENTEUX*
- (71) Polymer Group, Inc., 4050 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
- (72) BRIDGES, Clifford, Greensboro, NC 27455, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61L 15/46**

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 781 224 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05764276.1 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023567 30.06.2005
- (87) WO 2006/005008 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 881888
- (54) • *APPLIKATOR MIT PLATZIERUNGSHINWEISEN AUF DEM KOLBEN*
- *APPLICATOR WITH LOW PLACEMENT INDICIA ON THE PLUNGER*
- *APPLIGATEUR AVEC FAIBLE INDICE DE PLACEMENT SUR LE PLONGEUR*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BERG, Charles, John, Jr., Cincinnati, Ohio 45200, US
- GANN, Diana, Lynne, Lebanon, Ohio 45036, US
- OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, Ohio 45220, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 781 225 A1\***
- A61M 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05792520.8 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030447 25.08.2005
- (87) WO 2006/026449 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 604779 P
- 24.08.2005 US 212516
- (54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EIN KÖRPERLUMEN*
- *INSERTION DEVICE FOR A BODY LUMEN*
- *DISPOSITIF D'INSERTION POUR CANAL CORPOREL*
- (71) Fields, Betsy C., 66 Mallorca Way, Apt. No. 1, San Francisco, CA 94123, US
- (72) Fields, Betsy C., San Francisco, CA 94123, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 781 226 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773190.3 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025675 20.07.2005
- (87) WO 2006/020307 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 918038
- (54) • *GEFORMTES FRONTALPFLASTER*
- *SHAPED FRONTAL PATCH*
- *PIECE FRONTALE EN FORME*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MILLS, Michael W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PELTIER, Mark A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DAVID, John R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE



**A61G 7/057** → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61G 7/08** (11) **1 781 227 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05759791.6 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000482 05.07.2005  
(87) WO 2006/004410 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 NL 1026590  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON  
OBJEKTEN WIE BETTEN UND WAGEN*  
• *DEVICE FOR MOVING OBJECTS SUCH AS  
BEDS AND CARTS*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER  
DES OBJETS, TELS QUE DES LITS ET DES  
CHARIOTS*  
(71) Rrb Bv, Poppenbouwing 40, NL-4191 NZ  
Geldermalsen, NL  
(72) LICHTENBELD, Henk Jan, NL-4007 ZN Tiel,  
NL  
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dok-  
ter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 781 228 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04736724.8 (22) 12.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/002529 12.06.2004  
(87) WO 2005/120421 2005/51 22.12.2005  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON  
PATIENTEN*  
• *PATIENT LIFTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELEVATEUR POUR PATIENT*  
(71) Walker, Simon C. D., 34 Garland, Rothley  
Leicester LE7 7RF, GB  
(72) Walker, Simon C. D., Rothley Leicester LE7  
7RF, GB  
(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street,  
Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 781 229 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763205.1 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023137 30.06.2005  
(87) WO 2006/014299 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.07.2004 US 585304 P  
(54) • *HYGIENEAUFLAGE FÜR EINE MATRATZE  
ZUM PATIENTENTRANSFER*  
• *SANITARY LINER FOR A PATIENT  
TRANSFER MATTRESS*  
• *DOUBLURE HYGIENIQUE POUR MATELAS  
DE TRANSFERT DE MALADE*  
(71) Patient Transfer Systems, Inc, 5456 North-  
wood Drive, Center Valley, PA 18034-0198,  
US  
(72) WEEDLING, Robert, E., Center Valley, PA  
18034, US  
WEEDLING, James, E., Center Valley, PA  
18034, US  
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd  
and Company, 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61J 1/03** (11) **1 781 230 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789206.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/024761 13.07.2005  
(87) WO 2006/019760 2006/08 23.02.2006  
(30) 14.07.2004 US 587735 P  
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM FÜR VARIABLE  
DOSIERUNG*  
• *VARIABLE-DOSE PACKAGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE À DOSE  
VARIABLE*  
(71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20,  
82152 Martinsried, DE  
(72) KULKARNI, Shirishkumar, B., Plainsboro, NJ  
08536, US  
SHAH, Hemanshu, S., Princeton, NJ 08540,  
US  
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia  
& Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München,  
DE

**A61J 9/00** → (51) **A61J 17/00**

- (51) **A61J 11/00** (11) **1 781 231 A1\***  
**A61J 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05775281.8 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/001367 03.06.2005  
(87) WO 2006/003283 2006/02 12.01.2006  
(30) 04.06.2004 FR 0406079  
(54) • *KAPPE ZUR STERILISIERUNG WIEDER  
VERWENDBARER SCHNULLER UND  
FLÄSCHCHEN IN EINEM MIKROWELLEN-  
HERD*  
• *CAP ENABLING REUSABLE PACIFIERS  
AND FEEDING BOTTLES TO BE STERI-  
LIZED IN A MICROWAVE OVEN*  
• *CAPUCHON POUR BIBERONS ET SUCET-  
TES REUTILISABLES, PERMETTANT LEUR  
STERILISATION AU FOUR A MICRO-  
ONDES*  
(71) Global Trade and Development, P.O. Box 11,  
Riyadh, SA  
(72) KHASHOGGI, Alaa, 06220 Golfe-Juan, FR  
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue  
de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**A61J 11/00** → (51) **A61J 17/00**

- (51) **A61J 17/00** (11) **1 781 232 A1\***  
**A61J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05763120.2 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002963 28.07.2005  
(87) WO 2006/010935 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 GB 0417037  
04.10.2004 GB 0421952  
(54) • *BRUSTWARZENVORRICHTUNG FÜR EIN  
BABY*  
• *A TEAT DEVICE FOR A BABY*  
• *DISPOSITIF A TETINE POUR BEBE*  
(71) May, Douglas David, 84B Mount Ararat Road  
Richmond Surrey, TW10 6PN, GB  
(72) May, Douglas David, 84B Mount Ararat Road  
Richmond Surrey, TW10 6PN, GB  
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones &  
Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,  
London SE3 7LG, GB

- (51) **A61J 17/00** (11) **1 781 233 A2\***  
**A61J 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05769137.0 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) US 2005/021873 15.06.2005  
(87) WO 2005/123006 2005/52 29.12.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 15.06.2004 US 866726  
(54) • *GERÄT ZUR VERSORGUNG VON SÄUG-  
LINGEN*  
• *INFANT CARE APPARATUS*  
• *DISPOSITIF POUR NOURRISSONS*  
(71) Viggiano, Gregory R., 610 North west Street  
408, Alexandria VA 22314, US  
(72) Viggiano, Gregory R., Alexandria VA 22314,  
US  
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel  
AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A61J 17/00** → (51) **A61J 11/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 781 234 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770545.1 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/023899 06.07.2005  
(87) WO 2006/014462 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.07.2004 US 586485 P  
19.08.2004 US 603293 P  
(54) • *MULTIFUNKTIONALE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN MIT INSEKTIZIDER, AKARIZIDER  
UND FUNGIZIDER AKTIVITÄT*  
• *MULTIFUNCTIONAL COMPOSITIONS  
HAVING COMBINED INSECTICIDAL,  
MITACIDAL AND FUNGICIDAL ACTIVITY*  
• *COMPOSITIONS MULTIFONCTIONNELLES  
AYANT UNE ACTIVITE COMBINEE INSEC-  
TICE, ACARICIDE ET FUNGICIDE*  
(71) Pharm Solutions, Inc., 2023 E. Sims Way  
Suite 358, Port Townsend WA 98368, US  
(72) LEWIS, Susan, E., Cambria, CA 93428, US  
(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 781 235 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773393.3 (22) 18.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/025458 18.07.2005  
(87) WO 2006/020246 2006/08 23.02.2006  
(30) 23.07.2004 US 590552 P  
(54) • *ANTIHYPERTENSIVE ENTZÜNDUNGS-  
HEMMENDE UND ANTI-ALLERGIE-AKTI-  
VITÄTEN VON ZINGIBER ZERUMBET (L.)  
SMITH*  
• *ANTI-HYPERSENSITIVE INFLAMMATION  
AND ANTI-ALLERGY ACTIVITIES OF ZIN-  
GIBER ZERUMBET (L.) SMITH*  
• *INFLAMMATION ANTI-HYPERSENSIBLE  
ET ACTIVITÉS ANTI-ALLERGIQUES DU  
ZINGIBER ZERUMBET (L.) SMITH*  
(71) Wholesome Life Science Co., Ltd., 5F, 170,  
Sec 3 Ming-Chuan E. Rd, Taipei 105, TW  
(72) LIN, Tsung-Chung, Fullerton, CA 92833, US  
CHAUNG, Hso-Chi, Ping Tung, TW  
HUANG, Chung-Sheng, Taipei, TW  
LEE, Fun-Ya, Taipei, TW  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 781 236 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778063.7 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/027053 29.07.2005  
(87) WO 2006/026006 2006/10 09.03.2006

- (30) 25.08.2004 US 925851
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SPEZIFISCHEN CYCLOHEXANMONO-, -DI- ODER -TRIOLEN ODER CYCLOHEXYL METHAN- ODER -ETHAN- ODER PROPOANOLEN*
- *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING SPECIFIC CYCLOHEXANMONO-, -DI- OR -TRIOLES OR CYCLOHEXYL METHAN- OR -ETHAN- OR -PROPOANOLS*
- *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COMPRENANT DES CYCLOHEXANOLS, CYCLOHEXANEDIOLS ET CYCLOHEXANETRIOLS OU CYCLOHEXYLMÉTHANOLS OU CYCLOHEXYLÉTHANOLS OU CYCLOHEXYLPROPANOLS PARTICULIERS*
- (71) Molecular Research Center, Inc., 5645 Montgomery Road, Cincinnati, OH 45212, US
- (72) CHOMZYNSKI, Piotr, Cincinnati, OH 45212, US
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 781 237 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05790803.0 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030414 26.08.2005
- (87) WO 2006/026432 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 604666 P
- (54) • *KERATINFÄRBUNGSVERBINDUNGEN, KERATINFÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNG DAMIT*
- *KERATIN DYEING COMPOUNDS, KERATIN DYEING COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND USE THEREOF*
- *COMPOSÉS DE TEINTURE DE KÉRATINE, COMPOSITIONS DE TEINTURE DE KÉRATINE LES COMPORTANT ET LEUR UTILISATION*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Virginia Water Surrey GU25 4HZ, GB
- LIM, Muill, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 
- A61K 6/00** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 6/087** (11) **1 781 238 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05770137.7 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024822 13.07.2005
- (87) WO 2006/019797 2006/08 23.02.2006
- (30) 14.07.2004 US 587977 P
- (54) • *DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT OXIRAN-MONOMEREN*
- *DENTAL COMPOSITIONS CONTAINING OXIRANE MONOMERS*
- *COMPOSITIONS POUR CHIRURGIE DENTAIRE CONTENANT DES MONOMÈRES DE TYPE OXIRANE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) MADER, Roger A. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- JACOBS, Dwight W. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- 
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 781 239 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04799355.5 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/001047 15.11.2004
- (87) WO 2005/046632 2005/21 26.05.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 17.11.2003 US 520319 P
- 04.12.2003 US 526600 P
- (54) • *WIRKSAME ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERÄNDERUNG DER WAHRNEHMUNG VON SCHLECHTEM GERUCH*
- *COMPOSITIONS EFFECTIVE IN ALTERING THE PERCEPTION OF MALODOR*
- *COMPOSITION EFFICACE POUR MODIFIER LA PERCEPTION D'UNE MAUVAISE ODEUR*
- (71) Patus Ltd, 74 Ibn Gvirol Street, 64162 Tel Aviv, IL
- (72) PINNEY, Virginia, Ruth, The Woodlands, Texas 77380, US
- HIRSCH, Guy, 69416 Tel Aviv, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennermeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- 
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 781 240 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05790802.2 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030516 26.08.2005
- (87) WO 2006/026487 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 604650 P
- (54) • *KERATINFÄRBEVERBINDUNGEN, KERATINFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNG*
- *KERATIN DYEING COMPOUNDS, KERATIN DYEING COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND USE THEREOF*
- *COMPOSÉS DE TEINTURE DE KÉRATINE, COMPOSITIONS DE TEINTURE DE KÉRATINE LES COMPORTANT ET LEUR UTILISATION*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Virginia Water Surrey GU25 4HZ, GB
- LIM, Muill, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 781 241 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05790906.1 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030517 26.08.2005
- (87) WO 2006/026488 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 604654 P
- (54) • *KERATINFÄRBEVERBINDUNGEN, KERATINFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNG*
- *KERATIN DYEING COMPOUNDS, KERATIN DYEING COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND USE THEREOF*
- *COMPOSÉS DE TEINTURE DE KÉRATINE, COMPOSITIONS DE TEINTURE DE KÉRATINE LES COMPORTANT ET LEUR UTILISATION*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Virginia Water Surrey GU25 4HZ, GB
- LIM, Muill, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- 
- (51) **A61K 8/02** (11) **A61K 8/22**
- (51) **A61K 8/02** (11) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 8/06** (11) **A61Q 13/00**
- (51) **A61K 8/11** (11) **1 781 242 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05776150.4 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053499 20.07.2005
- (87) WO 2006/010728 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 903642
- (54) • *VERKAPSELTE FLUORESZIERENDE AUHELLZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DAS VERBESSERTE AUSSEHEN VON OBERFLÄCHEN*
- *ENCAPSULATED FLUORESCENT WHITENING COMPOSITIONS FOR IMPROVED SURFACE APPEARANCE*
- *COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTES ENCAPSULEES PERMETTANT D'AMELIORER L'APPARENCE D'UNE SURFACE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) ELDER, Stewart Todd, Butler, NJ 07405, US
- ANDRIANOV, Christina Ligia, Hawthorne, NJ 07506, US
- (74) Hoechst, Bruno Werner, Braun, Héritier, Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
- 
- A61K 8/11** → (51) **A23P 1/04**
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 781 243 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775610.8 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026816 29.07.2005
- (87) WO 2006/015135 2006/06 09.02.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 29.07.2004 US 901074
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON HAUTRÖTUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINER DERMATOLOGISCHEN BEDINGUNG*
- *METHODS OF MANAGING THE REDNESS ASSOCIATED WITH A DERMATOLOGICAL CONDITION*
- *PROCEDE DE CONTROLE DE ROUGEUR ASSOCIEE A UNE CONDITION DERMATOLOGIQUE*
- (71) Murad, Howard, 2121 Rosecrans Avenue, 5th Floor, El Segundo, CA 90245-4709, US
- (72) Murad, Howard, El Segundo, CA 90245-4709, US



(74) Hermann, Bettina Celia, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE

(51) **A61K 8/22** (11) **1 781 244 A1\***  
**A61K 8/81** **A61K 8/73**  
**A61Q 11/00** **A61K 8/02**  
**A61K 8/86**

(25) En (26) En  
(21) 05746752.4 (22) 10.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/016165 10.05.2005  
(87) WO 2005/110344 2005/47 24.11.2005  
(30) 10.05.2004 US 842152  
(54) • MEHRSCICHTIGE ZAHNBLEICHSTREIFEN  
• MULTILAYER TOOTH WHITENING STRIPS  
• BANDES DE BLANCHISSEMENT DE DENTS MULTI-COUCHE

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

(72) HASSAN, Mahmoud, Somerset, New Jersey 08873, US

XU, Guofeng, Princeton, New Jersey 08542, US

VISCIO, David, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US

GAFFAR, Abdul, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/89**

(51) **A61K 8/46** (11) **1 781 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05755745.6 (22) 28.06.2005

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

(86) JP 2005/012274 28.06.2005  
(87) WO 2006/001536 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004190330

(54) • MITTEL FÜR DIE PERMANENTE HAARBEARBEITUNG  
• AGENT FOR PERMANENT HAIR PROCESSING  
• AGENT POUR LA TRANSFORMATION PERMANENTE DES CHEVEUX

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) SHIBUYA, Akira, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa2100865, JP

SAITO, Makoto, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa2100865, JP

ISHII, Hiroshi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa2100865, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 781 246 A1\***  
**D01F 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 05775912.8 (22) 15.08.2005

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

(86) EP 2005/053990 15.08.2005  
(87) WO 2006/021526 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 US 603590 P

(54) • STABILISIERTE KÖRPERPFLEGEPRODUKTE, HAUSHALTPRODUKTE, TEXTILIEN UND STOFFE  
• STABILIZED BODY CARE PRODUCTS, HOUSEHOLD PRODUCTS, TEXTILES AND FABRICS

• *PRODUITS DE SOINS POUR LE CORPS, PRODUITS MENAGERS, TEXTILES ET TISSUS STABILISES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) LUPIA, Joseph Anthony, Monroe, NY 10950, US

SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US

WOOD, Mervin Gale, Maysville, KY 41056, US

MARTIN, De Wanda H., Fruitdale, AL 36539, US

(51) **A61K 8/49** (11) **1 781 247 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05775939.1 (22) 15.08.2005

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

(86) EP 2005/053991 15.08.2005  
(87) WO 2006/021527 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 US 603591 P

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLOURESZENTEN FARBSTOFFEN FÜR NATÜRLICHE HAUTFARBE*

• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING FLUORESCENT COLORANTS FOR NATURAL SKIN APPEARANCE*

• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES CONTENANT DES COLORANTS FLUORESCENTS DESTINÉS À AGIR SUR L'APPARENCE NATURELLE DE LA PEAU*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) ELDER, Stewart Todd, Butler, NJ 07405, US

MORTON, Colin, CH-4125 Riehen, CH

ANDRIANOV, Christina Ligia, Hawthorne, NJ 07506, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**A61K 8/58** → (51) **A61Q 13/00**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 781 248 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05775384.0 (22) 22.07.2005

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

(86) US 2005/026115 22.07.2005  
(87) WO 2006/023201 2006/09 02.03.2006  
(30) 16.08.2004 US 601889 P

(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*

• *PERSONAL CARE COMPOSITION*

• *COMPOSITION POUR SOINS DU CORPS*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgeway Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) ZHANG, Xiaodong, Livingston, NJ, US

KREEGER, Russell, L., Flemington, NJ 08822, US

DROVETSKAYA, Tatiana, Victorovna, Basking Ridge, NJ, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/22**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/22**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/89**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/22**

(51) **A61K 8/89** (11) **1 781 249 A1\***  
**A61K 8/31** **A61K 8/81**  
**A61K 8/92** **A61Q 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 05789086.5 (22) 23.08.2005

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

(86) US 2005/029798 23.08.2005  
(87) WO 2006/026228 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 927994

(54) • *LANGANHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *LONG-WEARING COSMETIC COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES A LONGUE TENUE*

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

(72) YU, Warren, Hwa-Lin, Owings Mills, MD 21117, US

BEKELE, Haiminot, Baltimore, MD 21231, US

RAINEY, Donald, Frank, Owings Mills, MD 21117, US

SANFORD, Ronald, Alan, York, PA 17402-5068, US

(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**A61K 8/891** → (51) **A61Q 13/00**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/89**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 781 250 A2\***  
**A61K 6/00** **A61K 8/02**  
**A61K 9/127** **A61K 9/14**  
**A61K 9/16** **A61K 9/50**  
**A01N 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 05749147.4 (22) 17.05.2005

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

(86) US 2005/017302 17.05.2005  
(87) WO 2005/115309 2005/49 08.12.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 25.05.2004 US 574172 P

(54) • *NEUE FARBIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *NOVEL COLOR COSMETIC COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COLORÉES*

(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US

(72) COHEN, Isaac, Brooklyn, NY 11223, US

AFRIAT, Isabelle, New York, NY 10024, US

OKO, Jennifer, Stony Brook, NY 11790, US

(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 781 251 A2\***  
**A61L 27/16** **A61L 27/52**  
**A61F 2/44**

(25) De (26) De  
(21) 05773352.9 (22) 25.08.2005

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

(86) CH 2005/000497 25.08.2005  
(87) WO 2006/021122 2006/09 02.03.2006  
(88) 05.10.2006

(30) 25.08.2004 DE 102004041368  
(30) 14.10.2004 DE 102004050254



- (54) • POLYVINYLLALKOHOL GELE, INSBESONDERE IN SITU GELIEREND  
• POLYVINYLLALKOHOL GELS, ESPECIALLY IN SITU GELLING GELS  
• GELS D'ALCOOL POLYVINYLIQUE, NOTAMMENT GELS A GELIFICATION SITU
- (71) InnoGEL AG, Bahnhofstrasse 11, 6301 Zug, CH
- (72) MÜLLER, Rolf, CH-8055 Zürich, CH  
INNEREBNER, Federico, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 781 252 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05774320.5 (22) 09.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007468 09.07.2005  
(87) WO 2006/010457 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035938  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERZOGENEN ARZNEIFORMEN MIT STABLEM WIRKSTOFFFREIGABEPROFIL  
• METHOD FOR PRODUCING COATED DRUGS HAVING A STABLE PROFILE FOR THE RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS  
• PROCÉDES POUR PRODUIRE DES FORMES GALÉNIQUES ENROBÉES A PROFIL STABLE DE LIBÉRATION DE PRINCIPE ACTIF
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE  
WEISBROD, Wolfgang, 64283 Darmstadt, DE  
BÄR, Hans, 64753 Brombachtal, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 781 253 A1\***  
**A61K 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05757728.0 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002045 21.06.2005  
(87) WO 2006/003504 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 585411 P  
(54) • ZUBEREITUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NANOTEILCHEN  
• PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING NANOPARTICLES  
• PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES NANOPARTICULES
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) SHAH, Umang, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
VEMAVARAPU, Chandra, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
GALLI, Christopher, C., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
LODAYA, Mayur, P., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
MOLLAN, Matthew, J., Jr., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
POLAK, William, Michael, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 781 254 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791813.8 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030028 23.08.2005  
(87) WO 2006/023944 2006/09 02.03.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 23.08.2004 US 603764 P

- (54) • PULMONALE ABGABE VON INHIBITOREN DES TYPS PHOSPHODIESTERASE-5  
• PULMONARY DELIVERY OF INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE 5  
• ADMINISTRATION PULMONAIRE D'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE DE TYPE 5
- (71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (72) CHEATHAM, Wayman, Wendell, Columbia, MD 21045, US  
LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US  
GRANT, Marshall, Newtown, CT 06470, US  
FOG, Per, B., Bedford Hills, NY 10507, US  
DIAMOND, David, C., West Hills, CA 91304, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 781 255 A1\***  
**A61K 31/475** **A61K 31/573**

- (25) En (26) En  
(21) 05783719.7 (22) 09.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028233 09.08.2005  
(87) WO 2006/020618 2006/08 23.02.2006  
(30) 10.08.2004 US 651482 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEUKÄMIE  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING LEUKEMIA  
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR TRAITER UN LYMPHOME
- (71) Inex Pharmaceuticals Corporation, 200-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
- (72) Thomas, Deborah A., Pearland, Texas 77584, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 9/127** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/127** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 781 256 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766244.7 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022072 23.06.2005  
(87) WO 2006/012145 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.06.2004 US 874532  
23.12.2004 US 19218

- (54) • PHOSPHOLIPID-GEL-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ARZNEIABGABE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DAMIT  
• PHOSPHOLIPID GEL COMPOSITIONS FOR DRUG DELIVERY AND METHODS OF TREATING CONDITIONS USING SAME

- COMPOSITIONS DE GEL PHOSPHOLIPIDE DESTINEES A L'ADMINISTRATION MEDICAMENTEUSE ET DES METHODES DE TRAITEMENT UTILISANT CELES-CI
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) MURTHY, Yerramilli, V., S., N., Apex, NC 27523, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 781 257 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05857913.7 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/028991 15.08.2005  
(87) WO 2006/124047 2006/47 23.11.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 13.08.2004 US 601258 P  
23.09.2004 US 612810 P  
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT MIKROPARTIKELN ODER NANOPARTIKELN EINES ZUFUHRMITTELS  
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING MICROPARTICLES OR NANOPARTICLES OF A DELIVERY AGENT  
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES MICROPARTICULES OU DES NANOPARTICULES D'UN AGENT D'ADMINISTRATION

- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) MAJURU, Shingai, Emisphere Technologies Inc., Tarrytown, NY 10591, US  
LIU, Puchun, Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US  
DINH, Steven Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US  
LIAO, Jun, Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US  
LEE, Jongbin, Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US  
ARBIT, Ehud, Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US  
DHOOT, Nikhil, Dombivli (East) 421-203, IN LEVCHIK, Halina, Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US  
HARRIS, Jamila, Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US  
WANG, Nai Fang, Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY 10591, US  
KLEIN, George, F. Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, New York 10591, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 47/00**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 781 258 A1\***  
**A61K 9/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04764331.7 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009347 20.08.2004  
(87) WO 2006/018033 2006/08 23.02.2006

- (54) • *FORMULIERUNGEN VON BIPHOSPHONATEN*  
• *FORMULATIONS OF BISPHOSPHONATES*  
• *FORMULATIONS DE BISPHOSPHONATES*
- (71) Mepha AG, Dornacherstrasse 114, CH-4157 Aesch, CH
- (72) SCHEIWE, Max, Werner, 79689 Maulburg, DE  
KOCHHAR, Charu, CH-4053 Basel, CH  
SCHMIDT, Timo, CH-4312 Magden, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4015 Basel, CH
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 781 259 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764429.6 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021707 16.06.2005  
(87) WO 2006/023035 2006/09 02.03.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 28.07.2004 PCT/US2004/024485  
(54) • *VERBESSERTE STEARAT-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *IMPROVED STEARATE COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*  
• *COMPOSITION DE STEARATE AMELIOREE ET PROCEDE*
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
- (72) HEIDER, Todd, P., Imperial, MO 63052, US  
WOLFGANG, Steven, M., Reston, VA 20191, US  
RANDLE, Scot, R., St. Louis, MO 63129, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 781 260 A1\***  
**A61K 9/00** **A61K 31/428**  
**A61K 31/4745**  
(25) En (26) En  
(21) 05777774.0 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU  
(86) EP 2005/053602 25.07.2005  
(87) WO 2006/015942 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.08.2004 EP 04019248  
(54) • *TABLETTENFORMULIERUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG MIT PRAMIPEXOL ODER EINEM PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZ DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*  
• *EXTENDED RELEASE TABLET FORMULATION CONTAINING PRAMIPEXOLE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND USE THEREOF*  
• *FORMULATION D'UN TABLET AVEC LIBERATION PROLONGUÉE COMPRENANT PRAMIPEXOLE OU UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE, LA METHODE DE LA FABRICATION ET L'UTILISATION DU FORMULATION*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE  
(72) FRIEDL, Thomas, 88416 OCHSENHAUSEN, DE  
EISENREICH, Wolfram, 89081 ULM, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/495**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/517**
- 
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 781 261 A1\***  
**A61K 31/13**  
(25) En (26) En  
(21) 05760426.6 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021260 16.06.2005  
(87) WO 2006/009769 2006/04 26.01.2006  
(30) 17.06.2004 US 581242 P  
(54) • *FORMULIERUNG VON MEMANTIN MIT MODIFIZIRTER FREISETZUNG*  
• *MODIFIED RELEASE FORMULATION OF MEMANTINE*  
• *FORMULATION DE LIBERATION MODIFIEE DE MEMANTINE*
- (71) Forest Laboratories, Inc., 909 Third Avenue, New York, NY 10022-4731, US
- (72) RASTOGI, Suneel, K., Island Park, NY 11558, US  
RAO, Niranjana, Belle Mead, NJ 08502, US  
PERICLOU, Antonia, Jersey City, NJ 07310, US  
ABRAMOWITZ, Wattanaporn, West Windsor, NJ 08550, US  
DEDHIYA, Mahendra, G., Pomona, NY 10970, US  
MAHASHABDE, Shashank, Kendall Park, NJ 08824, US
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61K 9/22** → (51) **A61K 9/52**
- 
- (51) **A61K 9/24** (11) **1 781 262 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774489.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/008719 25.07.2005  
(87) WO 2006/010640 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 EP 04291943  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE MEHRSCICHTIGE TABLETTE FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN MIT HOCH PH-ABHÄNGIGER LÖSLICHKEIT*  
• *PHARMACEUTICAL MULTILAYER TABLET FOR CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS WITH HIGHLY PH-DEPENDENT SOLUBILITY*  
• *COMPRIME PHARMAZEUTIQUE MULTICOUCHE POUVANT LIBERER LENTEMENT DES PRINCIPES ACTIFS DONT LA SOLUBILITE EST FORTEMENT TRIBUTAIRE DU PH*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BRUEL, Jean-Luc, F-91220 Breteigny sur Orge, FR  
CUINE, Alain, F-77310 Saint Fargeau-Ponthierry, FR  
ROGER, Bénédicte, F-75005 Paris, FR
- (74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 781 263 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05746448.9 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/005374 18.05.2005  
(87) WO 2006/010394 2006/05 02.02.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035936  
(54) • *MEHRSCICHTIGE ARZNEIFORM*  
• *MEDICAMENT IN A MULTILAYER FORM*  
• *MEDICAMENT SOUS FORME MULTICOUCHE*
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE  
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
- 
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 9/28** → (51) **A61K 47/00**
- 
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 781 264 A2\***  
**A61K 31/00** **A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05856905.4 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027477 03.08.2005  
(87) WO 2006/078320 2006/30 27.07.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 04.08.2004 US 599174 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABGABEVORRICHTUNGEN UND DAMIT ERHALTENE VORRICHTUNGEN*  
• *METHODS FOR MANUFACTURING DELIVERY DEVICES AND DEVICES THEREOF*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SYSTEMES D'ADMINISTRATION, ET SYSTEMES D'ADMINISTRATION*
- (71) Brookwood Pharmaceuticals Inc., 756 Tom Martin Drive, Birmingham, AL 35211, US
- (72) STAAS, Jay, K., Maylene, Alabama 35114, US  
TICE, Thomas, R., Indian Springs, Alabama 35124, US  
HUDSON, Bruce, W., Pleasant Grove, Alabama 35127, US  
TIPTON, Arthur, J., Homewood, Alabama 35209, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- 
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00**
- 
- (51) **A61K 9/52** (11) **1 781 265 A2\***  
**A61K 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05791600.9 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030481 25.08.2005  
(87) WO 2006/026469 2006/10 09.03.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 25.08.2004 US 604085 P  
03.11.2004 US 624219 P  
22.02.2005 US 654571 P  
06.04.2005 US 668912 P



- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON KALIUM-ATP-KANALÖFFNERN UND VERWENDUNGEN DAMIT
  - PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF POTASSIUM ATP CHANNEL OPENERS AND USES THEREOF
  - FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES D'ACTIVATEURS DE CANAUX POTASSIQUES ATP, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Essentialis, Inc., 7915 Corte Cardo, Carlsbad, CA 92009, US
- (72) COWEN, Neil, M., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) KASHKIN, Kenneth, B., Sparta, NJ 07871, US
- (74) Savic, Bojan, et al, Viering, Jentschura & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (71) CombinatoRx, Incorporated, 650 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (72) MANIVASAKAM, Palaniyandi, West Roxbury, MA 02132, US
- JOST-PRICE, Edward, Roydon, West Roxbury, MA 02132, US
- STAUNTON, Jane, Cambridge, MA 02131, US
- KEITH, Curtis, Boston, MA 02116, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**A61K 9/68** → (51) **A61K 47/00**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 781 266 A2\***  
**A61M 37/00** **A61K 38/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05791340.2 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029478 17.08.2005
- (87) WO 2006/023684 2006/09 02.03.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 19.08.2004 US 603071 P
- (54) • MIKROPROJEKTIONSANORDNUNGS-PATCH ZUR TRANSDERMALEN ABGABE VASKULÄRER ENDOTHELWACHSTUMSFAKTOREN
- MICROPROJECTION ARRAY PATCH FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTORS
- APPAREIL ET METHODES DE DISTRIBUTION TRANSDERMIQUE DE FACTEURS DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, Mountain View, CA 94043, US
- (72) AMERI, Mahmoud, Fremont, CA 94536, US
- CORMIER, Michel, J. N., Mountain View, CA 94043, US
- MAA, Yuh-Fun, Millbrae, CA 94030, US
- DADDONA, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
- STONEBANKS, Frank, Wayne, PA 19087, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 781 268 A1\***  
**A61K 31/704** **A61P 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05767854.2 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003073 04.08.2005
- (87) WO 2006/021744 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 GB 0418877
- (54) • BEHANDLUNG VON MYOKARDINFARKT MIT 11HSD1-HEMMERN
- TREATMENT OF MYOCARDIAL INFARCTION WITH 11HSD1 INHIBITORS
- TRAITEMENT DES INFARCTUS DU MYOCARDE A L'AIDE D'INHIBITEURS DE LA 11HSD1
- (71) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) WALKER, R. B. Uni. of Edinburgh, Endo. Unit, Edinburg EH16 4TJ, GB
- SMALL, Gary R. Uni. of Edinburgh, Endo. Unit, Edinburg EH16 4TJ, GB
- HADOKE, Patrick W. F. Uni. of Edinburgh, Endo. Unit, Edinburg EH16 4TJ, GB
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 781 267 A2\***  
**A61K 31/44** **A61K 31/415**  
**A61K 31/19** **A61K 31/59**  
**A61K 31/35** **A61K 31/195**  
**A61K 33/02** **A61K 38/00**  
**A61K 39/395** **A01N 37/36**

- (25) En (26) En  
(21) 05750679.2 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017117 16.05.2005
- (87) WO 2005/115455 2005/49 08.12.2005
- (88) 10.08.2006
- (30) 17.05.2004 US 571757 P
- (54) • VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
- METHODS AND REAGENTS FOR THE TREATMENT OF IMMUNOINFLAMMATORY DISORDERS
- METHODES ET REACTIFS DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNO-INFLAMMATOIRES

(51) **A61K 31/00** (11) **1 781 269 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05821176.4 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/003950 19.05.2005
- (87) WO 2006/048781 2006/19 11.05.2006
- (30) 20.05.2004 US 572821 P
- (54) • IgE-RETARGETING FUNKTIONSÄNDERNDE MOLEKÜLE (ERFAM) FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN
- IgE-RETARGETING, FUNCTION-ALTERING MOLECULES (ERFAM) FOR TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES
- MOLECULES DE REICHLAGE D'IgE, ALTE-RANT LES FONCTIONS (ERFAM), POUR TRAITER DES MALADIES ALLERGIQUES
- (71) St. Mary's Hospital NHS Trust, Research and Development, Praed Street London W2 1NY, GB
- IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Level 12 Electrical & Electronic Bldg Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (72) LACK, G. Dr., Paediatric Allergy & Immunology, London W2 1NY, GB
- TURCANU, V. Dr., Imperial College London, London W21PG, GB
- (74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

**A61K 31/00** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 31/00** → (51) **C07D 413/06**

**A61K 31/045** → (51) **A23K 1/16**

**A61K 31/047** → (51) **A23K 1/16**

(51) **A61K 31/05** (11) **1 781 270 A2\***  
**A61P 9/12** **C07C 39/19**  
**C07C 43/23**

- (25) En (26) En  
(21) 05754599.8 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000659 20.06.2005
- (87) WO 2005/123051 2005/52 29.12.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 20.06.2004 IL 16263604
- (54) • RESORCINOL-DERIVATE ZUR SENKUNG DES BLUTDRUCKS
- RESORCINOL DERIVATIVES FOR LOWERING BLOOD PRESSURE
- DERIVES DE RESORCINOL DANS LA DIMINUTION DE LA PRESSION SANGUINE
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) MECHOULAM, Raphael, 92581 Jerusalem, IL
- MAOR, Yehoshua, 93465 Jerusalem, IL
- HANUS, Lumir, 96633 Jerusalem, IL
- HOROWITZ, Michal, 93430 Jerusalem, IL
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/085** (11) **1 781 271 A1\***  
**A61K 31/415** **A61K 31/4152**  
**A61K 31/426** **A61P 3/04**  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**  
**A61P 9/00** **A61P 9/10**  
**A61P 11/08** **A61P 19/00**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05769266.7 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024703 08.07.2005
- (87) WO 2006/019741 2006/08 23.02.2006
- (30) 14.07.2004 US 587850 P
- (54) • ARYLIDENE ZUR BEHANDLUNG VON ÖSTROGENBEDINGTEN REZEPTOR-ALPHA-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN
- ARYLIDENES FOR THE TREATMENT OF ESTROGEN RELATED RECEPTOR-ALPHA MEDIATED DISEASES
- ARYLIDÈNES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR ALPHA-RÉCEPTEUR D'ESTROGÈNE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) PLAYER, Mark, R., Phoenixville, PA 19460, US
- POTTORF, Richard, S., Belle Mead, NJ 08502, US
- RENTZEPERIS, Dionisios, Downingtown, PA 19335, US
- DE, Dibyendu, Suwanee, GA 30024, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/10** → (51) **C07C 317/14**

(51) **A61K 31/13** (11) **1 781 272 A1\***  
**A61P 29/00** **A61P 25/00**  
**A61K 31/7125**

(25) En (26) En  
(21) 05769972.0 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008080 25.07.2005  
(87) WO 2006/010587 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.07.2004 EP 04017561  
24.07.2004 EP 04017562  
30.07.2004 US 902273  
30.07.2004 US 902272  
27.08.2004 EP 04020376  
(54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT WIRKUNG AUF DEN SIGMA-REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG VON MECHANISCHER ALLODYNIE*  
• *USE OF COMPOUNDS ACTIVE ON THE SIGMA RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF MECHANICAL ALLODYNIA*  
• *UTILISATION DE COMPOSES ACTIFS SUR LE RECEPTEUR SIGMA POUR LE TRAITEMENT DE L'ALLODYNIE MECANIQUE*  
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) BAEYENS CABRERA, José M., Universidad Granada, E-18012 Granada, ES  
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **A61K 31/13** (11) **1 781 273 A2\***  
**A61P 25/18**

(25) En (26) En  
(21) 05770293.8 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024285 07.07.2005  
(87) WO 2006/017188 2006/07 16.02.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 09.07.2004 US 586553 P  
(54) • *MEMANTIN ALS ZUSATZBEHANDLUNG ZU ATYPISCHEN ANTIPSYCHOTIKA BEI PATIENTEN MIT SCHIZOPHRENIE*  
• *MEMANTINE AS ADJUNCTIVE TREATMENT TO ATYPICAL ANTIPSYCHOTICS IN SCHIZOPHRENIA PATIENTS*  
• *TRAITEMENT ADJUVANT D'ANTIPSYCHOTIQUES ATYPIQUES À BASE DE MEMANTINE DANS DES CAS DE SCHIZOPHRENIE*  
(71) Forest Laboratories, Inc., 909 Third Avenue, New York, NY 10022-4731, US  
(72) JONAS, Jeffery, Hoboken, NJ 07030, US  
GAGE, Allyson, West New York, NJ 07093, US  
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61K 31/13** → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 781 274 A1\***  
**C07C 233/87** **A61P 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 05782445.0 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009989 12.08.2005  
(87) WO 2006/018325 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 FR 0408932  
08.09.2004 US 607782 P

(54) • *NEUARTIGE BIAROMATISCHE PPAR-REZEPTOREN AKTIVIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *NOVEL BIAROMATIC COMPOUNDS WHICH ACTIVATE RECEPTORS OF PPAR TYPE AND THEIR USE IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*  
• *NOUVEAUX COMPOSES BIOAROMATIQUES ACTIVANT LES RECEPTEURS DE TYPE PPAR ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES*  
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR  
(72) CLARY, Laurence, F-06480 La Colle sur Loup, FR  
BOITEAU, Jean-Guy, F-34130 Saint-Aunes, FR  
MILLOIS BARBUI, Corinne, 83700 Saint Raphaël, FR  
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 31/137** (11) **1 781 275 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05784596.8 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/009102 23.08.2005  
(87) WO 2006/021425 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 EP 04020431  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG AUS TOLTERODIN*  
• *SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF TOLTERODINE*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TOLTERODINE A LIBERATION PROLONGEE*  
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI  
(72) KRAMER, Andrejka, 8000 Novo mesto, SI  
PISEK, Robert, 1000 Ljubljana, SI  
RAJER, Tadeja, 8000 Novo mesto, SI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

**A61K 31/137** → (51) **A61K 31/405****A61K 31/16** → (51) **C07C 237/12****A61K 31/16** → (51) **C07C 327/56**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 781 276 A2\***  
**A61K 45/06** **A61P 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 05777341.8 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/009067 22.08.2005  
(87) WO 2006/021412 2006/09 02.03.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 27.08.2004 US 604810 P  
27.08.2004 EP 04020402

(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN DURCH KNOCHENKREBS, CHEMOTHERAPIE- UND NUCLEOSID-BEDINGTEN SCHMERZEN*  
• *USE OF PEPTIDE COMPOUNDS FOR TREATING BONE CANCER PAIN, CHEMOTHERAPY- AND NUCLEOSIDE-INDUCED PAIN*  
• *UTILISATION DE COMPOSÉS PEPTIDIQUES POUR LE TRAITEMENT DE DOULEURS LIÉES AU CANCER DES OS ET DES DOULEURS INDUITES PAR LA CHIMIO-THERAPIE OU DES NUCLÉOSIDES*  
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) BEYREUTHER, Bettina, 40219 Düsseldorf, DE  
STÖHR, Thomas, 40789 Monheim, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A61K 31/165** → (51) **C07C 237/04**

(51) **A61K 31/167** (11) **1 781 277 A2\***  
**A61K 31/192** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05764510.3 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NZ 2005/000168 07.07.2005  
(87) WO 2006/004449 2006/02 12.01.2006  
(88) 02.03.2006  
(30) 07.07.2004 NZ 53398204  
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT*  
• *A COMBINATION COMPOSITION*  
• *COMPOSITION COMBINÉE*  
(71) AFT Pharmaceuticals Limited, 16 Brett Avenue, Takapuna Auckland, NZ  
(72) ATKINSON, Hartley, Campbell, Auckland, NZ  
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

(51) **A61K 31/19** (11) **1 781 278 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05767809.6 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023113 30.06.2005  
(87) WO 2006/007510 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 584514 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING EYE DISORDERS AND CONDITIONS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS SERVANT À TRAITER DES TROUBLES ET AFFECTIONS DE L'OEIL*  
(71) Schepens Eye Research, 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US  
Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) DANA, Reza, Cambridge, MA 02139, US  
SCHAUMBERG, Debra, Cambridge, MA 02139, US  
MOLOCK, Frank, Orange Park, FL 32003, US  
COPPER, Lenora, Jacksonville, FL 32223, US  
MAHADEVAN, Shiv, Orange Park, FL 32003, US  
LORENZ, Kathy, Osborn, Columbus, OH 43220, US  
RASHID, Saadia, Boston, MA 02114, US



(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- A61K 31/19** → (51) **A23K 1/16**
- A61K 31/19** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/19** → (51) **A61K 31/60**
- A61K 31/19** → (51) **A61K 31/728**
- A61K 31/192** → (51) **A61K 31/167**
- A61K 31/195** → (51) **A01N 65/00**
- A61K 31/195** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/196** → (51) **C07C 255/57**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 781 279 A2\***  
**A61K 47/32** **A61P 3/00**  
**A61P 25/00** **A61P 17/16**  
**A61P 25/24**

- (25) De (26) De
- (21) 05761475.2 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001073 10.06.2005
- (87) WO 2005/120487 2005/51 22.12.2005
- (88) 20.07.2006
- (30) 11.06.2004 DE 202004009180 U  
18.06.2004 DE 202004009689 U
- (54) • **PRÄPARAT ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON STRESSZUSTÄNDEN, VON FUNKTIONELLEN UND ORGANISCHEN STÖRUNGEN DES NERVENSYSTEMS UND DES STOFFWECHSELS**  
• **PREPARATION FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF STRESS CONDITIONS AS WELL AS FUNCTIONAL AND ORGANIC DISORDERS OF THE NERVOUS SYSTEM AND METABOLIC DISORDERS**  
• **PREPARATION POUR LA PROPHYLAXIE ET LA THERAPIE D'ETATS DE STRESS ET DE TROUBLES FONCTIONNELS ET ORGANIQUES DU SYSTEME NERVEUX ET DU METABOLISME**
- (71) Tech, Egon, Salvador-Allende-Strasse 31, 18487 Rostock, DE
- (72) Tech, Egon, 18487 Rostock, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- A61K 31/198** → (51) **C07C 317/48**
- A61K 31/22** → (51) **A01N 65/00**

(51) **A61K 31/275** (11) **1 781 280 A2\***  
**A61P 35/00** **A61P 19/10**  
**A61P 5/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05782865.9 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002690 08.08.2005
- (87) WO 2006/018723 2006/08 23.02.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 18.08.2004 US 602523 P
- (54) • **ANDROGENMODULATOREN**  
• **ANDROGEN MODULATORS**  
• **MODULATEURS DES ANDROGENES**
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BARVIAN, Nicole Chantel, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

DU, Daniel Yunlong, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US  
 HU, Lain-Yen, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US  
 IULA, Donna Michele, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US  
 LEFKER, Bruce Allen, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US  
 LEI, Huangshu, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US  
 RAHEJA, Raj Kumar, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US  
 SMITH, Yvonne Dorothy, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US

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

- A61K 31/277** → (51) **C07C 255/54**
- A61K 31/277** → (51) **C07C 255/57**
- A61K 31/327** → (51) **A61K 41/00**
- A61K 31/35** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/351** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/352** → (51) **C07D 311/60**
- A61K 31/353** → (51) **A61P 13/08**
- A61K 31/366** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/37** (11) **1 781 281 A1\***  
**A61P 7/10** **A23L 1/29**

- (25) Ko (26) En
- (21) 05765015.2 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001932 22.06.2005
- (87) WO 2005/123063 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 KR 2004046403
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HARN- FUNKTIONSSTÖRUNGEN UND ÖDEME MIT DECURSIN UND/ODER DECURSINO- LANGELAT ODER ANGELIKA-EXTRAKT MIT DECURSIN UND/ODER DECURSINO- LANGELAT**  
• **COMPOSITIONS FOR URINARY DYS- FUNCTION AND EDEMA CONTAINING DECURSIN AND/OR DECURSINOL ANGE- LATE, OR ANGELICA EXTRACT CONTAIN- ING DECURSIN AND /OR DECURSINOL ANGELATE**  
• **COMPOSITIONS DESTINEES A TRAITER LES DYSFONCTIONNEMENTS URINAIRES ET LES OEDEMES CONTENANT DE LA DECURSINE ET/OU DE L'ANGELATE DE DECURSINOL, OU DE L'EXTRAIT D'AN- GELIQUE CONTENANT DE LA DECURSINE ET/OU DE L'ANGELATE DE DECURSINOL**
- (71) Han, Sang-Pil, Gangdong Central Clinic 35-1 Macheon2-dong, Songpa-gu SEOUL 138- 818, KR  
Hanssem Health Co., Ltd., 22-4 Sosa-dong Wonmi-gu Bucheon-si Gyeonggi-do 133- 120, KR  
Yoo, Eui-Jae, 104-1001 New Seoul APT. 368 Songnae-dong, Sosa Bucheon-si, Gyeonggi- do 442-040, KR
- (72) HAN, Sang-Pil, Songpa-gu Seoul 138-818, KR  
YOO, Eui-Jae, Bucheon-si, Gyeonggi-do 422- 040, KR  
CHOI, Soon-Ok, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-854, KR  
KIM, Yong-Chan, Seongbuk-gu, Seoul 136- 100, KR

CHOI, Paeck-Hi, Geumcheon-gu, Seoul 153- 857, KR  
 LEE, Hee-Jun, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-102, KR  
 CHOI, Young-Deuk, Seodaemun-gu, Seoul 120-752, KR  
 KIM, Ik-Hwan, Gwangjin-gu, Seoul 143-814, KR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/375** (11) **1 781 282 A1\***  
**A61P 3/00**

- (25) Ko (26) En
- (21) 04748471.2 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001840 23.07.2004
- (87) WO 2006/009332 2006/04 26.01.2006
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR STABILISIE- RUNG VON VITAMIN C IN WASSERPHASE UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON VITAMIN C**  
• **COMPOSITION FOR STABILIZING VITA- MIN C IN WATER PHASE AND METHOD FOR STABILIZING VITAMIN C USING THEREOF**  
• **COMPOSITION DESTINEE A STABILISER DE LA VITAMINE C DANS UNE PHASE AQUEUSE, ET PROCEDE DE STABILISA- TION DE VITAMINE C FAISANT APPEL A LADITE COMPOSITION**
- (71) DPI Solutions, Inc., Hanwha Chemical R & D Center 1601 Venture Incubating Center 6 Shinseong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305- 345, KR
- (72) KIM, Chul Hwan, Daejeon 302-765, KR  
YOON, Hyun Nam, Towaco, NJ 07982, US
- (74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

- A61K 31/38** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/381** → (51) **C07D 213/61**
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/12**
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/12**
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 319/06**
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/404** → (51) **C07D 319/06**

(51) **A61K 31/405** (11) **1 781 283 A2\***  
**A61K 31/137**

- (25) En (26) En
- (21) 05812403.3 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028128 09.08.2005
- (87) WO 2006/028631 2006/11 16.03.2006
- (30) 13.08.2004 US 601486 P
- (54) • **HEMMUNG DES FREIWILLIGEN ETHA- NOLKONSUMS MIT NICHT-PEPTIDYL- MELANOCORTIN-4-REZEPTORAGONIS- TEN**  
• **INHIBITION OF VOLUNTARY ETHANOL CONSUMPTION WITH NON-PEPTIDYL MELANOCORTIN 4-RECEPTOR AGONISTS**  
• **INHIBITION DE LA CONSOMMATION VOLONTAIRE D'ETHANOL AVEC DES AGONISTES DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE 4 NON-PEPTIDYLIQUE**

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US  
 (72) BRISTOW, Linda, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 FONG, Tung, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 MORSE, Andrew, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 REN, Kunkun, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 (74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

**A61K 31/405** → (51) **C07D 209/08****A61K 31/407** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/407** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/415** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/415** → (51) **A61K 31/085****A61K 31/415** → (51) **C07C 237/04****A61K 31/415** → (51) **C07D 213/61****A61K 31/4152** → (51) **A61K 31/085****A61K 31/416** → (51) **C07D 495/14****A61K 31/4162** → (51) **C07D 495/14****A61K 31/4164** → (51) **C07D 213/61****A61K 31/4164** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4166** → (51) **C07D 233/54****A61K 31/417** → (51) **C07D 233/54****A61K 31/4178** → (51) **C07D 233/54****A61K 31/4178** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4184** → (51) **C07D 233/54****A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/4188** (11) **1 781 284 A1\***  
**A61K 38/19** **A61P 35/00**  
**A61K 49/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05804363.9 (22) 25.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/030238 25.08.2005  
 (87) WO 2006/026348 2006/10 09.03.2006  
 (30) 25.08.2004 US 604251 P  
 (54) • *VERWENDUNG DER KOMBINATION AUS TEMOZOLOMID UND TNF-ALPHA ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMA*  
 • *USE OF THE COMBINATION COMPRISING TEMOZOLOMIDE AND TNF-ALPHA FOR TREATING GLIOBLASTOMA*  
 • *UTILISATION D'UNE COMBINAISON COMPRENANT DU TEMOZOLOMIDE ET UN TNF-ALPHA POUR LE TRAITEMENT D'UN GLIOBLASTOME*  
 (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US  
 DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US  
 (72) WEICHSSELBAUM, Ralph, R., Chicago, IL 60614, US  
 KUFFE, Donald, W., Wellesley, MA 02482, US

- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/4188** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4192** → (51) **C07D 233/54****A61K 31/4196** → (51) **C07D 233/54**

- (51) **A61K 31/42** (11) **1 781 285 A2\***  
**C07D 261/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 05788902.4 (22) 15.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/028968 15.08.2005  
 (87) WO 2006/023440 2006/09 02.03.2006  
 (88) 15.03.2007  
 (30) 18.08.2004 US 602479 P  
 (54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*  
 • *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*  
 • *INHIBITEURS DE KINESINES MITOTIQUES*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 (72) FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 GARBACCIO, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 HARTMAN, George, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 (74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

**A61K 31/422** → (51) **C07D 319/06****A61K 31/422** → (51) **C07D 413/04****A61K 31/422** → (51) **C07D 413/12****A61K 31/423** → (51) **C07D 263/56****A61K 31/424** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/4245** (11) **1 781 286 A2\***  
**C07D 271/107**

- (25) En (26) En  
 (21) 05809070.5 (22) 15.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/028990 15.08.2005  
 (87) WO 2006/031348 2006/12 23.03.2006  
 (88) 12.10.2006  
 (30) 18.08.2004 US 602481 P  
 (54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*  
 • *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*  
 • *INHIBITEURS DE LA KINESINE MITOTIQUE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 (72) COX, Christopher, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 GARBACCIO, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
 (74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 781 287 A2\***  
**C07D 277/44**

- (25) En (26) En  
 (21) 05803385.3 (22) 11.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/028549 11.08.2005  
 (87) WO 2006/020767 2006/08 23.02.2006  
 (88) 09.11.2006  
 (30) 13.08.2004 US 601266 P  
 10.09.2004 US 608834 P  
 (54) • *THIAZOLBASIERTE INHIBITOREN ATP-VERWENDENDER ENZYME*  
 • *THIAZOLE BASED INHIBITORS OF ATP-UTILIZING ENZYMS*  
 • *COMPOSES A BASE DE THIAZOLE PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE ENZYMATIQUE UTILISANT DE L'ADENOSINE TRIPHOSPHATE (ATP)*  
 (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way South, San Francisco CA 94080, US  
 (72) DICKSON, John, K., Jr., Apex, NC 27523, US  
 HODGE, Carl, Nicholas, Los Gatos, CA 95033, US  
 MENDOZA, Jose, Serafin, Chapel Hill, NC 27514, US  
 CHEN, Ke, Chapel Hill, NC 27517, US  
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/426** → (51) **A61K 31/085****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/428** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/435** (11) **1 781 288 A2\***  
**A61K 31/438** **A61P 43/00**  
**A61P 25/00** **C07D 471/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05792897.0 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/029780 19.08.2005  
 (87) WO 2006/023852 2006/09 02.03.2006  
 (88) 31.08.2006  
 (30) 19.08.2004 US 602731 P  
 (54) • *MODULATOREN VON MUSKARINISCHEN REZEPTOREN*  
 • *MODULATORS OF MUSCARINIC RECEPTORS*  
 • *MODULATEURS DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES*  
 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US  
 (72) MAKINGS, Lewis, R., Encinitas, CA 92024, US  
 GARCIA-GUZMAN BLANCO, Miguel, San Diego, CA 92130, US  
 HURLEY, Dennis, J., San Marcos, CA 92078, US  
 DRUTU, Ioana, La Jolla, CA 92037, US  
 RAFFAI, Gabriel, Perris, CA 92571, US  
 BERGERON, Daniele, M., La Mesa, CA 91941, US  
 NAKATANI, Akiko, San Diego, CA 92126, US  
 TERMIN, Andreas, P., Encinitas, CA 92024, US  
 SILINA, Alina, San Diego, CA 92122, US



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

**A61K 31/435** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/4355** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/436** → (51) **C07D 498/18**

(51) **A61K 31/4365** (11) **1 781 289 A1\***  
**A61P 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 05773284.4 (22) 14.07.2005

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

(86) US 2005/024882 14.07.2005

(87) WO 2006/019832 2006/08 23.02.2006

(30) 22.07.2004 US 589876 P

(54) • **THIENOPYRIDINE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C**

• **THIENOPYRIDINES FOR TREATING HEPATITIS C**

• **THIENOPYRIDINES UTILISEES POUR TRAITER L'HEPATITE C**

(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US

Karp, Gary Mitchell, 37 Cartwright Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US

Chen, Guangming, 1402 Stech Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) KARP, Gary Mitchell, 08550, NEW JERSEY, US

CHEN, Guangming, 08807, NEW JERSEY, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04**

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

**A61K 31/437** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 495/14**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/438** → (51) **A61K 31/435**

(51) **A61K 31/439** (11) **1 781 290 A2\***  
**A61K 31/55** **C07D 453/06**

**C07D 487/08** **A61P 31/12**

**A61P 19/10** **A61P 11/06**

**A61P 19/02** **A61P 17/02**

**A61P 37/00** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 05794113.0 (22) 10.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2005/003139 10.08.2005

(87) WO 2006/018609 2006/08 23.02.2006

(88) 20.04.2006

(30) 18.08.2004 GB 0418375

(54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE**

• **ANTI-INFLAMMATORY AGENTS**

• **AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES**

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) GRAINGER, David John, Dept. Med. Cambridge Univ., Cambridge CB2 2QQ, GB

FOX, David John, Cambridge CB1 1EW, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/61**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 401/02**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 231/54**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 211/32**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 417/14**

**A61K 31/4453** → (51) **C07D 295/067**

**A61K 31/4468** → (51) **C07D 211/58**

**A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/58**

**A61K 31/4523** → (51) **C07D 231/22**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 231/54**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 295/067**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 295/067**

**A61K 31/4704** → (51) **C07D 295/067**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 498/08**

**A61K 31/472** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4725** → (51) **A61K 31/496**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 231/22**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 231/54**

**A61K 31/4745** → (51) **A61K 9/20**

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

**A61K 31/475** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 781 291 A1\***  
**A61P 25/14**

(25) En (26) En  
(21) 05754710.1 (22) 01.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/005888 01.06.2005

(87) WO 2005/120506 2005/51 22.12.2005

(30) 08.06.2004 EP 04013469

(54) • **OPIOIDE ZUR BEHANDLUNG VON RUHELOSIGKEIT IN DEN UNTEREN GLIEDMASSEN**

• **OPIOIDS FOR THE TREATMENT OF THE RESTLESSNESS OF THE LOWER LIMBS**

• **OPIOIDES POUR LE TRAITEMENT DES IMPATIENCES DES MEMBRES INFÉRIEURS**

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) FLEISCHER, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE

REIMER, Karen, 65582 Hambach, DE

GAWORA, Karin, 35080 Bad Endbach, DE

(74) Ehlich, Eva Susanne, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **A61K 31/495** (11) **1 781 292 A1\***  
**A61K 9/20** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 05761109.7 (22) 13.07.2005

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

HR

(86) EP 2005/053341 13.07.2005

(87) WO 2006/005760 2006/03 19.01.2006

(30) 15.07.2004 EP 04103378

15.07.2004 US 588036 P

(54) • **FORMULIERUNG VON 3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1BENZOPYRAN-2-ON MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG**

• **EXTENDED RELEASE FORMULATION OF 3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1BENZOPYRAN-2-ONE**

• **PREPARATION A LIBERATION PROLONGEE DE 3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1BENZOPYRAN-2-ONE**

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

(72) BRUINS, Nico Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP WEESP, NL

FRIJLINK, Henderik W. Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL

DE VRIES, Michiel H. Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL

(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

**A61K 31/495** → (51) **C07D 241/08**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 295/155**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 781 293 A1\***  
**A61K 31/4709** **A61K 31/4725**  
**C07D 401/10**

(25) En (26) En  
(21) 05755909.8 (22) 03.06.2005

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

(86) US 2005/019255 03.06.2005

(87) WO 2005/120509 2005/51 22.12.2005

(30) 04.06.2004 US 577224 P

(54) • **VERBINDUNGEN AUF CHINOLIN- UND ISOCHINOLIN-BASIS MIT ATP-VERWENDENDER ENZYMHEMMENDER AKTIVITÄT UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DARAUS**

• **QUINOLINE- AND ISOQUINOLINE-BASED COMPOUNDS EXHIBITING ATP-UTILIZING ENZYME INHIBITORY ACTIVITY, AND COMPOSITIONS, AND USES THEREOF**

• **COMPOSES A BASE DE QUINOLEINE ET D'ISOQUINOLEINE PRESENTANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION D'ENZYMES UTILISANT DE L'ATP ET COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**

(71) Amphora Discovery Corporation, 800-4 Capitola Drive, Durham, NC 27713, US

(72) DICKSON, John, K., Jr., Apex, NC 27523, US

WILLIAMS, Kevin, P., Chapel Hill, NC 27516, US

HODGE, Carl, Nicholas, Los Gatos, CA 95033, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/496** → (51) **C07D 231/22**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 231/54**

<b>A61K 31/496</b>	→ (51)	<b>C07D 495/04</b>
<b>A61K 31/497</b>	→ (51)	<b>C07D 211/58</b>
<b>A61K 31/50</b>	→ (51)	<b>C07D 237/24</b>
<b>A61K 31/501</b>	→ (51)	<b>C07D 237/24</b>
<b>A61K 31/502</b>	→ (51)	<b>C07D 233/54</b>
<b>A61K 31/505</b>	→ (51)	<b>A61K 31/522</b>
<b>A61K 31/505</b>	→ (51)	<b>C07D 213/61</b>
<b>A61K 31/505</b>	→ (51)	<b>C07D 239/14</b>
<b>A61K 31/505</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51)	<b>C07D 239/42</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51)	<b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>

(51)	<b>A61K 31/515</b>	(11)	<b>1 781 294 A2*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	05786192.4	(22)	10.08.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(86)	US 2005/028380		10.08.2005
(87)	WO 2006/026095		2006/10 09.03.2006
(88)	01.02.2007		
(30)	10.08.2004		US 600327 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BIOVERFÜGBARKEIT UND ZUR ERHÖHTEN FREISETZUNG VON 5,5-DIPHENYL-BARBITURSÄURE IM GEHIRN</b></li> <li>• <b>COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVED BIOAVAILABILITY AND ENHANCED BRAIN DELIVERY OF 5,5-DIPHENYL BARBITURIC ACID</b></li> <li>• <b>COMPOSITION ET PROCÉDE PERMETTANT UNE MEILLEURE BIODISPONIBILITE ET ADMINISTRATION RENFORCEE D'ACIDE 5,5 DIPHENYL-BARBITURIQUE AU CERVEAU</b></li> </ul>		
(71)	TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED, 14 Hakitor Street, 26110 Haifa Bay, IL		
(72)	GUTMAN, Daniella, 75421 Rishon Lezion, IL		
	YACOBI, Avraham, Englewood, NJ 07631, US		
	MOROS, Daniel, Larchmong, NY 10538, US		
	LEVITT, Barrie, Mamaroneck, NY 10543, US		
	RUTMAN, Howard, New York, NY 10021, US		
(74)	Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR		

(51)	<b>A61K 31/517</b>	(11)	<b>1 781 295 A1*</b>
	<b>A61K 9/20</b>		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	05798249.8	(22)	17.08.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(86)	FR 2005/002092		17.08.2005
(87)	WO 2006/021692		2006/09 02.03.2006
(30)	19.08.2004		FR 0408986
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER MAGENRESIDENTEN TABLETTE MIT EINEM WIRKSTOFF</b></li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN THE FORM OF A GASTRIC-RESIDENT TABLET CONTAINING AN ACTIVE PRINCIPLE</b></li> <li>• <b>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOUS FORME DE COMPRIME A RESIDENCE GASTRIQUE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF</b></li> </ul>		
(71)	Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR		
(72)	ALAU, Gérard, F-78650 Beynes, FR		
	CHOUIN, Estelle, F-91380 Chilly-Mazarin, FR		
	DUFRESNE-AROKIASSAMY, Nathalie, 91580 Etrechy, FR		
(74)	Kugel, Dominique, et al, Sanofi Aventis Direction Brevets - E2/144 174 avenue de France, 75013 Paris, FR		

<b>A61K 31/519</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/519</b>	→ (51)	<b>C07D 495/04</b>
<b>A61K 31/519</b>	→ (51)	<b>C07D 513/04</b>
<b>A61K 31/52</b>	→ (51)	<b>C07D 473/00</b>

(51)	<b>A61K 31/522</b>	(11)	<b>1 781 296 A2*</b>
	<b>A61K 31/505</b>		<b>C07D 239/00</b>
	<b>C07D 471/00</b>		<b>C07D 487/00</b>
	<b>C07D 491/00</b>		<b>C07D 403/00</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	05784871.5	(22)	04.08.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(86)	US 2005/028086		04.08.2005
(87)	WO 2006/017822		2006/07 16.02.2006
(88)	24.08.2006		
(30)	04.08.2004		US 598437 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CHINAZOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON THROMBOCYTHÄMIE</b></li> <li>• <b>QUINAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF THROMBOCYTHEMIA</b></li> <li>• <b>DERIVES DE QUINAZOLINE, UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT DE LA THROMBOCYTHEMIE</b></li> </ul>		
(71)	Shire Holdings AG, Bundersstrasse 5, 6300 Zug, CH		
(72)	FRANKLIN, Richard, Fleet, Hampshire GU51 4NQ, GB		
(74)	Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		

<b>A61K 31/53</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
-------------------	--------	--------------------

(51)	<b>A61K 31/5375</b>	(11)	<b>1 781 297 A1*</b>
	<b>C07C 275/28</b>		<b>C07D 295/14</b>
	<b>A61P 17/00</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	05783919.3	(22)	12.08.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/009990		12.08.2005
(87)	WO 2006/018326		2006/08 23.02.2006
(30)	17.08.2004		FR 0408933
	08.09.2004		US 607781 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NEUARTIGE BIAROMATISCHE PPAR-REZEPTOREN AKTIVIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN</b></li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NOVEL BIAROMATIC COMPOUNDS THAT ACTIVATE PPAR TYPE RECEPTORS, AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS</b></li> <li>• <b>NOUVEAUX COMPOSES BIAROMATIQUES ACTIVANT DES RECEPTEURS DE TYPE PPAR, ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMETIQUES</b></li> </ul>		
(71)	Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR		
(72)	CLARY, Laurence, F-06480 La Colle sur Loup, FR		
	BOITEAU, Jean-Guy, F-34130 Saint-Aunes, FR		
	MILLOIS BARBUIS, Corinne, 83700 Saint Raphael, FR		
(74)	Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR		

<b>A61K 31/5377</b>	→ (51)	<b>C07D 231/22</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51)	<b>C07D 231/54</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51)	<b>C07D 495/04</b>

(51)	<b>A61K 31/538</b>	(11)	<b>1 781 298 A1*</b>
	<b>A61P 11/06</b>		
(25)	De	(26)	De
(21)	05739576.6	(22)	18.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/004073		18.04.2005
(87)	WO 2005/102349		2005/44 03.11.2005
(30)	22.04.2004		DE 102004019540
	03.11.2004		DE 102004052987
	07.02.2005		EP 05002496
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN ENTHALTEND BENZOXAZINE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN</b></li> <li>• <b>PHARMACEUTICAL COMBINATIONS CONTAINING BENZOXAZINE FOR TREATING RESPIRATORY DISEASES</b></li> <li>• <b>COMBINAISONS MEDICAMENTEUSES CONTENANT DE LA BENZOXAZINE POUR TRAITER DES MALADIES DES VOIES RESPIRATOIRES</b></li> </ul>		
(71)	Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(71)	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE		
(84)	DE		
(72)	BOUYSSOU, Thierry, 88447 Warthausen, DE		
	KONETZKI, Ingo, 88447 Warthausen, DE		
	PESTEL, Sabine, 88448 Attenweiler, DE		
	SCHNAPP, Andreas, 88400 Biberach, DE		
	HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE		
	LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH		
	RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE		
	PIEPER, Michael, P., 88400 Biberach, DE		
	PIAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE		
(74)	Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		

<b>A61K 31/5383</b>	→ (51)	<b>C07D 498/04</b>
<b>A61K 31/541</b>	→ (51)	<b>C07D 231/54</b>
<b>A61K 31/542</b>	→ (51)	<b>C07D 498/04</b>



(51) **A61K 31/55** (11) **1 781 299 A1\***  
**A61P 29/00** **C07D 233/10**(25) En (26) En  
(21) 05794153.6 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TRAL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/003133 10.08.2005  
(87) WO 2006/016152 2006/07 16.02.2006  
(30) 11.08.2004 GB 0417863(54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE  
• ANTI-INFLAMMATORY AGENTS  
• AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old  
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-  
geshire CB2 1TS, GB(72) GRAINGER, David John, Cambridge Univer-  
sity, Cambridge CB2 2QQ, GB  
FOX, David, John, Cambridge University,  
Cambridge CB1 1EW, GB(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose  
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/439****A61K 31/55** → (51) **C07D 231/54****A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/55** → (51) **C07D 495/04**(51) **A61K 31/5513** (11) **1 781 300 A1\***  
**A61K 31/5517** **A61K 31/553**  
**A61K 31/554** **A61P 1/04**  
**A61P 11/00** **A61P 19/02**  
**A61P 27/02** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 05772467.6 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) EP 2005/007805 18.07.2005  
(87) WO 2006/008119 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 US 588354 P  
21.10.2004 US 620323 P  
28.02.2005 US 656378 P  
28.02.2005 US 656379 P(54) • MUSCARINISCHE ANTAGONISTEN MIT  
PARP UND SIR MODULIERENDER AKTI-  
VITÄT ALS MITTEL GEGEN ENTZÜN-  
DLICHE ERKRANKUNGEN  
• MUSCARINIC ANTAGONISTS WITH PARP  
AND SIR MODULATING ACTIVITY AS  
AGENTS FOR INFLAMMATORY DISEASES  
• ANTAGONISTES MUSCARINIQUES AVEC  
ACTIVITE MODULATRICE PARP ET SIN EN  
TANT QU'AGENTS CONTRE LES MALA-  
DIES INFLAMMATOIRES(71) ProteoSys AG, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129  
Mainz, DE

(72) SCHRATTENHOLZ, André, 55129 Mainz, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE**A61K 31/5513** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/5513** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/5517** → (51) **A61K 31/5513****A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/553** → (51) **A61K 31/5513****A61K 31/553** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/553** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/554** → (51) **A61K 31/5513**(51) **A61K 31/573** (11) **1 781 301 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05737657.6 (22) 21.04.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR(86) US 2005/013653 21.04.2005  
(87) WO 2005/102297 2005/44 03.11.2005  
(88) 05.01.2006(30) 23.04.2004 US 564851 P  
(54) • ANGIOSTATISCHE MITTEL ZUR KON-  
TROLLE DER CHOROIDE-NEOVASKULARI-  
SATION NACH AUGENOPERATION ODER  
TRAUMA• ANGIOSTATIC AGENTS FOR CONTROL-  
LING CHOROIDAL NEOVASCULARISATION  
AFTER OCULAR SURGERY OR TRAUMA• AGENTS ANGIOSTATIQUES DE CONTROLE  
DE NEOVASCULARISATION CHOROI-  
DIENNE APRES CHIRURGIE OCULAIRE OU  
TRAUMA(71) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331  
Hünenberg, CH(72) BINGAMAN, David, P., Weatherford, TX  
76088, USLIU, Changdong, Grapevine, TX 76051, US  
LANDERS, Robert, A., Arlington, TX 76012,  
US

GU, Xiaolin, Arlington, TX 76016, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins  
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE**A61K 31/573** → (51) **A61K 9/127****A61K 31/59** → (51) **A61K 31/00**(51) **A61K 31/592** (11) **1 781 302 A1\***  
**A61K 31/593** **A61P 31/04**  
**A61P 17/02**(25) En (26) En  
(21) 05766728.9 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) SE 2005/001184 26.07.2005  
(87) WO 2006/011849 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 591615 P  
28.07.2004 SE 0401943(54) • NEUE VERWENDUNG  
• NEW USE  
• NOUVELLE UTILISATION(71) Lipopeptide AB, Fogdevreten 2B, 171 77  
Stockholm, SE(72) STÄHLE, Mona, S-118 25 Stockholm, SE  
WEBER, Günther, S-169 36 Solna, SE  
HEILBORN, Johan, S-113 56 Stockholm, SE(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB**A61K 31/593** → (51) **A61K 31/592****A61K 31/593** → (51) **A61K 47/00**(51) **A61K 31/60** (11) **1 781 303 A1\***  
**A61K 31/19** **A61K 38/28**(25) En (26) En  
(21) 05768186.8 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/023030 29.06.2005  
(87) WO 2006/004803 2006/02 12.01.2006(30) 30.06.2004 US 584380 P  
02.02.2005 US 649329 P(54) • VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUR  
BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELER-  
KRANKUNGEN• METHODS AND REAGENTS FOR THE  
TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS• PROCEDES ET REACTIFS POUR LE TRAI-  
TEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES(71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street,  
Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US(72) LEE, Margaret S., Middleton, MA 01949, US  
ZIMMERMAN, Grant R., Somerville, MA  
02144, USFINELLI, Alyce Lynn, Framingham, MA  
01702, USGRAU, Daniel, Arlington, Massachusetts  
02476, US  
KEITH, Curtis, Boston, MA 02116, US  
NICHOLS, M. James, Boston, MA 02116, US(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isen-  
bruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn  
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,  
DE**A61K 31/60** → (51) **A61K 41/00****A61K 31/66** → (51) **A01N 65/00****A61K 31/66** → (51) **C07C 237/04****A61K 31/675** → (51) **A01N 65/00****A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04****A61K 31/70** → (51) **A01N 65/00****A61K 31/70** → (51) **A61K 47/00**(51) **A61K 31/7008** (11) **1 781 304 A1\***  
**A61P 19/02**(25) En (26) En  
(21) 05752692.3 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR(86) EP 2005/006804 23.06.2005  
(87) WO 2006/012951 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 ES 200401972(54) • VERWENDUNG VON ORGANISCHEN GLU-  
COSAMINLSALZEN  
• USE OF ORGANIC GLUCOSAMINE SALTS  
• UTILISATION DE SELS ORGANIQUES DE  
GLUCOSAMINE(71) BIOIBERICA, S.A., 7, plaza Francesc Macia,  
08029 Barcelona, ES(72) ESCAICH FERRER, Josep, Bioiberica, S.A., E-  
08029 Barcelona, ES  
RUHI ROURA, Ramon, E-08025 Barcelona,  
ESTORRENT GIBERT, Ana, Maria, E-17452  
Massanes, ES(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA,  
304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES**A61K 31/702** → (51) **A61K 35/20****A61K 31/704** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/08****A61K 31/7052** → (51) **A61K 35/20****A61K 31/7125** → (51) **A61K 31/13****A61K 31/715** → (51) **A23L 1/29****A61K 31/715** → (51) **A61K 35/20**

**A61K 31/716** → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 31/728** (11) **1 781 305 A2\***  
**A61K 31/19**

(25) En (26) En  
(21) 05786742.6 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029177 15.08.2005  
(87) WO 2006/020994 2006/08 23.02.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 13.08.2004 US 601214 P  
13.08.2004 US 601218 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT HYALURONSÄURE UND HYALURONIDASE-INHIBITOREN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS USING HYALURONIC ACID AND HYALURONIDASE INHIBITORS**  
• **COMPOSITIONS ET METHODES UTILISANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE**

(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH  
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 103-6190 Agronomy Road, Vancouver BC V6T 1Z3, CA

(72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA  
GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA  
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA  
JACKSON, John, K., Vancouver, British Columbia V5Z 2H7, CA

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

**A61K 31/733** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/736** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/765** → (51) **A01N 1/02**

**A61K 31/785** → (51) **C08F 8/32**

**A61K 33/00** → (51) **A01N 65/00**

**A61K 33/02** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 33/08** → (51) **A61K 47/00**

**A61K 33/22** → (51) **A61K 47/00**

**A61K 33/44** → (51) **A61K 47/00**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/10**

(51) **A61K 35/20** (11) **1 781 306 A2\***  
**A61K 31/702** **A61K 31/715**  
**A61K 31/7052** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05775170.3 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000609 22.08.2005  
(87) WO 2006/019300 2006/08 23.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 20.08.2004 EP 04019856  
(54) • **IMMUNSTIMULATORISCHE KINDERNAHRUNG**  
• **IMMUNE STIMULATORY INFANT NUTRITION**  
• **ALIMENT INFANTILE À ACTIVITÉ IMMUNOSTIMULATRICE**

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) BEERMANN, Christopher, 61267 Neu-Anspach, DE  
BOEHM, Günther, 61209 Echzell, DE  
STAHL, Bernd, 61191 Rosbach-Rodheim, DE

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) **A61K 35/20** (11) **1 781 307 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05777309.5 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008999 19.08.2005  
(87) WO 2006/018314 2006/08 23.02.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 20.08.2004 EP 04019856  
(54) • **IMMUNSTIMULIERENDE BABYNAHRUNG**  
• **IMMUNE STIMULATORY INFANT NUTRITION**  
• **ALIMENT INFANTILE À ACTIVITÉ IMMUNOSTIMULATRICE**

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) BOEHM, Günther, 61209 Echzell, DE  
BEERMANN, Christopher, 61267 Neu-Anspach, DE  
STAHL, Bernd, 61191 Rosbach, DE  
M'RABET, Laura, NL-3824 WK Amersfoort, NL  
GARSSSEN, Johan, NL-3434 SG Nieuwegein, NL

(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

**A61K 35/44** → (51) **C12N 5/06**

**A61K 35/55** → (51) **A61P 35/02**

(51) **A61K 35/76** (11) **1 781 308 A1\***

(25) Ko (26) En  
(21) 05780719.0 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR NL  
(86) KR 2005/002348 20.07.2005  
(87) WO 2006/009395 2006/04 26.01.2006  
(30) 20.07.2004 KR 2004056532  
(54) • **NATÜRLICHER ANTIVIRUS UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **NATURAL ANTI-VIRUS AND COMPOSITION COMPRISING THEREOF**  
• **ANTIVIRUS NATUREL ET COMPOSITION LE CONTENANT**

(71) Cotde, Ltd., Production Bldg. 2203, Cheonan Valley Chungnam Techno Park Sameun-ri, Jiksan-eup, Cheonan Si Chungcheongnam-Do 330-816, KR  
Lee, Jung-Hwa, Sibeomdani Hanyang Apt No 313-502 Seohyeon-dong, Seongnam Si Bundang-gu, Gyeonggi-Do 463-776, KR

(72) JANG, Dong-Il, Cheonan Si Chungcheongnam-Do 330-784, KR  
LEE, Jung-Hwa, Seongnam Si, Bundang-gu, Gyeonggi-Do 463-776, KR

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 36/00** (11) **1 781 309 A1\***  
**A23L 1/29**

(25) Ko (26) En  
(21) 05765041.8 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/001739 09.06.2005  
(87) WO 2005/120532 2005/51 22.12.2005  
(30) 09.06.2004 KR 2004042190

(54) • **EXTRAKT VON SEMEN NELUMBINIS FÜR DIE VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HERZISCHÄMIE SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DIÄTETISCHES NAHRUNGSMITTEL, DIE/DAS DIESEN ENTHÄLT**  
• **NELUMBINIS SEMEN EXTRACT FOR PREVENTING AND TREATING ISCHEMIC HEART DISEASE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND HEALTH FOOD CONTAINING THE SAME**  
• **EXTRAIT DE NELUMBINIS SEMEN POUR PREVENIR ET TRAITER LA CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET ALIMENTS NATURELS CONTENANT LEDIT EXTRAIT**

(71) Purimed Co., Ltd., 4th Floor, Minjokongil Bldg. 325-52, Imun 2(i)-dong, Dongdaemun-gu Seoul 130-831, KR

(72) BAE, Hyun-Su, Seoul 137-040, KR  
KANG, Moon-Kyu, Gyeonggi-do 472-709, KR  
KIM, Jong-Hoon, Seoul 121-806, KR  
OH, Jung-Wan, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-180, KR  
CHO, Chong-Woon, Chungcheongnam-do 321-911, KR  
KIM, Chang-Sook, Seoul 136-800, KR  
LEE, Hwa-Jin, Seoul 130-833, KR  
CHUNG, Hwan-Suck, Seoul 130-080, KR  
HONG, Moo-Chang, Seoul 135-110, KR  
SHIN, Min-Kyu, Seoul 130-090, KR  
KIM, Hong-Yeoul, Seoul 121-818, KR  
CHOI, Hyun, Seoul 120-819, KR  
KO, Eun-Jung, Seoul 130-827, KR  
AN, Chang-Jun, Seoul 137-834, KR

(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkerstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

**A61K 36/82** → (51) **A61P 13/08**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 781 310 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05747261.5 (22) 05.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IL 2005/000589 05.06.2005  
(87) WO 2006/013552 2006/06 09.02.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 02.08.2004 US 592523 P  
(54) • **ARTIKEL VON PEPTIDNANOSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ARTICLES OF PEPTIDE NANOSTRUCTURES AND METHOD OF FORMING THE SAME**  
• **ARTICLES DE NANOSTRUCTURES A BASE DE PEPTIDES ET LEUR PROCEDE DE FORMATION**

(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL

(72) GAZIT, Ehud, 47264 Ramat Hasharon, IL  
RECHES, Meital, 43581 RaAnana, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 38/00** (11) **1 781 311 A2\***  
**A61K 38/02** **A61K 38/05**

(25) En (26) En  
(21) 05786392.0 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029335 18.08.2005  
(87) WO 2006/023608 2006/09 02.03.2006  
(88) 05.10.2006



- (30) 18.08.2004 US 602713 P  
22.10.2004 US 621343 P
- (54) • *WACHSTUMSHORMONSEKRETAGOGUE*  
• *GROWTH-HORMONE SECRETAGOGUES*  
• *SECRETAGOGUES D'HORMONE DE CROISSANCE*
- (71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., 12 Emily Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GEESAMAN, Bard J., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridge-shire, CB2 1LA, GB
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 781 312 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788817.4 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030108 23.08.2005  
(87) WO 2006/023976 2006/09 02.03.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 23.08.2004 US 603753 P  
08.02.2005 US 650524 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR SÄTTIGUNGSMODULIERUNG*  
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR MODULATING SATIETY*  
• *FORMULATIONS ET METHODES DE MODULATION DE LA SATIETE*
- (71) Rosenberg, Mark, 4789 South Citation Drive 106, Del Ray Beach FL 33445, US
- (72) Rosenberg, Mark, Del Ray Beach FL 33445, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 9/50**
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 38/00** → (51) **A61K 38/04**
- 
- A61K 38/00** → (51) **G01N 33/68**
- 
- A61K 38/02** → (51) **A61K 38/00**
- 
- (51) **A61K 38/04** (11) **1 781 313 A2\***  
**A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05760377.1 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021451 17.06.2005  
(87) WO 2006/009838 2006/04 26.01.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 17.06.2004 US 580559 P  
27.10.2004 US 622505 P
- (54) • *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EPI-TOPE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EPI-TOPE AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *EPITOPES DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) MAEURER, Markus c/o University of Mainz, 55101 Mainz, DE
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61K 38/04** (11) **1 781 314 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790290.0 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025755 25.07.2005  
(87) WO 2006/014744 2006/06 09.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 23.07.2004 US 590584 P  
22.07.2005 US 187230
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER INTERAKTION VON HSP90-PROTEIN-PROTEIN MIT IAP-PROTEINEN*  
• *COMPOUNDS THAT INHIBIT HSP90 PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS WITH IAP PROTEINS*  
• *COMPOSES INHIBANT LES INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE HSP90 AVEC DES PROTEINES IAP*
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (72) ALTIERI, Dario, C., Worcester, MA 01609, US
- (74) PLESCIA, Janet, Meriden, CT 06451, US  
SALZ, Whitney, Worcester, MA 01605, US  
Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- A61K 38/05** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 38/05** → (51) **C07C 237/12**
- 
- A61K 38/05** → (51) **C07K 5/078**
- 
- A61K 38/06** → (51) **C07K 5/083**
- 
- A61K 38/06** → (51) **C07K 5/087**
- 
- A61K 38/07** → (51) **A61P 35/02**
- 
- A61K 38/07** → (51) **C07K 5/087**
- 
- (51) **A61K 38/10** (11) **1 781 315 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774723.0 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/000908 23.08.2005  
(87) WO 2006/021954 2006/09 02.03.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 23.08.2004 US 603255 P
- (54) • *PEPTIDHEMMER ZUR VERMITTLUNG VON STRESSREAKTIONEN*  
• *PEPTIDE INHIBITORS FOR MEDIATING STRESS RESPONSES*  
• *INHIBITEURS PEPTIDIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES REPONSES AU STRESS*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) HERKEL, Johannes, 65187 Wiesbaden, DE  
COHEN, Irun R, 76354 Rehovot, IL  
ROTTER, Varda, 75221 Rishon Le Zion, IL  
LOHSE, Ansgar W, 55129 Mainz, DE  
EREZ, Neta, 69412 Tel-Aviv, IL  
MIMRAN, Avishai, 76200 Rehovot, IL  
KAM, Na'aman, 53320 Givataim, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **A61K 38/12** (11) **1 781 316 A2\***  
**C07K 7/64** **C12Q 1/68**  
(25) En (26) En
- (21) 05769132.1 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024138 06.07.2005  
(87) WO 2006/014559 2006/06 09.02.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 06.07.2004 US 585971 P  
05.07.2005 US 174851
- (54) • *CYCLISCHE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON KACHEXIE*  
• *CYCLIC PEPTIDES FOR TREATMENT OF CACHEXIA*  
• *PEPTIDES CYCLIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA CACHEXIE*
- (71) Palatin Technologies, Inc., Cedar Brook Corporate Center, 4-C Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) SHARMA, Shubh, D., Cranbury, NJ 08512, US  
RAJPUROHIT, Ramesh, Hillsboro, NJ 08844, US  
BURRIS, Kevin, B., Washington Crossing, PA 18977, US  
SHI, Yi-Qun, East Brunswick, NJ 08816, US  
SHADIACK, Annette, M., Somerset, NJ 08873, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
- 
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 781 317 A1\***  
**C12Q 1/48** **C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05782884.0 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008976 19.08.2005  
(87) WO 2006/021374 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 EP 04020259  
08.10.2004 US 961320
- (54) • *BEHANDLUNG VON VERÄNDERTEN ODER INFIZIERTEN BIOLOGISCHEN ZELLEN*  
• *TREATMENT OF TRANSFORMED OR INFECTED BIOLOGICAL CELLS*  
• *TRAITEMENT DE CELLULES BIOLOGIQUES TRANSFORMÉES OU INFECTÉES*
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) STUHLER, Gernot, 72070 Tübingen, DE  
SALIH, Helmut, 70199 Stuttgart, DE
- (74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 781 318 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762475.1 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021994 23.06.2005  
(87) WO 2006/002203 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582673 P  
25.06.2004 US 582875 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHER ERKRANKUNG*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF POLYCYSTIC DISEASES*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS SERVANT AU TRAITEMENT DE MALADIES POLYCYSTIQUES*

(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) MCPHERSON, John M., Hopkinton, MA 01748, US  
BESKROVNAYA, Oxana, Southboro, MA 01772, US  
(74) Hermann, Bettina Celia, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrae 20, 81679 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 781 319 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776579.4 (22) 30.07.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027119 30.07.2005  
(87) WO 2006/015275 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 592512 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER KNOCHENBILDUNG*  
• *METHOD FOR ENHANCING BONE FORMATION*  
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE FORMATION OSSEUSE*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US  
(72) LANDESBERG, Regina, Stamford, CT 06903, US  
PINSKY, David, Ann Arbor, MI 48105, US  
KATZ, Ronald, W., New York, NY 10029, US  
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 781 320 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776780.8 (22) 27.07.2005

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

(86) US 2005/026567 27.07.2005  
(87) WO 2006/015005 2006/06 09.02.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 27.07.2004 US 591464 P  
(54) • *VERWENDUNG VON THYROTROPIN ZUR KNOCHENREGENERATION*  
• *USE OF THYROTROPIN FOR REGENERATION OF BONE*  
• *UTILISATION DE THYROTROPINE POUR LA REGENERATION DES OS*

(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US  
Sampath, Kuber T., 98 Pamela Drive, Holliston MA 01746, US  
McPherson, John M., 72 Old Elm Way, Holliston MA 01748, US  
(72) SAMPATH, Kuber, T., Holliston, MA 01746, US  
MCPHERSON, John, M., Holliston, MA 01748, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61K 38/17** → (51) **A61K 38/19**

**A61K 38/17** → (51) **C07H 21/04**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 781 321 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**C07K 16/22**

(25) En (26) En  
(21) 05764158.1 (22) 02.08.2005

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

(86) AU 2005/001152 02.08.2005  
(87) WO 2006/012688 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 US 598159 P  
09.12.2004 US 634444 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT EINEM VEGF-B-ANTAGONISTEN*  
• *A METHOD OF TREATING CANCER COMPRISING A VEGF-B ANTAGONIST*  
• *PROCEDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER COMPRENANT UN ANTAGONISTE DE VEGF-B*

(71) Amrad Operations Pty.,Ltd., 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU  
(72) NASH, Andrew, Kew, Victoria 3101, AU  
DUNLOP, Felicity, Meredith, Regent, Victoria 3073, AU  
BACA, Manuel, Viewbank, Victoria 3084, AU  
FABRI, Louis, Jerry, Diamond Creek, Victoria 3089, AU  
SCOTNEY, Pierre, David, Greensborough, Victoria 3088, AU  
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **1 781 322 A1\***  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05769913.4 (22) 05.08.2005

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

(86) AU 2005/001180 05.08.2005  
(87) WO 2006/012707 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599050 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*  
• *METHOD FOR TREATING DIABETES*  
• *PROCEDÉ DE TRAITEMENT DU DIABÉTE*

(71) GroPep Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton S.A. 5031, AU  
(72) DUNBAR, Andrew, Jeremy, Coromandel Valley, South Australia 5051, AU  
GODDARD, Christopher, Hawthorn, South Australia 5062, AU  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 38/18** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 38/18** → (51) **C07K 14/505**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 781 323 A1\***  
**A61K 38/17** **A61P 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05767969.8 (22) 27.07.2005

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

(86) EP 2005/053672 27.07.2005  
(87) WO 2006/013183 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 EP 04103808  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM PULMONALEN SURFACTANT UND EINEM VON TNF STAMMENDEN PEPTID*  
• *COMPOSITION COMPRISING A PULMONARY SURFACTANT AND A TNF-DERIVED PEPTIDE*  
• *COMPOSITION COMPRENANT UN TENSIOACTIF PULMONAIRE ET UN PEPTIDE DERIVE DE TNF*

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
(72) SCHAEFER, Klaus P., 78465 Konstanz, DE

WOLLIN, Stefan-Lutz, 88709 Meersburg, DE  
MUEHLDOERFER, Ingeborg, 78464 Konstanz, DE

(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Altana Pharma AG P.O. Box 100310, 78403 Konstanz, DE

**A61K 38/19** → (51) **A61K 31/4188**

**A61K 38/19** → (51) **C07K 7/50**

**A61K 38/22** → (51) **C07K 7/50**

**A61K 38/22** → (51) **C07K 14/435**

(51) **A61K 38/28** (11) **1 781 324 A2\***  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05779853.0 (22) 19.08.2005

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

(86) EP 2005/054095 19.08.2005  
(87) WO 2006/018450 2006/08 23.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 20.08.2004 US 603513 P  
23.09.2004 US 612476 P

(54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME INSULIN-REZEPTOR-MODULIERENDE MOLEKÜLE*  
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE INSULIN RECEPTOR-MODULATING MOLECULES*  
• *MOLECULES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIVES MODULANT LE RECEPTEUR DE L'INSULINE*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) SCHAFFER, Lauge, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

**A61K 38/28** → (51) **A61K 31/60**

**A61K 38/28** → (51) **C07K 4/12**

**A61K 38/36** → (51) **C12N 9/64**

**A61K 38/43** → (51) **C12N 9/12**

**A61K 38/45** → (51) **C12N 15/54**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 781 325 A2\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05858509.2 (22) 18.07.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/004186 18.07.2005  
(87) WO 2007/026190 2007/10 08.03.2007  
(30) 18.07.2004 US 589259 P

(54) • *IMMUNSTIMULIERENDER KOMPLEX UND OLIGONUCLEOTIDFORMULIERUNGEN ZUR INDUZIERUNG VERBESSERTER INTERFERON-GAMMA-ANTWORTEN*  
• *IMMUNO STIMULATING COMPLEX AND OLIGONUCLEOTIDE FORMULATIONS FOR INDUCING ENHANCED INTERFERON-GAMMA RESPONSES*  
• *FORMULATIONS A BASE DE COMPLEXES IMMUNOSTIMULANTS ET D'OLIGONUCLEOTIDES PERMETTANT D'INDUIRE DES REPONSES D'INTERFERON-GAMMA AMELIOREES*

(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3437, AU  
Coley Pharmaceutical Group, Ltd., 340 Terry Fox Drive, Suite 200, Ottawa, Ontario K2K 3A2, CA  
(72) DAVIS, Heather, L., Durobin, Ontario K0A 1T0, CA



- MCCLUSKIE, Michael, J., Ottawa, Ontario  
K1K 4V3, CA  
DRANE, Deborah, P., Bullengarook, VIC  
3437, AU  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **A61K 39/09** (11) **1 781 326 A2\***  
**C07K 4/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05786315.1 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/019467 03.06.2005  
(87) WO 2005/120563 2005/51 22.12.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 04.06.2004 US 577103 P  
(54) • **INDUKTION EINER IMMUNANTWORT  
GEGEN STREPTOKOKKENPNEUMONIE-  
POLYSACCHARIDEN**  
• **INDUCTION OF AN IMMUNE RESPONSE  
AGAINST STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE  
POLYSACCHARIDES**  
• **INDUCTION D'UNE REPOSE IMMUNI-  
TAIRE CONTRE DES POLYSACCHARIDES  
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE**

- (71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San  
Diego, CA 92121, US  
(72) ALEXANDER, Jeffery, L., San Diego, CA  
92130, US  
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US  
NEWMAN, Mark, J., Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **1 781 327 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05762491.8 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

BA

- (86) US 2005/021550 17.06.2005  
(87) WO 2006/009880 2006/04 26.01.2006  
(88) 09.03.2006  
(30) 18.06.2004 US 581325 P  
25.02.2005 US 656192 P  
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON VIRAL INFIZIER-  
TEN UND GEIMPFTEN ORGANISMEN**  
• **IDENTIFYING VIRALLY INFECTED AND  
VACCINATED ORGANISMS**  
• **IDENTIFICATION D'ORGANISMES À  
INFECTION VIRALE ET VACCINS**

- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNE-  
SOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center  
200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota  
55455, US  
(72) MURTAUGH, Michael P., Shoreview, MN  
55126, US  
JOHNSON, Craig R., Lakeville, MN 55044,  
US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property  
Group Nikolaistrasse 15, 80802 München,  
DE

**A61K 39/275** → (51) **C12Q 1/70**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 781 328 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05769355.8 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024260 08.07.2005

(87) WO 2006/017173 2006/07 16.02.2006

(30) 10.07.2004 US 586811 P

- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SPE-  
ZIFISCHEN ANTIKÖRPERN GEGEN  
KREBSZELLEN UND SO GEFUNDENE  
ANTI-KÖRPER**  
• **METHODS FOR DISCOVERING ANTIBO-  
DIES SPECIFIC TO CANCER CELLS AND  
ANTIBODIES DISCOVERED THEREBY**  
• **TECHNIQUES DE RECHERCHE D'ANTI-  
CORPS SPECIFIQUES DES CELLULES  
CANCEREUSES ET ANTICORPS DECOU-  
VERTS PAR CES TECHNIQUES**

- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352  
Knott Drive, Cheshire, CT 06410, US  
(72) BOWDISH, Katherine S., Del Mar, CA 92014,  
US  
XIN, Hong, Bonsall, CA 92003, US  
YANTIRI, Ferda, Oceanside, CA 92057, US  
SIVA, Amara, Oceanside, CA 92057, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 7/50**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/42** → (51) **C12Q 1/70**

(51) **A61K 41/00** (11) **1 781 329 A1\***

**A61N 5/00** **A61N 5/06**  
**A61K 31/60** **A61K 31/327**

- (25) En (26) En  
(21) 05774573.9 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001230 05.08.2005  
(87) WO 2006/012752 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599049 P  
(54) • **THERAPIEVORRICHTUNG UND RELEVAN-  
TES ZUBEHÖR, ZUSAMMENSETZUNGEN  
UND BEHANDLUNGSVERFAHREN**  
• **THERAPY DEVICE AND RELATED ACCES-  
SORIES, COMPOSITIONS, AND TREAT-  
MENT METHODS**  
• **DISPOSITIF THERAPEUTIQUE ET ACCES-  
SOIRES CONNEXES, COMPOSITIONS ET  
METHODES DE TRAITEMENT**

- (71) Kennedy, John, 6 Serena Lane - Rural Route  
No 3, Guelph, ON N1L 1E7, CA  
(72) Kennedy, John, Guelph, ON N1L 1E7, CA  
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey Simon  
Arnold & White, P.O. Box 94361, 1090 GJ  
Amsterdam, NL

(51) **A61K 45/00** (11) **1 781 330 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05768354.2 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008087 26.07.2005  
(87) WO 2006/021278 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 DE 102004041270  
(54) • **EIN KAPILLAR- WIRKSYSYSTEM ENTHAL-  
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
ANWENDUNGSBEZOGENER DIFFERENZ-  
IERBARKEIT UND DEREN VERWENDUNG**

- **COMPOSITIONS CONTAINING A CAPIL-  
LARY ACTIVE SYSTEM WITH APPLICA-  
TION-RELATED DIFFERENTIABILITY, AND  
THE USE THEREOF**  
• **COMPOSITIONS CONTENANT UN SYS-  
TEME ACTIF CAPILLAIRE A DIFFERENTIA-  
BILITE D'APPLICATION ET UTILISATION**  
(71) Merz Pharma GmbH & Co.KGaA, Eckenhei-  
mer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE  
(72) BEUTLER, Rolf, D., 64739 Höchst/Humme-  
troth, DE  
SCHMIDT, Karl-Heinz, 72810 Gomaringen,  
DE  
FUNKE, Bettina, 60316 Frankfurt, DE  
BECKER, Kirstin, 60439 Frankfurt, DE  
(74) Müller, Claudia, Umlandstrasse 58, 60314  
Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 781 331 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05773375.0 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008569 08.08.2005  
(87) WO 2006/015830 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.08.2004 US 600093 P  
(54) • **VERWENDUNG VON AGONISTEN UND  
ANTAGONISTEN VON BETA-ADRENOZEP-  
TOREN ZUR BEHANDLUNG VON ARTE-  
RIENERKRANKUNGEN**  
• **USE OF AGONISTS AND ANTAGONISTS OF  
BETA-ADRENOCEPTORS FOR TREATING  
ARTERIAL DISEASES**  
• **UTILISATION D'AGONISTES ET D'ANTA-  
GONISTES DE BÉTA-ADRÉNOCEPTEURS  
POUR TRAITER LES MALADIES ARTE-  
RIELLES**

- (71) Université Catholique De Louvain, Place de  
l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE  
(72) DESSY, Chantal, Université Catholique de  
Louvain, avenue E. Mounier 53, B-1200  
Brussel, BE  
BALLIGAND, J., Université Catholique de  
Louvain, avenue E. Mounier 53, B-1200  
Brussel, BE  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants  
& Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-  
Martens-Latem, BE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 781 332 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 21/00**  
**G01N 33/50** **C12N 15/11**  
**A01K 67/027**

- (25) En (26) En  
(21) 05775019.2 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008273 29.07.2005  
(87) WO 2006/010634 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 EP 04018128  
(54) • **CHN-1/CHIP-ANTAGONISTEN ZUR  
BEHANDLUNG VON MUSKELERKRAN-  
KUNGEN**  
• **CHN-1/CHIP-ANTAGONISTS FOR THE  
TREATMENT OF MUSCULAR DISEASES**  
• **ANTAGONISTES CHN-1/CHIP DANS LE  
TRAITEMENT DE MALADIES MUSCULAI-  
RES**  
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,  
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München,  
DE  
(72) BAUMEISTER, Ralf, 79104 Freiburg, DE  
HOPPE, Thorsten, 22525 Hamburg, DE  
SPANIER, Britta, 85354 Freising, DE  
LOCHMÜLLER, Hanns, 82008 Unterhaching,  
DE  
STUCKA, Rolf, 82229 Seefeld, DE

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

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/165**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 781 333 A2\***  
**A61K 9/28** **A61K 33/44**  
**A61K 33/22** **A61K 33/08**  
**A61K 31/70** **A61K 31/593**

(25) En (26) En  
(21) 05778023.1 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026861 28.07.2005  
(87) WO 2006/015154 2006/06 09.02.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 29.07.2004 US 901054

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NAHRUNGSERGÄNZUNG**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR NUTRITION SUPPLEMENTATION**  
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES DE SUPPLEMENTATION NUTRITIONNELLE**

(71) Everett Laboratories, Inc., 29 Spring Street, West Orange, NJ 07052, US

(72) GIORDANO, John, West Orange, NJ 07052, US

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 47/00** (11) **1 781 334 A2\***  
**A61K 9/68** **A61K 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 05792489.6 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/030462 24.08.2005  
(87) WO 2006/026458 2006/10 09.03.2006  
(88) 27.07.2006

(30) 25.08.2004 US 604534 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PROTEINSYNTHESE-AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG KATABOLISCHER PROZESSE IN SKELETTMUSKEL**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR ACTIVATING PROTEIN SYNTHESIS AND DEACTIVATING CATABOLIC PROCESSES IN SKELETAL MUSCLE**  
• **COMPOSITIONS ET METHODES D'ACTIVATION DE SYNTHÈSE DE PROTÉINES ET DE DESACTIVATION DE PROCESSUS CATABOLIQUES DANS LE MUSCLE SQUELETTIQUE**

(71) Mtor Formulations Ltd., 5100 Spectrum Way, Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA

(72) GARDINER, Paul, T., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA  
HEUER, Marvin, A., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 47/32** → (51) **C08F 226/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 781 335 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05767518.3 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/007316 05.07.2005

(87) WO 2006/003014 2006/02 12.01.2006

(88) 11.01.2007

(30) 05.07.2004 GB 0415041

13.08.2004 EP 04019303

15.03.2005 GB 0505250

(54) • **HYDROGEL-POLYMER-KONJUGATE EINES PRODRUGS**  
• **HYDROGEL POLYMERIC CONJUGATES OF A PRODRUG**  
• **HYDROGEL CONJUGÉ POLYMÉRIQUE D'UNE PRODRUGUE**

(71) Complex Biosystems GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE

(72) HERSEL, Ulrich, 69120 Heidelberg, DE

RAU, Harald, 69120 Heidelberg, DE

SCHNEPF, Robert, 69120 Heidelberg, DE

VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE

WEGGE, Thomas, 69120 Heidelberg, DE

(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 781 336 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05856884.1 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026528 27.07.2005

(87) WO 2006/076042 2006/29 20.07.2006

(30) 28.07.2004 US 900344

(54) • **NEUARTIGE HYDROGELE UND IHRE VERWENDUNG**  
• **NOVEL HYDROGELS AND USES THEREOF**  
• **NOUVEAUX HYDROGELS ET LEURS UTILISATIONS**

(71) UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of the Vice Provost for Research, 210 Hüllihen Hall, Newark, DE 19716-1551, US

UD Technology Corporation, 15 Innovation Way, Suite 103, Newark, Delaware 19711, US

(72) SCHNEIDER, Joel, P., Newark, DE 19711, US  
POCHAN, Darrin, J., Landenberg, PA 19350, US

OZBAS, Bulent, North Bergen, New Jersey 07047, US

RAJAGOPAL, Karthikan, Wilmington, Delaware 19804, US

KRETSINGER, Juliana, Martinsville, Indiana 46151, US

BUTTERICK, Lisa Ann, Wilmington, Delaware 19809, US

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 781 337 A2\***  
**C12N 15/87**

(25) En (26) En

(21) 05815012.9 (22) 04.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/028012 04.08.2005

(87) WO 2006/031313 2006/12 23.03.2006

(30) 05.08.2004 US 599604 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZELLAKTIVIERUNG**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR CELL ACTIVATION**

• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'ACTIVATION DE CELLULES**

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) ARTANDI, Steven, E., 269 Campus Drive, Stanford, CA 94305-5156, US

SARIN, Kavita, Y., Mountain View, CA 94040, US  
ARTANDI, Maja, K., Portola Valley, CA 94028, US

(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 781 338 A2\***  
**A61K 39/395** **A61K 9/127**

(25) En (26) En

(21) 05857799.0 (22) 23.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022396 23.06.2005

(87) WO 2006/112869 2006/43 26.10.2006

(30) 19.07.2004 US 589052 P

(54) • **MODULIERUNG VON ZYTOKIN-SIGNALISIERUNGSREGULATOREN UND ANWENDUNGEN FÜR DIE IMMUNTHERAPIE**  
• **MODULATION OF CYTOKINE SIGNALING REGULATORS AND APPLICATIONS FOR IMMUNOTHERAPY**  
• **MODULATION DES REGULATEURS DE LA SIGNALISATION DES CYTOKINES ET APPLICATIONS EN IMMUNOTHERAPIE**

(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, BCMC 600D, Houston, Texas 77030, US

(72) CHEN, Si-Yi, Pearland, TX 77584, US  
SHEN, Lei, Houston, TX 77054, US  
EVEL-KABLER, Kevin, C., Rosharon, TX 77583, US

HUANG, Xue, F., Pearland, TX 77584, US

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

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/54**

**A61K 49/00** → (51) **A61K 31/4188**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 781 339 A1\***  
**A61M 36/14**

(25) En (26) En

(21) 05762865.3 (22) 24.06.2005

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

(86) US 2005/022372 24.06.2005

(87) WO 2006/012264 2006/05 02.02.2006

(30) 25.06.2004 US 583039 P

(54) • **VERBINDUNGEN VON GUANYLYL CYCLASE C**  
• **COMPOUNDS OF THE INVENTIONS OF GUANYLYL CYCLASE C**  
• **COMPOSES DE LA GUANYLYL CYCLASE C**

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US

(72) WOLFE, Henry, Glenmoore, PA 19343, US  
WALDMAN, Scott, A., Ardmore, PA 19003, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61L 2/10** (11) **1 781 340 A1\***

(25) En (26) En



- (21) 05768183.5 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001152 25.07.2005
- (87) WO 2006/007729 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 US 590850 P
- (54) • *UV-STERILISATOR*  
• *UV STERILIZER*  
• *STERILISATEUR A UV*
- (71) UV Light Sciences Group, Inc., P.O. Box 3936, St. Andrews NB E5B 3S7, CA
- (72) MILLIKIN, Steve, St. Andrews, New Brunswick E5B 1B7, CA
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

**A61L 2/16** → (51) **A22C 18/00**

**A61L 2/232** → (51) **A01N 59/16**

**A61L 2/238** → (51) **A01N 59/16**

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 781 341 A1\***  
**F24F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05789018.8 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029664 19.08.2005
- (87) WO 2006/023796 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 US 603093 P
- (54) • *LUFTREINIGER MIT NIEDRIGEM PROFIL*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR A LOW-PROFILE AIR PURIFIER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN EPU-RATEUR D'AIR COMPACT*
- (71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) HE, Mengtao, Pete, Scottsdale, AZ 85259, US  
PAPPALARDO, Paul, Scottsdale, AZ 85254, US  
UCHIYAMA, Winston, Scottsdale, AZ 85254, US  
TRIPLETT, Carl, Scottsdale, AZ 85260, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61L 9/03** (11) **1 781 342 A2\***  
**A61L 9/12** **B65D 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05792645.3 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030904 31.08.2005
- (87) WO 2006/026637 2006/10 09.03.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 31.08.2004 US 605774 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND BEHÄLTER ZUR ABGABE FLÜCHTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DEVICE AND CONTAINERS FOR EMITTING VOLATILE COMPOSITIONS*  
• *DISPOSITIF ET RECIPIENTS DE DIFFUSION DE COMPOSITIONS VOLATILES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KELLER, Leonard, Joseph, Jr., Cincinnati, Ohio 45212, US  
FARRELL, Michael, Sean, Terrace Park, Ohio 45174, US  
GROZNIK, Gary, Jay, Liberty Township, Ohio 45011, US

- MC COY, Dean, Robert, Covington, Kentucky 41017, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/03**

**A61L 15/00** → (51) **C08F 8/32**

- (51) **A61L 15/26** (11) **1 781 343 A1\***  
**D01F 6/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05770978.4 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000532 19.08.2005
- (87) WO 2006/018026 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DK 200401255
- (54) • *SAUGFÄHIGES FASERMATERIAL UND SEINE VERWENDUNG IN WUNDVERBÄNDEN*  
• *ABSORBENT FIBER MATERIAL AND USE THEREOF IN WOUND DRESSINGS*  
• *MATÉRIAU FIBREUX ABSORBANT ET FABRICATION DE PANSEMENTS À L'AIDE DE CE MATÉRIAU*
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) TRUELSEN, Jens, Hoeg, DK-3000 Helsingør, DK  
NIELSEN, Brian, DK-3330 Goerløse, DK  
MADSEN, Niels, Joergen, DK-3450 Allerød, DK  
HOEJ, Carsten, DK-2720 Vanløse, DK

(51) **A61L 15/46** (11) **1 781 344 A1\***  
**A61F 13/15**

- (25) En (26) En
- (21) 05773633.2 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025672 20.07.2005
- (87) WO 2006/014693 2006/06 09.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 590326 P
- (54) • *MINIPOLSTER ZUR VERRINGERUNG VON ENTZÜNDUNG DER VULVA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MINI PAD FOR REDUCING INFLAMMATION OF THE VULVA AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *MINI-TAMPON POUR LA REDUCTION D'INFLAMMATION DE LA VULVE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Femaceuticals, LLC, 2071 Boston Post Road, Larchmont, NY 10538, US
- (72) RENZIN, Stephen, M., Larchmont, NY 10538, US  
SCHMITT, William, Brandford, CT 06405, US
- (74) Göhring, Robert, et al, Patentanwälte Westphal, Mussnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

**A61L 27/14** → (51) **A61L 27/38**

**A61L 27/16** → (51) **A61K 9/00**

**A61L 27/20** → (51) **A61L 27/38**

**A61L 27/24** → (51) **A61L 27/38**

**A61L 27/26** → (51) **A61L 27/52**

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 781 345 A1\***  
**A61L 27/40** **A61L 27/14**  
**A61L 27/20** **A61L 27/24**

**C12N 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05766751.1 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000246 20.07.2005
- (87) WO 2006/011854 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 899727
- (54) • *IMMOBILISIERUNG VON ZELLEN IN EINER MATRIX AUS BIOKOMPATIBLEN BELADENEN POLYMEREN UNTER LAMINAREN STRÖMUNGSBEDINGUNGEN*  
• *IMMOBILIZATION OF CELLS IN A MATRIX FORMED BY BIOCOMPATIBLE CHARGED POLYMERS UNDER LAMINAR FLOW CONDITIONS*  
• *IMMOBILISATION DE CELLULES DANS UNE MATRICE FORMEE DE POLYMERES CHARGES BIOCOMPATIBLES DANS DES CONDITIONS D'ECOLEMENT LAMINAIRE*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) NG, San San Suzanne, Singapore 680204, SG  
YU, Hanry, Singapore 680603, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61L 27/40** (11) **1 781 346 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05779949.6 (22) 20.04.2005
- (84) DE FR IE NL
- (86) US 2005/013246 20.04.2005
- (87) WO 2005/113031 2005/48 01.12.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 23.04.2004 US 830950
- (54) • *MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT AUSVERSCHMOLZENEN POLYMERPARTIKELN GEBILDETEN WIRKSTOFFHALTIGEN BEREICHEN*  
• *MEDICAL ARTICLES HAVING THERAPEUTIC-AGENT-CONTAINING REGIONS FORMED FROM COALESCED POLYMER PARTICLES*  
• *ARTICLES MEDICAUX AYANT DES ZONES CONTENANT L'AGENT THERAPEUTIQUE FORMES A PARTIR DE PARTICULES POLYMERES COMBINEES*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02446, US  
RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US  
ZHONG, Sheng-Ping, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

**A61L 27/40** → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61L 27/52** (11) **1 781 347 A1\***  
**C12N 5/08** **A61L 27/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05763212.7 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000249 22.07.2005
- (87) WO 2006/011855 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 899899
- (54) • *VERKAPSELUNG VON ZELLEN IN BIOLOGISCH KOMPATIBLEN GERÜSTEN DURCH KOAZERVATION VON BELADENEN POLYMEREN*



- *ENCAPSULATION OF CELLS IN BIOLOGIC COMPATIBLE SCAFFOLDS BY COACER-VATION OF CHARGED POLYMERS*  
• *ENCAPSULATION DE CELLULES DANS DES STRUCTURES DE SUPPORT BIOLOGIQUES COMPATIBLES PAR COACERVA-TION DE POLYMERES CHARGES*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG  
(72) YU, Hanry, Singapore 680603, SG TOH, Yi Chin, Singapore 609479, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-strasse 6, 80538 München, DE
- 
- A61L 27/52** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61L 29/04** → (51) **A61L 31/04**
- 
- A61L 29/16** → (51) **A61L 31/04**
- 
- (51) **A61L 31/04** (11) **1 781 348 A2\***  
**A61L 31/16** **A61L 29/04**  
**A61L 29/16**
- (25) En (26) En  
(21) 05790934.3 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025519 19.07.2005  
(87) WO 2006/014607 2006/06 09.02.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 19.07.2004 US 894400  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT STRAHLENRESISTENTEM BLOCKCOPOLYMER*  
• *MEDICAL DEVICES CONTAINING RADIATION RESISTANT BLOCK COPOLYMER*  
• *DISPOSITIFS MEDICAUX CONTENANT DES COPOLYMERES BLOCS RESISTANT AUX RAYONNEMENTS*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) STRICKLER, Frederick, H., Natick, MA 01760, US  
RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US  
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
- 
- (51) **A61L 31/08** (11) **1 781 349 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792629.7 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030759 25.08.2005  
(87) WO 2006/026587 2006/10 09.03.2006  
(88) 10.08.2006  
(30) 26.08.2004 US 928587  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN STENT-BALLONANORDNUNG*  
• *METHODS FOR MANUFACTURING A COATED STENT-BALLOON ASSEMBLY*  
• *PROCEDES DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ENDOPROTHESE VASCULAIRE-BALLONNET A REVETEMENT*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US  
(72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, California 94555, US  
SRIDHARAN, Srinivasan, Bel Air, Maryland 21015, US  
JACOBS, James, Mountain View, California 94040, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- 
- A61L 31/08** → (51) **A61F 2/06**
- 
- A61L 31/10** → (51) **A61F 2/06**
- 
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/04**
- 
- (51) **A61L 33/00** (11) **1 781 350 A2\***  
**A61F 2/06** **B05D 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 05807298.4 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027890 04.08.2005  
(87) WO 2006/015386 2006/06 09.02.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 05.08.2004 US 914012  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *A METHOD OF MAKING A COATED MEDICAL DEVICE*  
• *METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL ENROBE*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
(72) WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US  
KOCUR, Gordon J., Lino Lakes, MN 55014, US  
HELMUS, Michael, Worcester, MA 01609, US  
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 781 351 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05781463.4 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002638 26.08.2005  
(87) WO 2006/021880 2006/09 02.03.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 27.08.2004 IN DE16192004  
(54) • *GEWEBEHÖHLENAUSWEITSYSTEM MIT GERINGEN TURBULENZEN*  
• *A TISSUE CAVITY DISTENDING SYSTEM WITH LOW TURBULENCE*  
• *SYSTEME DE DISTENSION D'UNE CAVITE TISSULAIRE A FAIBLE TURBULENCE*
- (71) Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN  
Kumar, Alka, Anil Hospital C-13 Deepak Marg, MD Road Jaipur 302 004, IN  
(72) KUMAR, Alka, Jaipur 302 004, IN  
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 781 352 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05781732.2 (22) 27.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002550 27.08.2005  
(87) WO 2006/021872 2006/09 02.03.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 27.08.2004 IN DE16212004
- (54) • *GESTEUEERTES GEWEBEHÖHLENAUSWEITSYSTEM MIT MINIMALEN TURBULENZEN*  
• *A CONTROLLED TISSUE CAVITY DISTENDING SYSTEM WITH MINIMAL TURBULENCE*  
• *SYSTEME DE DISTENSION DE CAVITE TISSULAIRE COMMANDE A TURBULENCE MINIMALE*
- (71) Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN  
Kumar, Alka, C-13 Deepak Marg, MD Road Jaipur 302004, IN  
(72) Kumar, Atul, Jaipur 302 004, IN  
Kumar, Alka, MD Road Jaipur 302004, IN  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 781 353 A2\***  
**A61M 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05781754.6 (22) 27.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002556 27.08.2005  
(87) WO 2006/021873 2006/09 02.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 27.08.2004 IN DE16172004  
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON FLUIDEN MIT GERINGER TURBULENZ FÜR ENDOSKOPISCHE VERFAHREN*  
• *A LOW TURBULENCE FLUID MANAGEMENT SYSTEM FOR ENDOSCOPIC PROCEDURES*  
• *SYSTEME DE GESTION DE FLUIDE DE FAIBLE TURBULENCE POUR PROCEDURES ENDOSCOPIQUES*
- (71) Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN  
Kumar, Alka, C-13 Deepak Marg, MD Road Jaipur 302004, IN  
(72) Kumar, Atul, Jaipur 302 004, IN  
Kumar, Alka, MD Road Jaipur 302004, IN  
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- 
- A61M 1/10** → (51) **A61B 17/00**
- 
- A61M 3/00** → (51) **A61M 1/00**
- 
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 781 354 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05781060.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026147 25.07.2005  
(87) WO 2006/023203 2006/09 02.03.2006  
(30) 19.08.2004 US 922221  
19.08.2004 US 922123  
(54) • *OKKLUDIERBARER INTRAVASKULÄRER KATHETER FÜR DIE ARZNEIABGABE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AN OCCLUDABLE INTRAVASCULAR CATHETER FOR DRUG DELIVERY AND METHOD OF USING THE SAME*  
• *CATHETER INTRAVASCULAIRE POUVANT ETRE OCCLUS ET SERVANT A ADMINISTRER DES MEDICAMENTS ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Vein RX Inc., 8210 nw 27Th Street, Miami, FL 33122, US  
(72) SLATER, Charles, R., Fort Lauderdale, FL 33312, US  
NAGLREITER, Brett, E., Hollywood, FL 33020, US  
JAHRMARKT, Scott, L., Miami Beach, FL 33141, US

BALES, Thomas, O., Coral Gables, FL 33156, US  
LARY, Banning, G., Miami, FL 33143, US  
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

**A61M 5/142** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 5/178** (11) **1 781 355 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791634.8 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/029933 19.08.2005  
(87) WO 2006/044029 2006/17 27.04.2006  
(30) 14.10.2004 US 618683 P  
01.08.2005 US 194723  
(54) • *ARZNEIABGABEVORRICHTUNG*  
• *DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*  
(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH  
(72) DARNELL, Lawrence, W., Cypress, Texas 77429, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61M 5/178** → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 5/24** (11) **1 781 356 A1\***  
**A61M 5/34** **A61M 5/178**  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05776514.1 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026399 26.07.2005  
(87) WO 2006/014901 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 591570 P  
(54) • *MULTI-SEPTUM-KARTUSCHE FÜR EINE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG*  
• *MULTIPLE SEPTUM CARTRIDGE FOR MEDICATION DISPENSING DEVICE*  
• *CARTOUCHE A CLOISONS MULTIPLES DESTINEE A UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT*  
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) RITSHER, Kenneth Alan, Chicago, Illinois 60626, US  
KARAHALIOS, Anastasios G., Lincolnwood, Illinois 60712, US  
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB

(51) **A61M 5/28** (11) **1 781 357 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 04808544.3 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2004/003413 22.12.2004  
(87) WO 2006/019211 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 KR 2004023739  
04.11.2004 KR 2004089094  
(54) • *MEDIZINFLASCHE ZUR INJEKTION*  
• *MEDECINE BOTTLE FOR INJECTION*  
• *FLACON MEDICAL POUR INJECTIONS*

(71) Oh, Jong Suk, 179-34, Hwajeong-dong, Seogu, Gwangju 502-240, KR  
Oh, Hyun Ju, 179-34, Hwajeong-dong, Seogu, Gwangju 502-240, KR  
Oh, Won Tai, 179-34, Hwajeong-dong, Seogu, Gwangju 502-240, KR  
(72) Oh, Jong Suk, Gwangju 502-240, KR  
Oh, Hyun Ju, Gwangju 502-240, KR  
Oh, Won Tai, Gwangju 502-240, KR  
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61M 5/315** (11) **1 781 358 A1\***  
**B01L 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 05773650.6 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024281 07.07.2005  
(87) WO 2006/017186 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 US 887706  
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT OBERFLÄCHENMERKMALEN AN EINER DICHTUNG*  
• *LIQUID HANDLING DEVICE WITH SURFACE FEATURES AT A SEAL*  
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE LIQUIDE DOTE DE CARACTERISTIQUES DE SURFACE AU NIVEAU D'UN JOINT ETANCHE*  
(71) Protodyne Corporation, 1000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US  
(72) MASSARO, Peter, Burlington, CT 06013, US  
PASCHETTO, Michael, Hampden, MA 01036, US  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 781 359 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793388.9 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001983 28.07.2005  
(87) WO 2006/027447 2006/11 16.03.2006  
(30) 27.08.2004 FR 0409163  
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SPRITZENNADEL UND INJEKTIONSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *SYRINGE NEEDLE PROTECTIVE DEVICE AND INJECTING DEVICE PROVIDED THEREWITH*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE DESTINE A UNE SERINGUE, ET DISPOSITIF D'INJECTION LE COMPORTANT*  
(71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Igny (Rhône), FR  
(72) PESSIN, Olivier, F-69290 GREZIEU LA VAR-ENNE, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/24**

**A61M 5/34** → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 11/04** (11) **1 781 360 A1\***  
**A24F 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 04781102.1 (22) 12.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/026360 12.08.2004  
(87) WO 2006/022714 2006/09 02.03.2006

(54) • *AEROSOL-ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT PERKUSSIONSIV AKTIVIERTEN WÄRMEPACKUNGEN*  
• *AEROSOL DRUG DELIVERY DEVICE INCORPORATING PERCUSSIONIVELY ACTIVATED HEAT PACKAGES*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DROGUE PAR AÉROSOL INTÉGRANT DES CONDITIONNEMENTS THERMIQUES ACTIONNÉS PAR PERCUSSION*  
(71) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US  
(72) HALE, Ron L., Woodside, CA 94062, US  
LEI, Mingzu, Mountain View, CA 94043, US  
SHARMA, Krishnamohan, Santa Clara, CA 95054, US  
LLOYD, Peter M., Walnut Creek, CA 94597, US  
MUNZAR, Patrick, Livermore, CA 94550, US  
SOLAS, Dennis, San Francisco, CA 94127, US  
STRACKER, Matthew D., Vacaville, CA, US  
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 781 361 A2\***  
**A61M 16/10**

(25) En (26) En  
(21) 05763830.6 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022887 29.06.2005  
(87) WO 2006/004726 2006/02 12.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 881944  
(54) • *DRUCKENTSPANNUNGSZYKLUS FÜR EIN ATEM-BEFEUCHTUNGSGERÄT*  
• *PRESSURE VENTING CIRCUIT FOR RESPIRATORY HUMIDIFICATION APPARATUS*  
• *CIRCUIT DE RELACHEMENT DE PRESSION POUR INHALATEUR HUMIDIFICATEUR*  
(71) Hudson Respiratory Care Inc., 2917 Weck Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(72) LOESCHER, Thomas, I., Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A61M 16/10** → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 781 362 A2\***  
**A61M 5/142**

(25) En (26) En  
(21) 05767470.7 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022136 22.06.2005  
(87) WO 2006/002275 2006/01 05.01.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 22.06.2004 US 874146  
(54) • *KATHETER MIT VENTILEN UND PERMEABLEN MEMBRANEN*  
• *CATHETERS INCORPORATING VALVES AND PERMEABLE MEMBRANES*  
• *CATHETERS DOTES DE VALVES ET DE MEMBRANES PERMEABLES*  
(71) Medtronic, Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) HERUTH, Kenneth, Edina, Minnesota 55424, US  
LENT, Mark, Minnesota 55433, US  
BLANCO, Justin, Minneapolis, Minnesota 55413, US



- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 781 363 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706254.9 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000216 18.02.2005  
(87) WO 2006/012668 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 599720 P  
(54) • **LENKBARER KATHETER**  
• **A STEERABLE CATHETER**  
• **CATHÉTER DIRIGEABLE**
- (71) CATHRX LTD, Room G11 National Innovation Centre Australian Technology Park, Everleigh, NSW 1430, AU
- (72) PARTLETT, Matthew, Allawah, NSW 2218, AU  
ANDERSON, Neil, Lawrence, Roseville, NSW 2069, AU  
CHONG, Evan, South Strathfield, NSW 2136, AU  
WOOLOSTON, Jesse, Cremorne, NSW 2090, AU
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB
- 
- A61M 25/01** → (51) **A61B 17/00**
- 
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 781 364 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757679.5 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019171 01.06.2005  
(87) WO 2005/117688 2005/50 15.12.2005  
(88) 09.03.2006  
(30) 01.06.2004 US 858485  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VORSCHIEBEN UND DREHEN VON MEDIZIN-PRODUKTEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MEDICAL DEVICE ADVANCEMENT AND ROTATION**  
• **SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE FAIRE AVANCER ET TOURNER UN DISPOSITIF MEDICAL**
- (71) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MI 63108, US  
(72) FERRY, Steven, J., Maple Grove, MN 53369, US  
FINNEY, Jennifer, R., St. Louis, MO 63108, US  
HABEGGER, Cam, Maple Grove, MN 53369, US  
HACKENMUELLER, Vincent, Maple Grove, MN 53369, US  
HALL, Andrew, F., St. Louis, MO 63108, US  
HOUGE, Reed, A., Maple Grove, MN 53369, US  
KLIMEK, Scott, G., Maple Grove, MN 53369, US  
PIKUS, Michael, J., Maple Grove, MN 53369, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **A61M 25/06** (11) **1 781 365 A2\***  
**A61M 39/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05784038.1 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027961 05.08.2005  
(87) WO 2006/017770 2006/07 16.02.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 05.08.2004 US 598999 P  
(54) • **INSERTERANORDNUNG MIT VENTIL UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **VALVED INTRODUCER ASSEMBLY AND METHOD THEREFOR**  
• **ENSEMBLE INTRODUCTEUR A VANNE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Enpath Medical, Inc., 15301 Highway 55 West, Plymouth, MN 55447, US  
(72) KRAUS, Mark, C., Independence, MN 55359, US  
MAUCH, Grant, A., Delano, MN 55328, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **A61M 27/00** (11) **1 781 366 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773763.7 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025783 20.07.2005  
(87) WO 2006/014764 2006/06 09.02.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 20.07.2004 US 590022 P  
(54) • **IMPLANTIERBARE LIQUOR-DRAINAGE-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAINAGE VON LIQUOR**  
• **IMPLANTABLE CEREBRAL SPINAL FLUID DRAINAGE DEVICE AND METHOD OF DRAINING CEREBRAL SPINAL FLUID**  
• **DISPOSITIF DE DRAINAGE DE FLUIDE SPINAL CEREBRAL IMPLANTABLE ET PROCEDE DE DRAINAGE DE FLUIDE SPINAL CEREBRAL**
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) BERTRAND, William, J., Ventura, CA 93004, US  
HARPER, Derek, J., Santa Ynez, CA 93460, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 781 367 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757429.5 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020149 09.06.2005  
(87) WO 2006/016952 2006/07 16.02.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 07.07.2004 US 886255  
(54) • **DOSISKONTROLLE FÜR EIN ARZNEIABGABESYSTEM**  
• **DOSAGE CONTROL FOR DRUG DELIVERY SYSTEM**  
• **REGULATION DE DOSAGE POUR SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT**
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4525 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) MARTIN, James, F., Lebanon, OH 45036, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 781 368 A2\***  
**A61B 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05767507.6 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020316 09.06.2005  
(87) WO 2006/016953 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 886322  
(54) • **VERABREICHUNG EINES ANÄSTHETIKUMS MIT BIS GESCHLOSSENEM KREISLAUF**  
• **BIS CLOSED LOOP ANESTHETIC DELIVERY**  
• **ADMINISTRATION D'ANESTHESIE BIS A BOUCLE FERMEE**
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) MARTIN, James, F., Lebanon, OH 45036, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61M 31/00** → (51) **A61F 13/26**
- 
- A61M 36/14** → (51) **A61K 51/00**
- 
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 781 369 A2\***  
**A61N 5/10** (26) En  
**A61B 19/00** (22) En  
(21) 05777223.8 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025603 19.07.2005  
(87) WO 2006/014654 2006/06 09.02.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 22.07.2004 US 897382  
(54) • **GEWEBEPOSITIONIERUNGSSYSTEM ZUR ANWENDUNG BEI STRAHLENTHERAPIE**  
• **TISSUE POSITIONING SYSTEMS FOR USE WITH RADIATION THERAPY**  
• **SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE TISSUS ET METHODES POUR LES UTILISER EN RADIOTHERAPIE**
- (71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US  
(72) STUBBS, James, B., Alpharetta, GA 30004, US  
WINKLER, Rance, A., Miramar, FL 33029, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- A61M 37/00** → (51) **A61K 9/70**
- 
- A61M 39/06** → (51) **A61M 25/06**
- 
- (51) **A61N 1/16** (11) **1 781 370 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793576.9 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001923 25.07.2005  
(87) WO 2006/018532 2006/08 23.02.2006  
(30) 23.07.2004 FR 0408177  
(54) • **ELEKTROCHEMISCHER KOMPENSATIONSSOZILLATOR ZUM BIOLOGISCHEN SCHUTZ VON LEBENDEN ORGANISMEN**  
• **ELECTROCHEMICAL COMPENSATION OSCILLATOR FOR THE BIOLOGICAL PROTECTION OF LIVING ORGANISMS**  
• **OSCILLATEUR DE COMPENSATION ELECTROCHIMIQUE POUR LA PROTECTION BIOLOGIQUE DES ORGANISMES VIVANTS**
- (71) Colliard, Isabel H.I., 26, Route de Marcille, 74140 Messery, FR  
(72) Colliard, Isabel H.I., 74140 Messery, FR



(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 319/06</b>
(51) <b>A61N 1/362</b> (11) <b>1 781 371 A2*</b> <b>C12N 15/63</b>	(86) US 2005/028059 08.08.2005 (87) WO 2006/020549 2006/08 23.02.2006 (88) 09.08.2004 US 914499 (30) 19.07.2004 US 589416 P (54) • <b>TELEMETRIEWECHELSEL-ZUSTANDSMASCHINE MIT FIRMWARE-PRIORITÄTS-STEUERUNG</b> • <b>TELEMETRY SWITCHOVER STATE MACHINE WITH FIRMWARE PRIORITY CONTROL</b> • <b>AUTOMATE DE SELECTION TELEMETRIQUE A COMMANDE DE PRIORITE DE MICROLOGICIEL</b>	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
(25) En (26) En (21) 05826808.7 (22) 19.07.2005	(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 31/085</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) QUILS, Sylvia, Edina, Minnesota 55439, US VANDERLINDE, Scott, Plymouth, Minnesota 55447, US COWAN, Ken, Kirkland, Washington 98034, US KATOOZI, Mehdi, Issaquah, Washington 98029, US SRIDHARAN, Krishna, Shoreview, Minnesota 55126, US KOSHIOL, Allan T., Lino Lakes, Minnesota 55014, US HARRIS, Thomas J., Shoreview, Minnesota 55126, US	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 209/08</b>
AL BA HR MK YU	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 319/06</b>
(86) US 2005/025735 19.07.2005		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/085</b>
(87) WO 2006/020322 2006/08 23.02.2006		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>
(88) 27.07.2006		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 38/28</b>
(30) 19.07.2004 US 589416 P		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 209/08</b>
(54) • <b>ASSAY-SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER WIRKUNGEN VON GENETISCH HERGESTELLTEN ZELLEN ZUR VERÄNDERUNG DER FUNKTION EINES SYNCYTIUMS</b> • <b>ASSAY SYSTEM FOR MONITORING THE EFFECTS OF GENETICALLY ENGINEERED CELLS TO ALTER FUNCTION OF A SYNCYTIUM</b> • <b>SYSTEME D'ESSAI PERMETTANT DE SUIVRE DE CELLULES TRANSFORMEES PAR GENIE GENETIQUE POUR MODIFIER LES FONCTIONS D'UN SYNCYTIUM</b>		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 319/06</b>
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Off. Tech. Licensing & Ind. Rel. N5002 Melville Library, Stony Brook, NY 11794-3369, US		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>
(72) ROBINSON, Richard, B., Cresskill, NJ 07626, US ROSEN, Michael, R., New York, NY 10028, US COHEN, Ira, S., Stony Brook, NY 11790, US BRINK, Peter, R., Setauket, NY 11733, US		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molinia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
		<b>A61P 5/26</b> → (51) <b>A61K 31/275</b>
		<b>A61P 5/28</b> → (51) <b>C07C 255/54</b>
		<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>
		<b>A61P 7/04</b> → (51) <b>C12N 9/64</b>
		<b>A61P 7/10</b> → (51) <b>A61K 31/37</b>
		<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/085</b>
		<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>
		<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>
		<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/085</b>
		<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C12N 5/06</b>
		<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 31/05</b>
		<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/5513</b>
		<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>
		<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 207/12</b>
		<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/439</b>
		<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/538</b>
		<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 237/24</b>
		<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07K 5/078</b>
		<b>A61P 11/08</b> → (51) <b>A61K 31/085</b>
		(51) <b>A61P 13/08</b> (11) <b>1 781 375 A2*</b> <b>A61P 35/00</b> <b>A61K 36/82</b> <b>A61K 31/353</b>
(25) En (26) En (21) 05768182.7 (22) 21.07.2005	(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) COLE, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US SKOVER, Gregory, Princeton, NJ 08540, US LUKENBACH, Elvin, Flemington, NJ 08822, US	
(86) US 2005/025892 20.07.2005	(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB	
(87) WO 2006/012423 2006/05 02.02.2006		<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>
(88) 20.07.2004 US 589348 P		<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>A61K 31/5513</b>
(54) • <b>THERAPIE-PROGRAMMIERFÜHRUNG AUF BASIS VON GESPEICHERTER PROGRAMMIERHISTORIE</b> • <b>THERAPY PROGRAMMING GUIDANCE BASED ON STORED PROGRAMMING HISTORY</b> • <b>ORIENTATION DE PROGRAMMATION THERAPEUTIQUE FONDEE SUR L'HISTORIQUE DE LA PROGRAMMATION STOCKEE</b>		<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US		<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 31/375</b>
(72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US LEE, Michael, T., Minnetonka, MN 55435, US		<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 31/085</b>
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 207/12</b>
(51) <b>A61N 1/372</b> (11) <b>1 781 373 A1*</b>		
(25) En (26) En (21) 05783799.9 (22) 08.08.2005		

(30) 27.07.2004 IT BZ20040037 16.02.2005 IT BZ20050004	<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/439</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 231/22</b>
(54) • <b>GEMISCH AUS CATECHINEN ODER POLYPHENOLEN AUS CHINESISCHEM GRÜNEN TEE ODER ANDEREN PFLANZEN ZUR PRÄVENTION VON PROSTATAKREBS UND ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAHYPERTROPHIE (BPH)</b> • <b>MIXTURE OF CATECHINS OR POLYPHENOLS EXTRACTED FROM CHINESE GREEN TEA OR OTHER VEGETABLES FOR THE PREVENTION OF PROSTATE CANCER AND FOR THE TREATMENT OF PROSTATE HYPERTROPHY (BPH)</b> • <b>MELANGE DE CATECHINES OU MIEUX DE POLYPHENOLS EXTRAITS DE THE VERT CHINOIS OU D'AUTRES LEGUMES PRESENTANT UN EFFET PREVENTIF SUR LE PLAN CHIMIQUE POUR LA PREVENTION DE L'APPARITION DU CANCER DE LA PROSTATE ET POUR UN TRAITEMENT EFFICACE DE LA SYMPTOMATOLOGIE DE L'HYPERTROPHIE DE LA PROSTATE (BPH)</b>	<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 231/54</b>
	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>
	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/435</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/495</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07K 7/50</b>
	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07C 237/12</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C12N 5/10</b>
	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07C 317/48</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/592</b>
	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 231/22</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 311/60</b>
	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 413/04</b>
	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 417/14</b>
(71) Genprofiler S.R.L., Corso Italia 13, 39100 Bolzano, IT	<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>C07D 239/42</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>
(72) BETTUZZI, Saverio, I-42027 Montecchio Emilia, IT	<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>A61K 31/165</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 498/08</b>
CORTI, Arnaldo, I-40044 Pontecchio Marconi, IT	<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07D 295/155</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07H 17/08</b>
CORVETTA, Sergio, I-39100 Bolzano, IT	<b>A61P 25/06</b> → (51) <b>C07C 237/12</b>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT	<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>C07C 237/12</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/439</b>
	<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>C07D 213/61</b>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>A61K 31/4365</b>
(51) <b>A61P 17/00</b> (11) <b>1 781 376 A1*</b>	<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>A61K 31/485</b>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07C 255/57</b>
(21) 04737516.7 (22) 02.07.2004	<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/085</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 231/54</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/275</b>
(86) AU 2004/000895 02.07.2004	<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 295/155</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/4188</b>
(87) WO 2005/002608 2005/02 13.01.2005	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/5513</b>
(54) • <b>PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>HERBAL COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION A BASE DE PLANTES MEDICINALES</b>	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 211/58</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>
(71) Lavender Hill Projects Pty Ltd., 31 Roseberry Street, Hawthorn East, VIC 3123, AU	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 295/067</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>
(72) HILTERMAN, Karina Anna, Vicoria 3123, AU	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 295/155</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61P 13/08</b>
(74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/439</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 327/56</b>
	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07C 237/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 231/22</b>
	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 413/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/14</b>
	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>
	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07K 5/078</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>
	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>
	<b>A61P 25/30</b> → (51) <b>C07D 211/32</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/5513</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>
	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 495/14</b>
	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/167</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>
	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/55</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 7/50</b>
	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 35/20</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 5/10</b>

- (51) **A61P 35/02** (11) **1 781 377 A2\***  
**A61K 38/07** **A61K 35/55**  
(25) En (26) En  
(21) 05764348.8 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IL 2005/000840 04.08.2005  
(87) WO 2006/016353 2006/07 16.02.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 10.08.2004 IL 16345304  
(54) • ELASTASEHEMMER BEI LEUKÄMIE  
• ELASTASE INHIBITOR IN LEUKEMIA  
• INHIBITEUR DE L'ELASTASE UTILISE  
DANS LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE  
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.,  
LTD., The Weizman Institute of Science, P.O.  
Box 95, 76100 Rehovot, IL  
(72) LAPIDOT, Tsvee, 74046 Ness Ziona, IL  
TAVOR, Sigal, 63346 Tel Aviv, IL  
PETIT, Isabelle, F-77150 Lesigny, FR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

- (51) **A61P 37/00** (11) **1 781 378 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782423.7 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026027 21.07.2005  
(87) WO 2006/012508 2006/05 02.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 22.07.2004 US 590302 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES  
SJÖGREN-SYNDROMS  
• METHOD OF TREATING SJÖGREN'S SYN-  
DROME  
• PROCEDE POUR TRAITER LE SYNDROME  
DE SJÖGREN  
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080-4990, US  
(72) HITRAYA, Elena, Foster City, California  
94404, US  
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn Prinzregenten-  
strasse 68, 81675 München, DE

**A61P 37/00** → (51) **A61K 31/439****A61P 37/00** → (51) **C07C 237/04****A61P 37/00** → (51) **C07D 231/22****A61P 37/00** → (51) **C07D 401/12****A61P 37/00** → (51) **C07D 403/12****A61P 37/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 37/00** → (51) **C07K 4/12****A61P 37/00** → (51) **C07K 7/50****A61P 37/06** → (51) **C07D 231/54****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/435****A61P 43/00** → (51) **C07C 317/14****A61P 43/00** → (51) **C07K 4/12****A61Q 1/04** → (51) **A61K 8/89**

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 781 379 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05802873.9 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/030530 26.08.2005  
(87) WO 2006/026495 2006/10 09.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 604679 P  
(54) • KERATINFÄRBUNGSVERBINDUNGEN,  
KERATINFÄRBUNGSZUSAMMENSETZUN-  
GEN DAMIT UND VERWENDUNG DAMIT  
• KERATIN DYEING COMPOUNDS, KERATIN  
DYEING COMPOSITIONS CONTAINING  
THEM, AND USE THEREOF  
• COMPOSES COLORANTS DE KERATINE,  
COMPOSITIONS COLORANTES DE KERA-  
TINE CONTENANT CES COMPOSES ET  
UTILISATION DE CELLES-CI  
(71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Virginia Water,  
Surrey GU25 4HZ, GB  
LIM, Muill, West Chester, Ohio 45069, US  
MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland, Ohio  
45140, US  
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical  
Centres Limited Patent Department Rusham  
Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20  
9NW, GB

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/22**

- (51) **A61Q 11/02** (11) **1 781 380 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792381.5 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/030394 25.08.2005  
(87) WO 2006/026424 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 929087  
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT  
VERNETZTEM POLYMERPEROXID  
• ORAL CARE COMPOSITION WITH CROSS-  
LINKED POLYMER PEROXIDE  
• COMPOSITION DE SOIN BUCCAL COM-  
PRENANT UN PEROXYDE POLYMERE  
RETICULE  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-  
nue, New York, N.Y. 10022, US  
(72) ZAIDEL, Lynette, A., Cranford, NJ 07016, US  
PAN, Guisheng, Spotswood, NJ 08884, US  
CHOPRA, Suman, K., Dayton, NJ 08810, US  
MANDADI, Prakasarao, Hillsborough, NJ  
08844, US  
PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ  
08550, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

- (51) **A61Q 13/00** (11) **1 781 381 A1\***  
**A61K 8/891** **A61K 8/58**  
**A61K 8/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05762884.4 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000453 29.07.2005  
(87) WO 2006/012767 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 GB 0417357  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM IN  
SILIKONÖL GELÖSTEN DUFSTOFF  
• COMPOSITION COMPRISING FRAGRANCE  
DISSOLVED IN SILICONE OIL

- COMPOSITION COMPRENANT UN PAR-  
FUM DISSOUS DANS UNE HUILE DE  
SILICONE  
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,  
1214 Vernier-Genève, CH  
(72) VEDANTAM, Venkateswara Kumar, Paramus,  
NJ 07652, US  
BOUTON, François, Central Residence,  
Shanghai 200050, CN  
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz  
AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf,  
CH

- (51) **A62B 7/10** (11) **1 781 382 A2\***  
**A62B 18/02** **A62B 18/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05768363.3 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023161 29.06.2005  
(87) WO 2006/017025 2006/07 16.02.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 12.17.2004 US 890547  
(54) • INDIVIDUELL ZUGESCHNITTENE UND FÜR  
DIE KOPPLUNG AN EIN ÄUSSERES GAS-  
ZUFUHRSYSTEM AUSGELEGTE MASKE  
UND VERFAHREN FÜR DEREN AUSBIL-  
DUNG  
• CUSTOM FITTED MASK CONFIGURED FOR  
COUPLING TO AN EXTERNAL GAS SUP-  
PLY SYSTEM AND METHOD OF FORMING  
SAME  
• MASQUE PERSONNALISE CONÇU POUR  
ETRE RACCORDE A UN SYSTEME D'ALI-  
MENTATION EN GAZ ET SON PROCEDE DE  
FORMATION  
(71) Thornton, W. Keith, 5524 Edlen, Dallas, TX  
75220, US  
(72) Thornton, W. Keith, Dallas, TX 75220, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138  
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16  
9PW, GB

**A62B 18/02** → (51) **A62B 7/10****A62B 18/08** → (51) **A62B 7/10****A62C 8/06** → (51) **B32B 5/16**

- (51) **A62C 31/22** (11) **1 781 383 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05857554.9 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/027108 29.07.2005  
(87) WO 2006/096202 2006/37 14.09.2006  
(30) 29.07.2004 US 901903  
(54) • LOCHWERKZEUG  
• PIERCING TOOL  
• OUTIL DE PERÇAGE  
(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307  
Oregon Street, P.O. Box 2566, Oshkosh,  
Wisconsin 54903, US  
(72) ARCHER, David, W., Hortonville, Wisconsin  
54944, US  
ROWE, Ryan, F., Oshkosh, Wisconsin 54904,  
US  
SCHMIEDEL, Gary, Oshkosh, Wisconsin  
54904, US  
SEABORN, Terry, G., Oshkosh, Wisconsin  
54904, US  
(74) Weinzinger, Arnulf, Sonn & Partner Paten-  
tanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**A63B 23/035** → (51) **A63B 23/04**



(51) **A63B 23/04** (11) **1 781 384 A2\***  
**A63B 23/035**  
(25) En (26) En  
(21) 05777359.0 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/027159 29.07.2005  
(87) WO 2006/015291 2006/06 09.02.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 30.07.2004 US 592615 P  
(54) • TRAININGSMASCHINE MIT GELENKGE-  
STÄNGE  
• ARTICULATING LINKAGE EXERCISE  
MACHINE  
• APPAREIL D'EXERCICE A LIAISONS  
ARTICULEES

(71) UNISEN, INC. DBA STAR TRAC, 14410  
Myford Road, Irvine, California 92606, US  
(72) TORRES CORNEJO, Victor, Tustin, CA  
92780, US  
CHILES, Mark, William, Yorba Linda, CA  
92887, US  
DEY, James, Corona, CA 92883, US  
MARIN, Felipe, J., Santa Ana, CA 92701, US  
CORBALIS, Kevin, Patrick, Tustin, CA 92782,  
US  
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord  
LLP Midsummer House, 413 Midsummer  
Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN,  
GB

**A63B 49/08** → (51) **A63B 53/16**

**A63B 53/14** → (51) **A63B 53/16**

(51) **A63B 53/16** (11) **1 781 385 A2\***  
**A63B 49/08** **A63B 53/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05770764.8 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024465 08.07.2005  
(87) WO 2006/010092 2006/04 26.01.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 09.07.2004 US 888466  
(54) • VERBESSERTER GOLFSCHLÄGERGRIF  
• IMPROVED GOLF CLUB GRIP  
• POIGNEE DE CLUB DE GOLF AMELIOREE  
(71) Tremulis, William S., 399 Mindanao Drive,  
Redwood City, CA 94065, US  
Deg, Michael John, 1033 Windsor Road,  
Highland Park, IL 60035, US  
Deg, Kyle Thomas, 1033 Windsor Road,  
Highland Park, IL 60035, US  
(72) Tremulis, William S., Redwood City, CA  
94065, US  
Deg, Michael John, Highland Park, IL 60035,  
US  
Deg, Kyle Thomas, Highland Park, IL 60035,  
US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul  
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A63B 71/10** → (51) **A42B 3/32**

**A63F 1/18** → (51) **G07F 7/08**

**A63F 5/00** → (51) **G07F 17/32**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 781 386 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749573.1 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/016874 12.05.2005  
(87) WO 2005/121997 2005/51 22.12.2005  
(88) 15.02.2007  
(30) 02.06.2004 US 859869  
(54) • SPIEL-SHOW-SYSTEM UND VERFAHREN  
ZU SEINER DURCHFÜHRUNG  
• GAME SHOW SYSTEM AND METHOD FOR  
CONDUCTING SAME  
• SYSTEME DE JEU-QUESTIONNAIRE ET  
PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE  
(71) Penner, Joseph, 2700 Neilson Way 321,  
Santa Monica, CA 90405, US  
(72) PENNER, Joseph, Santa Monica, CA 90405,  
US  
PENNER, Ethan, San Diego, CA 92130, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-  
strasse 6, 80538 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 781 387 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762044.5 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021974 21.06.2005  
(87) WO 2006/002194 2006/01 05.01.2006  
(30) 21.06.2004 US 581563 P  
(54) • PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR VER-  
WENDUNG VON VIDEO ZUR SPIELEIN-  
LEITUNG BEI EINER SPIELVORRICHTUNG  
• PRODUCTS AND PROCESSES FOR  
EMPLOYING VIDEO TO INITIATE GAME  
PLAY AT A GAMING DEVICE  
• PRODUITS ET PROCEDES PERMETTANT  
D'UTILISER LA VIDEO AFIN DE DEMAR-  
RER UN JEU DANS UN APPAREIL DE JEU

(71) Walker Digital, LLC, 1177 High Ridge Road,  
Suite 128, Stamford, CT 06905, US  
Walker, Jay S., 260 Oscaleta Road, Ridge-  
field, CT 06877, US  
Tulley, Stephen C., 115 Ruane Street, Fair-  
field CT 06824, US  
JORASCH, James A., 240 East 39th Street,  
Apartment 35J, New York, NY 10016, US  
TEDESCO, Robert C., 1951 Congress Street,  
Fairfield, CT 06824, US  
TEDECCO, Daniel E., Two Arden Lane,  
Huntington, CT 06484, US  
Zucker, David F., 1060 Fisher Lane, Winnetka  
IL 60093, US  
(72) WALKER, Jay, S., Ridgefield, CT 06877, US  
TULLEY, Stephen, C., Fairfield, CT 06824, US  
JORASCH, James, A., New York, NY 10016,  
US  
TEDESCO, Robert, C., Fairfield, CT 06824,  
US  
TEDESCO, Daniel, E., Huntington, CT 06484,  
US  
ZUCKER, David, F., Winnetka, IL 60093, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, GB-London  
WC1R 4PJ, GB

**A63F 13/10** → (51) **G07F 7/08**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 781 388 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05785157.8 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052463 21.07.2005  
(87) WO 2006/013527 2006/06 09.02.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 28.07.2004 EP 04103644

(54) • WETTBEWERBSVERFAHREN FÜR MIN-  
DESTENS ZWEI INTERAKTIVE SYSTEME  
UND WETTBEWERBSANORDNUNG FÜR  
INTERAKTIVE SYSTEME  
• A METHOD FOR CONTESTING AT LEAST  
TWO INTERACTIVE SYSTEMS AGAINST  
EACH OTHER AND AN INTERACTIVE  
SYSTEM COMPETITION ARRANGEMENT  
• PROCEDE DESTINE A CONFRONTER AU  
MOINS DEUX SYSTEMES INTERACTIFS  
ENTRE EUX ET DISPOSITIF DE MISE EN  
COMPETITION DE SYSTEMES INTER-  
ACTIFS  
(71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(72) Thelen, Eric, c/o Philips Intel. Property &,  
52066 Aachen, DE  
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A63F 13/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **B01D 3/00** (11) **1 781 389 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789306.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024444 08.07.2005  
(87) WO 2006/019658 2006/08 23.02.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 23.07.2004 US 898687  
08.04.2005 US 669486 P  
(54) • DESTILLATIONSVERFAHREN MIT HILFE  
VON MIKROKANAL-TECHNOLOGIE  
• DISTILLATION PROCESS USING MICRO-  
CHANNEL TECHNOLOGY  
• PROCEDE DE DISTILLATION METTANT EN  
OEUVRE LA TECHNOLOGIE DES MICRO-  
CANALUX  
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard,  
Plain City, OH 43064, US  
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Dublin, OH 43016,  
US  
SIMMONS, Wayne, W., Dublin, OH 43017,  
US  
SILVA, Laura, J., Dublin, OH 43017, US  
QIU, Dongming, Carbondale, IL 62901, US  
PERRY, Steven, T., Galloway, OH 43119, US  
YUSCHAK, Thomas, Dublin, OH 43016, US  
HICKEY, Thomas, P., Dublin, OH 43017, US  
ARORA, Ravi, Dublin, OH 43017, US  
SMITH, Amanda, Galloway, OH 43199, US  
LITT, Robert Dwayne, Westerville, OH  
43081, US  
NEAGLE, Paul, Westerville, OH 43081, US  
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &  
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München,  
DE

(51) **B01D 3/06** (11) **1 781 390 A1\***  
**C02F 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05775302.2 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/003329 26.08.2005  
(87) WO 2006/021796 2006/09 02.03.2006

- (30) 27.08.2004 GB 0419117  
(54) • *MSF-DESTILLATGETRIEBENES ENTSALZUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *MSF DISTILLATE DRIVEN DESALINATION PROCESS AND APPARATUS*  
• *PROCEDE DE DESSALINATION ENTRAINEE PAR DISTILLAT MSF ET APPAREIL*  
(71) O.H.D.L. Optimised Hybrid Desalination Limited, 71 Kingsway London WC2B 6ST, GB  
(72) AWERBUCH, Leon, Winchester, MA 01890, US  
SOMMARIVA, Corrado, Abu Dhabi, AE  
(74) Hillier, Peter, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

**B01D 3/14** → (51) **C07D 323/06**

**B01D 11/04** → (51) **B01D 17/02**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 781 391 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04716122.9 (22) 01.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(86) US 2004/006126 01.03.2004  
(87) WO 2005/094245 2005/41 13.10.2005  
(54) • *BIKOMPONENTENFASERDOCHT*  
• *BICOMPONENT FIBER WICK*  
• *MECHE DE FIBRE A DEUX COMPOSANTS*  
(71) Filtrona Richmond, Inc., 1625B Ashton Park Drive, Colonial Heights, VA 23834, US  
(72) WARD, Bennett, Clayton, Midlothian, VA 23113, US  
HARRIS, David, B., Chester, VA 23831, US  
XIANG, Jian, Midlothian, VA 23114, US  
HARRIS, Thomas, E., Jr., Hopewell, VA 23860, US  
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B01D 17/02** (11) **1 781 392 A1\***  
**B01D 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05753146.9 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002411 17.06.2005  
(87) WO 2005/123213 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 GB 0413714  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON VERUNREINIGUNGEN AUS WASSER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING CONTAMINANTS FROM WATER*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES POLLUANTS DE L'EAU*  
(71) Ctour Process Systems AS, 4066 Stavanger, NO  
(72) HENRIKSEN, Inge, Brun, N-4066 Stavanger, NO  
(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01D 19/00** → (51) **G01N 30/34**

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 781 393 A1\***  
**C11D 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05770036.1 (22) 04.08.2005

- (84) BE DE FR GB NL  
(86) EP 2005/008462 04.08.2005  
(87) WO 2006/018145 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 DE 102004040263  
(54) • *ENTSCHÄUMERZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ANTI-FOAMING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS ANTIMOUSSE*  
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE  
BECKER, Richard, 84489 Burghausen, DE  
BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE  
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **B01D 33/00** (11) **1 781 394 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05783218.0 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/028041 08.08.2005  
(87) WO 2006/020543 2006/08 23.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 09.08.2004 US 600004 P  
(54) • *ROTATIONSLÜFTERMASCHE*  
• *ROTARY FAN PRESS*  
• *PRESSE A VENTILATEUR ROTATIF*  
(71) Prime Solution, Inc., 2861, 127th Avenue, Allegan, MI 43010, US  
(72) DENDEL, Joseph, Allegan, MI 49010, US  
(74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRabile Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

- (51) **B01D 35/12** (11) **1 781 395 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771740.7 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024684 12.07.2005  
(87) WO 2006/017284 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 587124 P  
(54) • *ERSETZBARES FILTERELEMENT MIT INTEGRIERTEM RINGFÖRMIGEM ABSCHIEDER*  
• *REPLACEABLE FILTER ELEMENT WITH INTEGRAL ANNULAR TRAP*  
• *ELEMENT FILTRANT REMPLACABLE POSSEDANT UN PIEGE ANNULAIRE SOLIDAIRE*  
(71) Schroeder Industries LLC, 580 West Park Road, Leetsdale PA 15056, US  
(72) EVANOVICH, Steven, R., Pittsburgh, PA 15236, US  
OLMSTED, Russell, Mount Lebanon, PA 15228, US  
KARANOVICH, Stevan, Monaca, PA 15061, US  
SMITH, Steve, Ridgley, WV 26753, US  
BORTNIK, Christopher, B., Warrendale, PA 15086, US  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 781 396 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766072.2 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021273 16.06.2005  
(87) WO 2006/012031 2006/05 02.02.2006

- (30) 29.06.2004 US 583873 P  
13.09.2004 US 609602 P  
07.03.2005 US 659592 P  
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG UND -VERFAHREN*  
• *LIQUID FILTER ARRANGEMENT AND METHODS*  
• *SYSTEME DE FILTRE A LIQUIDE ET PROCEDE*  
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US  
(72) GRECO, Enrico, Villa Poma, Mantova, 46035, IT  
FORMICA, Claudio, I-46030 Pomponesco, IT  
BURATTO, Fabrizio, Sustinente, Mantova, 46030, IT  
CANTONI, Mauro, Mantova, 46100, IT  
GUERNIERI, Christian, Revere Mantova, 46036, IT  
CONNELLY, John Francis, Chanhassen, Minnesota 55317, US  
HACKER, John R., Minneapolis, Minnesota 55419, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B01D 39/20** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 781 397 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760291.4 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021255 16.06.2005  
(87) WO 2006/009766 2006/04 26.01.2006  
(30) 18.06.2004 US 580813 P  
30.06.2004 US 584107 P  
(54) • *LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNGSANORDNUNGEN, WARTBARE FILTERPATRONE UND VERFAHREN*  
• *AIR CLEANER ARRANGEMENTS; SERVICEABLE FILTER CARTRIDGE; AND, METHODS*  
• *AGENCEMENTS DE FILTRE À AIR, CARTOUCHE FILTRANTE PRÊTES À L'USAGE ET PROCÉDÉS*  
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US  
(72) WIDERSKI, Robert, St Paul MN 55116, US  
ENGELLAND, Randall Allen, Farmington, MN 55024, US  
OLSON, Thomas, Richard, Prior Lake, MN 55371, US  
GILLINGHAM, Gary, Ray, Prior Lake, MN 55372, US  
SUYDAM, Richard, Lawrence, River Falls, WI 54022, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 781 398 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773640.7 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025817 20.07.2005  
(87) WO 2006/012386 2006/05 02.02.2006  
(88) 30.03.2006  
(30) 20.07.2004 US 589428 P  
(54) • *Z-FILTERMEDIENPACKUNGSANORDNUNG, FILTERPATRONE, LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN*

- Z-FILTER MEDIA PACK ARRANGEMENT, FILTER CARTRIDGE, AIR CLEANER ARRANGEMENT AND METHODS
  - AGENCEMENT DE GARNITURE DE MATERIAUX FILTRANTS Z, CARTOUCHE FILTRANTE, AGENCEMENT D'EPURATEUR D'AIR ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) NELSON, Benny, Kevin, Bloomington, MN 55431, US  
NELSON, David, W., Coon Rapids, MN 55446, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B01D 53/00** → (51) **G05B 13/02**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 781 399 A1\***  
**B01D 53/54** **B01D 53/62**
- (25) En (26) En  
(21) 05761956.1 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001014 28.06.2005  
(87) WO 2006/000102 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 881775
- (54) • ADSORPTIVE TRENnung VON GAS-STRÖMEN  
• ADSORPTIVE SEPARATION OF GAS STREAMS  
• SEPARATION ADSORPTIVE DE FLUX GAZEUX
- (71) Questair Technologies, Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, British Columbia V5J 4R8, CA
- (72) ALIZADEH-KHIAVI, Soheil, Burnaby, British Columbia V5H 4E5, CA  
ROY, Surajit, Burnaby, British Columbia V5H 1H7, CA  
SAWADA, James A., Vancouver, British Columbia V5Y 1Y8, CA
- (74) Lobban, Colin, Forrester & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 781 400 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05735524.0 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/012794 12.04.2005  
(87) WO 2006/022885 2006/09 02.03.2006  
(30) 06.08.2004 US 599228 P  
13.10.2004 US 617779 P
- (54) • ULTRAREINIGUNG VON VERBRENNUNGSGAS MIT ENTFERNUNG VON CO2  
• ULTRA CLEANING OF COMBUSTION GAS INCLUDING THE REMOVAL OF CO2  
• ULTRA NETTOYAGE DE GAZ DE COMBUSTION ENGLOBALANT L'ENLÈVEMENT DE CO2
- (71) EIG, Inc., 10245 Parkwood Drive No 8, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Gal, Eli, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Post-fach 103762, 70032 Stuttgart, DE

**B01D 53/54** → (51) **B01D 53/04**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/04**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**

**B01D 53/96** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B01D 61/00** (11) **1 781 401 A1\***  
**F28F 25/00** **F28C 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05750234.6 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002307 10.06.2005  
(87) WO 2005/120688 2005/51 22.12.2005  
(30) 11.06.2004 GB 0413110
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG  
• COOLING APPARATUS  
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
- (71) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
- (72) AL-MAYAHI, Abdulsalam, Surrey KT4 7QQ, GB  
SHARIF, Adel, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01F 3/08** (11) **1 781 402 A1\***  
**B01F 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05776538.0 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008980 19.08.2005  
(87) WO 2006/021375 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 DE 102004040735
- (54) • VERFAHREN ZUR MECHANISCH SCHON- ENDEN ERZEUGUNG VON FEIN DISPERS- SEN MIKRO-/NANO-EMULSIONEN MIT ENGER TROPFENGROSSENVERTEILUNG UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS  
• METHOD FOR GENTLE MECHANICAL GENERATION OF FINELY DISPERSED MICRO-/NANO-EMULSIONS WITH NAR- ROW PARTICLE SIZE DISTRIBUTION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE POUR PRODUIRE PAR UNE ACTION MECANIQUE DOUCE DES MICRO ET NANOEMULSIONS FINEMENT DISPERS- EES A DISTRIBUTION DIMENSIONNELLE ETROITE DES GOUTTES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) ETH-ZÜRICH, Institut für Lebensmittelwis- senschaft, Laboratorium für Lebensmittel- verfahrenstechnik ETH-Zentrum/LFO, Schmelzbergstrasse 9, 8092 Zürich, CH  
KINEMATICA AG, Luzernerstrasse 147 a, 6014 Littau, CH  
Ion Bond AG, Industriestrasse 211, 4601 Olten, CH  
Processtech GmbH, Krähholzweg 3, 3324 Hindelbank, CH
- (72) WINDHAB, Erich, J., CH-8261 Hemishofen, CH  
SCHADLER, Verena, CH-8047 Zürich, CH  
TROXLER, Beat, CH-6026 Rain, CH  
DÜRIG, Andreas, Kurt, Visalia, CA 93277, US  
GROHMANN, Fred-Rainer, CH-8902 Urdorf, CH
- (74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsan- wälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

**B01F 7/00** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 13/00** → (51) **B01L 3/00**

**B01F 17/00** → (51) **B01F 17/56**

- (51) **B01F 17/56** (11) **1 781 403 A1\***  
**B01F 17/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05771768.8 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053726 29.07.2005  
(87) WO 2006/013194 2006/06 09.02.2006  
(30) 30.07.2004 FR 0408479
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRASSENDECKENZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS KALTVERFAHREN  
• METHOD FOR PREPARING A COLD PRO- CESS ROAD SURFACING COMPOSITION  
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN REVE- VETEMENT ROUTIER A FROID
- (71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) MARIOTTI, Sophie, F-69002 LYON, FR  
HERAULT, Joël, F-69440 SAINT SORLIN, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B01J 8/00** → (51) **B65G 11/20**

**B01J 8/24** → (51) **C10G 11/18**

**B01J 8/32** → (51) **C10G 11/18**

**B01J 13/00** → (51) **C09K 5/06**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 781 404 A2\***  
**G01N 15/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05775510.0 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000914 24.08.2005  
(87) WO 2006/021959 2006/09 02.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 25.08.2004 US 604010 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG VON ZELLEN  
• METHOD AND DEVICE FOR ISOLATING CELLS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ISOLER DES CELLULES
- (71) SENG ENTERPRISES LIMITED, 30 Arsinoe Street, Aptm. 101, Larnaca, CY
- (72) DEUTSCH, Assaf, 60932 Moshav-Tzfaria, IL  
DEUTSCH, Mordechai, 42855 Doar-Na Lev HaSharon, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B01J 19/00** (11) **1 781 405 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05857903.8 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027425 02.08.2005  
(87) WO 2006/135380 2006/51 21.12.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 13.08.2004 US 917836
- (54) • DETONATIONSSICHERUNG IN MIKROKA- NÄLEN  
• DETONATION SAFETY IN MICROCHAN- NELS  
• SECURITE DE DETONATION DANS DES MICROCANAU



- (71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
- (72) HESSE, David, J., Columbus, OH 43214, US
- JAROSH, Kai, Bexley, OH 43209, US
- (74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **B01J 19/08** (11) **1 781 406 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05730961.9 (22) 11.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/000385 11.04.2005  
 (87) WO 2006/021945 2006/09 02.03.2006  
 (30) 26.08.2004 US 604438 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON CHEMIEABFALL
- METHOD AND SYSTEM FOR TREATING CHEMICAL WASTE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À TRAITER UN REJET CHIMIQUE

- (71) E.S.T. Ecological Systems Ltd., 20 HaChor-esh Street P.O.B. 2046, 84889 Beer Sheva, IL
- (72) SIMON, Yehuda, Yuri, 84965 Omer, IL
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B01J 19/18** → (51) **C07D 251/60**

**B01J 19/24** → (51) **C01C 1/24**

**B01J 19/24** → (51) **C07D 251/60**

**B01J 21/00** → (51) **C10G 29/16**

(51) **B01J 23/00** (11) **1 781 407 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05769861.5 (22) 08.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2005/007435 08.07.2005  
 (87) WO 2006/008001 2006/04 26.01.2006  
 (88) 18.01.2007  
 (30) 16.07.2004 US 588544 P

- (54) • METALLLEGIERUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE OXIDATIONSREAKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- METAL ALLOY FOR ELECTROCHEMICAL OXIDATION REACTIONS AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
- ALLIAGE METALLIQUE POUR REACTIONS D'OXYDATION ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE

- (71) Pemeas GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) CAO, Lixin, Highland Park, NJ 08904, US
- TSOU, Yu-Min, Princeton, NJ 08540, US
- DE CASTRO, Emory, Nahant, MA 01908-1028, US
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**B01J 23/00** → (51) **C10G 29/16**

(51) **B01J 35/00** (11) **1 781 408 A1\***  
**C01G 25/00** **B01J 37/03**

- (25) En (26) En
- (21) 05766183.7 (22) 11.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/013198 11.07.2005
- (87) WO 2006/006708 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 JP 2004206530
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN SUBSTANZEN

- METHOD FOR PRODUCING POROUS SUBSTANCES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTANCES POREUSES

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) TAKEISHIMA, Shinichi, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

KOYAMA, Akio, 102, Floral Square, Suntogun, Shizuoka 4110941, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B01J 37/03** → (51) **B01J 35/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 781 409 A2\***  
**B01F 13/00** **F04B 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05775767.6 (22) 06.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001385 06.06.2005  
 (87) WO 2006/003293 2006/02 12.01.2006  
 (88) 21.09.2006

(30) 04.06.2004 FR 0406080

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON TROPFEN ZUR BIOCHEMISCHEN ANALYSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MIKROFLUIDISCHEN ANALYSE
- DEVICE FOR HANDLING DROPS FOR BIOCHEMICAL ANALYSIS, METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE AND A SYSTEM FOR MICROFLUIDIC ANALYSIS
- DISPOSITIF DE MANIPULATION DE GOUTTES DESTINE A L'ANALYSE BIOCHIMIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF, ET SYSTEME D'ANALYSE MICROFLUIDIQUE

- (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) FOURRIER, Jean-Christophe, F-71300 Montceau-les-Mines, FR

CARON, François, F-59500 Douai, FR

TABOURIER, Pierre, F-62100 Calais, FR

DRUON, Christian, F-59650 Villeneuve D'Ascq, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **1 781 410 A1\***  
**F04B 19/00** **B01F 13/00**

(25) De (26) De  
 (21) 05802009.0 (22) 20.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011320 20.10.2005  
 (87) WO 2006/045547 2006/18 04.05.2006  
 (30) 21.10.2004 DE 102004051394

- (54) • VERFAHREN ZUR BEWEGUNG VON KLEINEN FLÜSSIGKEITSMENGEN IN MIKROKANÄLEN DURCH AKUSTISCHE WELLEN
- METHOD FOR DISPLACING SMALL AMOUNTS OF FLUIDS IN MICRO CHANNELS BY MEANS OF ACOUSTIC WAVES
- PROCEDE POUR DEPLACER DE PETITES QUANTITES DE LIQUIDE DANS DES MICROCANALUX AU MOYEN D'ONDES ACOUSTIQUES

(71) Advalytix AG, Eugen-Sänger-Ring 4, 85649 Brunnthal, DE

(72) GAUER, Christoph, 81667 München, DE

VON GUTTENBERG, Zeno, 81675 München, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martingreif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B01L 3/02** → (51) **A61M 5/315**

(51) **B02B 3/04** (11) **1 781 411 A1\***  
 (25) De (26) De

(21) 04797263.3 (22) 24.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2004/000706 24.11.2004  
 (87) WO 2006/021103 2006/09 02.03.2006  
 (30) 25.08.2004 DE 102004041367

- (54) • POLIERMASCHINE
- POLISHING MACHINE
- MACHINE A POLIR

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) GÖRLITZ, Frank-Otto, 38116 Braunschweig, DE

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B02C 17/22** (11) **1 781 412 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr

(21) 05740626.6 (22) 27.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2005/000058 27.04.2005  
 (87) WO 2006/021057 2006/09 02.03.2006  
 (30) 25.08.2004 EP 04447193

- (54) • MÜHLE MIT HORIZONTALER ACHSE UND VERBESSERTER VERKLEIDUNGSBEFESTIGUNG
- HORIZONTAL-AXIS MILL WITH IMPROVED SHROUD ATTACHMENT
- BROYEUR A AXE HORIZONTALE AVEC FIXATION DE BLINDAGE AMELIOREE

(71) Magotteaux International SA, Rue Adolphe Dumont, 4051 Vaux-sous-Chevremont, BE

(72) SCHENK, Albert, B-4970 Francorchamps, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

**B05B 3/00** → (51) **B05B 3/18**

(51) **B05B 3/18** (11) **1 781 413 A2\***  
**B05B 3/00**

(25) En (26) En  
 (21) 05769148.7 (22) 30.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023715 30.06.2005  
 (87) WO 2006/019557 2006/08 23.02.2006  
 (30) 16.07.2004 US 892494

- (54) • BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG MIT LINEARER ZUFÜHRUNG UND VERWANDTES VERFAHREN
- LINEAR-FEED IRRIGATION APPARATUS AND RELATED METHOD
- APPAREIL D'IRRIGATION A ALIMENTATION LINEAIRE ET PROCEDE APPARENTE

(71) NELSON IRRIGATION CORPORATION, 848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362, US

(72) SINDEN, Joseph, D., Walla Walla, WA 99362, US

NESS, Rex, D., Walla Walla, WA 99362, US

LEINWEBER, Chad, D., Walla Walla, WA 99362, US

BERRIER, Richard, J., Walla Walla, WA 99362, US

NELSON, Craig, Walla Walla, WA 99362, US  
RUPAR, Robert, Walla Walla, WA 99362, US  
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **B05B 5/16** (11) **1 781 414 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04709332.3 (22) 09.02.2004  
(84) FR GB

(86) JP 2004/001357 09.02.2004  
(87) WO 2005/075091 2005/33 18.08.2005  
(54) • **ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG**  
• **ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PULVERISATION ELECTROSTATIQUE**

(71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) YAMAGUCHI, Naoki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP  
ASAKAWA, Koji, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP  
WILSON, David, Edward, Reisterstown, Maryland 21136, US  
NAGASAWA, Shunichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 6638154, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B05B 7/00** → (51) **B05B 11/00**

(51) **B05B 7/12** (11) **1 781 415 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718577.9 (22) 28.03.2005  
(84) DE FR GB IT

(86) IB 2005/051046 28.03.2005  
(87) WO 2005/097341 2005/42 20.10.2005  
(30) 07.04.2004 US 819845  
(54) • **DRUCKLUFTBETÄTIGTE VORRICHTUNG MIT RÜCKSCHLAGVENTILENTLÜFTUNG**  
• **PNEUMATICALLY OPERATED DEVICE HAVING CHECK VALVE VENT**  
• **DISPOSITIF A COMMANDE PNEUMATIQUE AVEC UNE SOUPAPE ANTI-RETOUR**

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US

(72) STRONG, Christopher, L., Frederick, CO 80504, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B05B 7/32** (11) **1 781 416 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763978.3 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022622 27.06.2005  
(87) WO 2006/004609 2006/02 12.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 879611

(54) • **TRAGBARE SPRÜHVORRICHTUNG**  
• **PORTABLE SPRAYER**  
• **PULVERISATEUR PORTATIF**

(71) Clarke Engineering Technologies Inc., 159 Garden Avenue, Roselle, IL 60172, US

(72) CLARKE, J., Lyell, III, St.Charles, IL 60174, US

MAGRO, Anthony, Kevin, Fox River Grove, IL 60021, US  
CHILDS, Daniel, K., Chicago, IL 60607, US

BATES, Julie, Arlington Heights, IL 60004, US  
HOLDERFIELD, Gregory, J., Oak Park, IL 60302, US

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 781 417 A1\***  
**A47K 5/14** **B05B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05732575.5 (22) 28.03.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE

(86) US 2005/010327 28.03.2005  
(87) WO 2006/011933 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 US 877053

(54) • **EIGENSTÄNDIGER SPENDER FÜR VISKOSE FLÜSSIGKEITEN MIT EINER SCHAUMPUMPE**  
• **SELF-CONTAINED VISCOUS LIQUID DISPENSER WITH A FOAMING PUMP**  
• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE VISQUEUX AUTONOME EQUIPE D'UNE POMPE DE MOUSSAGE**

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

(72) LEWIS, Richard, P., Marietta, GA 30062, US  
SHOAF, Victor, S., Alpharetta, GA 30022, US  
MAHAFFEY, Cleary, E., Appleton, WI 54915, US

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

(51) **B05B 13/02** (11) **1 781 418 A1\***  
**B25H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 04816284.6 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/002835 29.12.2004  
(87) WO 2006/012813 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004036919

(54) • **VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON BAUTEILEN**  
• **DEVICE FOR HOLDING COMPONENTS**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'ELEMENTS STRUCTURELS**

(71) Der Greifer Limited, Kapellenstrasse 31, 55124 Mainz, DE

(72) WÖLFER, Angelika, 55130 Mainz, DE  
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

**B05C 5/02** → (51) **A61F 2/06**

**B05C 13/02** → (51) **A61F 2/06**

(51) **B05C 19/04** (11) **1 781 419 A1\***  
**A23B 4/023**

(25) En (26) En  
(21) 05770039.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/024543 12.07.2005  
(87) WO 2006/017227 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 889823

(54) • **RÜCKGEWINNUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON WÜRZMITTELEN**  
• **SEASONING RECOVERY AND RECYCLE**  
• **RÉCUPÉRATION ET RECYCLAGE D'ASSAISONNEMENT**

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US

(72) DOVE, Kathryn, Melissa, Marshall, MI 49068, US

GOLD, Joseph, H., Dallas, TX 75287, US  
JOSEPH, Ponnattu, Kurian, Irving, TX 75062, US

PEYROVI, Ali, Reza, Southlake, TX 76092, US

TATSCH, Donald, Joe, Tioga, TX 76271, US  
VAFAIE, Mehranz, Plano, TX 75093, US

WILDING, Timothy Richard, Heage, Derbyshire DE56 2HU, GB

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B05D 1/00** (11) **1 781 420 A2\***  
**B32B 17/10**

(25) En (26) En  
(21) 05775538.1 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026123 25.07.2005  
(87) WO 2006/014817 2006/06 09.02.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 26.07.2004 US 591108 P

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ZIERLAGE AUS METALL**  
• **METHOD FOR APPLYING A DECORATIVE METAL LAYER**  
• **PROCEDE POUR L'APPLICATION D'UNE COUCHE METALLIQUE DECORATIVE**

(71) NPA Coatings, Inc., 11110 Berea Road, Cleveland OH 44102, US

(72) LEININGER, Marshall, Canton, OH 44709, US

(74) Brasca, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**B05D 1/00** → (51) **A61F 2/00**

**B05D 1/18** → (51) **B05D 3/10**

**B05D 1/36** → (51) **A61L 33/00**

(51) **B05D 3/10** (11) **1 781 421 A1\***  
**B05D 1/18** **B05D 5/12**  
**B32B 15/20** **C09D 5/00**  
**C09D 5/24** **C25D 5/22**  
**C25D 5/02** **C25D 3/46**

(25) En (26) En  
(21) 05713971.9 (22) 23.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/005702 23.02.2005  
(87) WO 2006/022835 2006/09 02.03.2006  
(30) 29.07.2004 US 902398

(54) • **SILBERPLATTIERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ELEKTRONIK**  
• **SILVER PLATING IN ELECTRONICS MANUFACTURE**  
• **DEPOT D'ARGENT LORS DE LA PRODUCTION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES**

(71) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US

(72) YAU, Yung-Herng, c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, US

RICHARDSON, Thomas B., c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, US

ABYS, Joseph A., c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, US

WENGENROTH, Karl F., c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, US

FIORIO, Anthony, c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, US

XU, Chen, Jersey City, NJ 07304, US

FAN, Chonglun, Jersey City, NJ 07304, US

FUDALA, John, c/o Enthone, Inc., West Haven, CT 06516, US



(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B05D 5/00** (11) **1 781 422 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05759177.8 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/020429 09.06.2005  
(87) WO 2005/123270 2005/52 29.12.2005  
(88) 18.01.2007  
(30) 14.06.2004 US 579851 P

- (54) • *ABDECKLÖSUNGEN MIT TENSIDEN AUF SILOXANBASIS FÜR DEN EINSATZ BEIM STREICHEN*
- *MASKING SOLUTIONS COMPRISING SILOXANE-BASED SURFACTANTS FOR USING IN PAINTING OPERATIONS*
- *UTILISATION DE SOLUTIONS DE MASQUAGE RENFERMANT DES TENSIOACTIFS A BASE DE SILOXANE PENDANT DES OPERATIONS DE PEINTURE*

(71) Cal-West Specialty Coatings, Inc., 1058 West Evelyn Avenue, Suite A, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) WOODHALL, Edward, W., Los Altos, CA 94022, US  
MESA, Robert, Louis, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B05D 5/12** → (51) **B05D 3/10**

**B05D 7/00** → (51) **B05D 7/06**

(51) **B05D 7/06** (11) **1 781 423 A1\***  
**B05D 7/08** **B05D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05782548.1 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027745 02.08.2005  
(87) WO 2006/017663 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 911392

- (54) • *PRÜFFESTES FURNIERBESCHICHTUNGSSYSTEM*
- *CHECK-RESISTANT VENEER COATING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE VERNIS RÉSISTANT AU RETOUR*

(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US

(72) CHEN, Frank, Bor-Her, Greensboro, NC 27407, US

SAFTA, Eugen, Winston Salem, NC 27127, US

TENG, George Ganghua, Greensboro, NC 27407, US

WU, Shaobing, Jamestown, NC 27282, US

JULIAN, Jere Christopher Sr., Jamestown, NC 27282, US

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

**B05D 7/08** → (51) **B05D 7/06**

(51) **B07B 1/49** (11) **1 781 424 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05761164.2 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/020729 14.06.2005  
(87) WO 2006/002023 2006/01 05.01.2006  
(30) 15.06.2004 US 868206

- (54) • *PASSEND ZUM RADIUS VON VIBRIERENDEN SCHÜTTLERN MIT BALLIGEN BÖDEN AUSGELEGTE SIEBANORDNUNG*
- *SCREEN ASSEMBLY DESIGNED TO CONFORM TO THE RADIUS OF VIBRATING SHAKERS WITH CROWNED DECKS*
- *ENSEMBLE DE CRIBLAGE CONÇU POUR S'ADAPTER AU RAYON DE SECOUEURS VIBRANTS A POINTS CINTRES*

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) BARRETT, Robert, M., Walton, KY 41094, US

CARR, Brian, S., Burlington, KY 41005, US

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **B08B 3/00** (11) **1 781 425 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05770069.2 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024510 08.07.2005  
(87) WO 2006/010110 2006/04 26.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 586773 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNGSVERARBEITUNG UNTER REDUZIERTEM DRUCK*
- *REDUCED PRESSURE IRRADIATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT A PRESSION REDUITE*

(71) Akרון Llc, 6330 Hedgewood Drive, Suite 150, Allentown, PA 18106, US

(72) NOVAK, Richard, Plymouth, MN 55447, US

MONKO, Robert, Orefield, PA 18069, US

MARSHALL, Glenn, Northampton, PA 18067, US

(74) Basil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B08B 7/02** (11) **1 781 426 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05771623.5 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000493 24.08.2005  
(87) WO 2006/021121 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 CH 139904

- (54) • *NADELPISTOLE*
- *NEEDLE GUN*
- *PISTOLET A AIGUILLES*

(71) VON ARX AG Maschinenfabrik, Gelterkin-derstrasse 31, CH-4450 Sissach, CH

(72) AMHERD, René, CH-8832 Wollerau, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke- nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B09C 1/10** (11) **1 781 427 A1\***

**C02F 11/00** **A01G 9/24**  
**F24F 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05782429.4 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027628 03.08.2005  
(87) WO 2006/017604 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598276 P

- (54) • *LANDFARMING-SIMULATIONSTESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *LANDFARMING SIMULATION TESTING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TEST DE SIMULATION DE CULTURE AGRAIRE*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US

(72) OMAIRI, Rashed, S., Dhahran 31311, SA

AL-SOUFI, Mariam, H., Dhahran 31311, SA

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettengerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **1 781 428 A1\***

**B21B 45/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05774102.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007378 08.07.2005  
(87) WO 2006/021263 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004040927

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON METALLBÄNDERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING METAL STRIPS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BANDES DE METAL*

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) RITTNER, Karl, 40723 Hilden, DE

ALTUNTOP, Sitki, 47269 Duisburg, DE

BENFER, Frank, 57334 Bad Laasphe, DE

LIPPOLD, Carsten, 40237 Düsseldorf, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 1/02** (11) **1 781 429 A1\***

**B21B 45/04** → (51) **B21B 1/46**  
(25) De (26) De  
(21) 05777248.5 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008899 16.08.2005  
(87) WO 2006/024393 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 DE 102004041732

- (54) • *VERFAHREN ZUM RICHTEN EINES METALLBANDES UND RICHTMASCHINE*
- *METHOD FOR STRAIGHTENING A METAL STRIP AND STRAIGHTENING MACHINE*
- *PROCEDE POUR DRESSER UNE BANDE METALLIQUE ET DRESSEUSE*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) HARTUNG, Hans, Georg, 50259 Pulheim, DE

GRAMER, Andreas, 42655 Solingen, DE

SOHL, Ralf-Hartmut, 42699 Solingen, DE

DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, DE

FALKENHAHN, Bodo, 40545 Düsseldorf, DE

(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 5/10** (11) **1 781 430 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05774947.5 (22) 20.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009027 20.08.2005  
(87) WO 2006/021391 2006/09 02.03.2006



- (30) 25.08.2004 DE 102004041024
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES LÄNGSNAHTGESCHWEISSTEN HOHLPROFILS*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A LONGITUDINALLY WELDED HOLLOW PROFILE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN PROFIL CREUX A SOUDURE LONGITUDINALE*
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) BRÜGGENBROCK, Michael, 48720 Rosendahl, DE
- FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
- RITUPER, Wladimir, 47169 Duisburg, DE
- TOHFA, Mohamed, 47198 Duisburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 28/34** (11) **1 781 431 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05774074.8 (22) 22.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009036 22.08.2005
- (87) WO 2006/021395 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 DE 20040133 U
- (54) • *STANZMASCHINE MIT FEDERND GELAGERTER WERKSTÜCKAUFLAGE*
- *PUNCHING MACHINE COMPRISING A SPRING-MOUNTED WORKPIECE SUPPORT*
- *MACHINE A ESTAMPER, A PORTE-PIECE MONTE SUR RESSORT*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) BYTOW, Peter, 75397 Simmozheim, DE
- (74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **1 781 432 A1\***  
**G05B 19/18**

- (25) De (26) De
- (21) 05766128.2 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007842 19.07.2005
- (87) WO 2006/018090 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 DE 102004039882
- (54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON AUTOMOBILBAUTEILEN*
- *METHOD FOR PRODUCING AUTOMOTIVE PARTS*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER DES PIECES RAPPORTEES POUR AUTOMOBILES*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) BAUMGARTEN, Jens, 60385 Frankfurt, DE
- LENHART, Oliver, 55129 Mainz, DE
- PLAPPER, Peter, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B21H 3/06** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B22C 1/16** (11) **1 781 433 A2\***  
**B22C 1/18** **B22C 9/10**  
**B22C 9/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04803396.3 (22) 01.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013626 01.12.2004
- (87) WO 2005/058526 2005/26 30.06.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 17.12.2003 DE 10359547
- 11.02.2004 DE 102004006600
- (54) • *ENTFERNBARER KERN ZUM METALLGIESSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERNS*
- *REMOVABLE CORE FOR CASTING METAL AND METHOD FOR PRODUCING A CORE*
- *NOYAU POUVANT ETRE RETIRE POUR LE MOULAGE DE METAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT NOYAU*
- (71) KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) LAUDENKLOS, Manfred, 61137 Schöneck, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

**B22C 1/18** → (51) **B22C 1/16**

- (51) **B22C 9/10** (11) **1 781 434 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05770967.7 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001088 29.04.2005
- (87) WO 2005/105338 2005/45 10.11.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 30.04.2004 FR 0450839
- (54) • *ZYLINDERBLOCK, FORMGEBUNGSVERFAHREN UND MOTOR MIT EINEM DERARTIGEN ZYLINDER*
- *CYLINDER BLOCK, MOULDING METHOD AND ENGINE COMPRISING ONE SUCH CYLINDER BLOCK*
- *BLOC-CYLINDRES PERMETTANT LA REDUCTION DU BRUIT, PROCEDE DE MOULAGE D'UN TEL BLOC-CYLINDRES*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) PERONNET, Cyril, F-92250 La Garenne-Colombes, FR
- GUFFROY, Alain, F-60730 Uilly Saint-Georges, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**B22C 9/10** → (51) **B22C 1/16**

**B22C 9/12** → (51) **B22C 1/16**

- (51) **B22D 7/00** (11) **1 781 435 A1\***  
**B22D 9/00** **B22D 35/04**  
**B22D 21/02** **B22D 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05758896.4 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001025 13.07.2005
- (87) WO 2006/005131 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 AU 2004903884
- (54) • *KOKILLENGUSSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *INGOT CASTING APPARATUS AND METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE EN LINGOTIERE*

- (71) Cast Centre Pty., Ltd., Department of Mining, Minerals and Materials Engineering University of Queensland, Saint Lucia, QLD 4072, AU
- (72) ALGUINE, Vladimir, Moscow, 121357, RU
- CLEARY, Paul, William, Burwood East, VIC 3151, AU
- GRANDFIELD, John, West Brunswick, VIC 3055, AU
- NGUYEN, Vu, Springvale, VIC 3171, AU
- PRAKASH, Mahesh, Narre Warren, VIC 3805, AU
- ROHAN, Patrick, East Geelong, VIC 3219, AU
- SINNOTT, Mathew, Fairfield, VIC 3078, AU
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B22D 9/00** → (51) **B22D 7/00**

**B22D 21/02** → (51) **B22D 7/00**

**B22D 21/04** → (51) **B22D 7/00**

**B22D 35/04** → (51) **B22D 7/00**

- (51) **B22D 41/50** (11) **1 781 436 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05778484.5 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000125 05.08.2005
- (87) WO 2006/015460 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 EP 04447185
- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE GIESSDÜSE UND SAMMELAUSGUSS*
- *ASSEMBLY OF A POURING NOZZLE AND COLLECTOR NOZZLE*
- *ENSEMBLE CONSTITUE D'UNE BUSE VERSEUSE ET D'UNE BUSE COLLECTRICE*
- (71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) CHALMERS, Derek, James, Monkton KA9 2PR, GB
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B22F 3/10** (11) **1 781 437 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05763915.5 (22) 02.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/023118 02.07.2005
- (87) WO 2006/014294 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.07.2004 US 884444
- (54) • *UNTER VERWENDUNG EINES EXTRAHIERBAREN TEILCHENFÖRMIGEN STOFFS GEBILDETE PORÖSE METALLARTIKEL*
- *POROUS METAL ARTICLES FORMED USING AN EXTRACTABLE PARTICULATE*
- *ARTICLES EN MÉTAL POREUX FORMÉS À L'AIDE D'UN PARTICULAT EXTRACTIBLE*
- (71) Grohowski, Joseph A., 143 Sanford St., Glen Falls, NY 12801, US
- (72) Grohowski, Joseph A., Glen Falls, NY 12801, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B23B 29/04** (11) **1 781 438 A1\***

- (25) No (26) En
- (21) 05761722.7 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000264 15.07.2005
- (87) WO 2006/019305 2006/08 23.02.2006
- (30) 22.07.2004 NO 20043161

- (54) • SYSTEM ZUM ANKLEMMEN EINES SCHNEIDKOPFS AN EINEN ADAPTER, SCHNEIDKOPF UND BEFESTIGUNG
- SYSTEM FOR CLAMPING A CUTTING HEAD TO AN ADAPTER, A CUTTING HEAD AND A FIXTURE
- SYSTEME POUR ENSERRER UNE TÊTE DE COUPE SUR UN ADAPTEUR, TÊTE DE COUPE ET DISPOSITIF DE FIXATION
- (71) Teeness Asa, P.O. Box 3532, 7419 Trondheim, NO
- (72) SÆTERBØ, Martin, N-7079 Flatåsen, NO
- DIGERNES, Anders, N-7043 Trondheim, NO
- BJØRVIK, Per, N-7038 Trondheim, NO
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 781 439 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05763097.2 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000799 26.07.2005
- (87) WO 2006/021947 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 IL 16367904
- (54) • TIEFBOHRER
- GUN-DRILL
  - FORET À GOUJURES DROITES
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B23C 3/32** → (51) **B23F 5/20**

- (51) **B23D 15/08** (11) **1 781 440 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05769272.5 (22) 15.08.2005
- (84) CH DE ES FR IT LI PT
- (86) CH 2005/000473 15.08.2005
- (87) WO 2006/021112 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 CH 138904
- (54) • SCHLAGSCHERE FÜR BLECHE
- GUILLOTINE SHEARS FOR SHEET METAL
  - CISAILLE-GUILLOTINE POUR PLAQUES DE METAL
- (71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) SPIGA, Mauro, I-40013 Castelmaggiore (BO), IT
- BOISSIN, Guy, CH-8104 Weiningen, CH
- KREBS, Roland, CH-3312 Fraubrunnen, CH
- (74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B23D 61/04** (11) **1 781 441 A1\***
- C25C 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05771132.7 (22) 15.07.2005
- (84) ES FR NL
- (86) NO 2005/000261 15.07.2005
- (87) WO 2006/019304 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.08.2004 NO 20043412
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KOHLENSTOFFKÖRPERN
- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CARBON BODIES
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CORPS CARBONÉS
- (71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- Lying Drilling AS, N-7125 Vanvikan, NO
- (72) NESSE, Oddvin, N-6885 Årdalstangen, NO
- SEEHUUS, Hans, N-7224 Melhus, NO
- PALLIN, Jan, Egil, N-7088 Heimdal, NO
- HATLEVOLL, Jens, Bugge, N-6885 Årdalstangen, NO

- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

- (51) **B23F 5/20** (11) **1 781 442 A1\***
- B23G 1/32** **B23C 3/32**
- (25) De (26) De  
(21) 05772012.0 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053349 13.07.2005
- (87) WO 2006/010708 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 CH 125404
- (54) • GEWINDE- UND WÄELZFRÄSMASCHINE
- THREAD AND GEAR MILLING MACHINE
  - MACHINE A FILETER ET A FRAISER PAR DEVELOPPANTE
- (71) Lambert-Wahli AG, Industriestrasse 24, 2553 Safnern, CH
- (72) DUERRENMATT, Martin, CH-3295 Rüti, CH
- KEHRLI, Ernst, CH-6343 Rotkreuz, CH
- MOERI, Peter, CH-2553 Safnern, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **B23G 1/00** (11) **1 781 443 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05778504.0 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027804 04.08.2005
- (87) WO 2006/017690 2006/07 16.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 599188 P
- (54) • GEWINDESCHNEIDER
- TAPPING TOOL
  - TARAUDEUSE
- (71) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard, Anoka, MN 55303-1092, US
- (72) FERRY, Gregory, S., Milaca, MN 56353, US
- THOMSON, Steven, H., Elk River, MN 55330, US
- (74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

**B23G 1/32** → (51) **B23F 5/20**

- (51) **B23K 9/00** (11) **1 781 444 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05793020.8 (22) 23.08.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/029770 23.08.2005
- (87) WO 2006/023847 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 US 925830
- (54) • DC-DC-WANDLER MIT ÜBERSpannungSSICHERUNGSSCHALTUNG
- DC-DC CONVERTER WITH OVER-VOLTAGE PROTECTION CIRCUIT
  - CONVERTISSEUR CC-CC A CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS
- (71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) ILIC, Milan, Fort Collins, CO 80528, US
- SIDDABATTULA, Kalyan N. C., Visakhapatnam, AP 530003, IN
- SHILO, Vladislav V., Fort Collins, CO 80524, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B23K 11/02** → (51) **B23K 11/093**

- (51) **B23K 11/093** (11) **1 781 445 A1\***
- B23K 11/02** **B23K 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05773499.8 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025628 20.07.2005
- (87) WO 2006/014663 2006/06 09.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 590654 P  
07.07.2005 US 176978
- (54) • WIDERSTANDSSCHWEISSVERFAHREN
- RESISTANCE WELDING METHOD
  - PROCÉDÉ DE SOUDURE DE RÉSISTANCE
- (71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) SUHRE, Ryan, J., Linden, MI 48451, US
- ANANTHANARAYANAN, Venkatasubramanian, Beavercreek, OH 45430, US
- GENTRY, Johnny, R., Bellbrook, OH 45305, US
- PAWLAK, Andrzej, M., Rochester Hills, MI 48306, US
- PAYNE, James, M., Grand Blanc, MI 48439, US
- SHARMA, Deepak K., Troy, MI 48084, US
- JOHNSON, Kenneth, E., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**B23K 26/00** → (51) **F01D 25/24**

- (51) **B23K 31/12** (11) **1 781 446 A1\***
- G01N 29/26**
- (25) De (26) De  
(21) 05744017.4 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000645 05.04.2005
- (87) WO 2006/021167 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 102004042303
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ULTRASCHALL-PRÜFEN DER SCHWEIßNAHT LÄNGSNAHTGESCHWEIßTER ROHRE AUF LÄNGSFEHLER
- DEVICE FOR THE ULTRASONIC INSPECTION OF THE WELD SEAM OF LONGITUDINALLY WELDED PIPES FOR DEFECTS
  - DISPOSITIF POUR CONTROLER PAR ULTRASON LA PRESENCE DE DEFATS LONGITUDINAUX SUR LE CORDON DE SOUDURE DE TUBES A SOUDURE LONGITUDINALE
- (71) MANNESMANN FUCHS ROHR GMBH, In der Steinwiese 31, 57074 Siegen, DE
- (72) RATH, Hans-Joachim, 59071 HAMM, DE
- LÜCKE, Rainer, 48161 MÜNSTER, DE
- GRAFF, Alfred, 45239 ESSEN, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

**B23K 33/00** → (51) **B23K 11/093**

**B23K 33/00** → (51) **F01D 25/24**

**B23P 15/00** → (51) **F01D 25/24**

- (51) **B23Q 3/12** (11) **1 781 447 A1\***
- B25D 17/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05754259.9 (22) 15.06.2005
- (84) CH DE GB LI
- (86) EP 2005/052762 15.06.2005



(87) WO 2006/010669 2006/05 02.02.2006  
 (30) 28.07.2004 DE 102004036587  
 (54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM WERKZEUGHALTER SOWIE WERKZEUGHALTER*  
 • *HOUSING DEVICE FOR A MACHINE TOOL WITH A TOOL HOLDER AND TOOL HOLDER*  
 • *DISPOSITIF DE RECEPTION DESTINE A UNE MACHINE-OUTIL COMPORTANT UN SUPPORT D'OUTIL ET SUPPORT D'OUTIL*  
 (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
 BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-Groetztingen, DE  
 SCHMID, Hardy, 70563 Stuttgart, DE  
 KAGELER, Sven, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 781 448 A1\***  
**B21H 3/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05774988.9 (22) 05.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/008545 05.08.2005  
 (87) WO 2006/018165 2006/08 23.02.2006  
 (30) 17.08.2004 DE 102004041022  
 (54) • *WERKZEUGMASCHINE, KALTWALZMASCHINE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WERKZEUGMASCHINENBEREICHEN*  
 • *MACHINE TOOL, COLD-ROLLING MACHINE, AND METHOD FOR CLEANING MACHINE TOOL ZONES*  
 • *MACHINE-OUTIL, MACHINE DE LAMINAGE A FROID ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE ZONES DE MACHINES-OUTILS*  
 (71) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eisligen, DE  
 (72) HOFMANN, Gerhard, 72475 Bitz, DE  
 BÖHLER, Harald, 70771 Echterdingen, DE  
 PIKISCH, Johannes, 73054 Eisligen, DE  
 STANIK, Markus, 73095 Albershausen, DE  
 (74) Regelman, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B24B 5/04** → (51) **B24B 41/06**

(51) **B24B 41/06** (11) **1 781 449 A1\***  
**B24B 5/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05786216.1 (22) 11.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/028467 11.08.2005  
 (87) WO 2006/023350 2006/09 02.03.2006  
 (30) 24.08.2004 US 925127  
 (54) • *VERFAHREN ZUM SPITZENLOSEN SCHLEIFEN*  
 • *METHOD OF CENTERLESS GRINDING*  
 • *PROCEDE DE RECTIFICATION SANS CENTRES*  
 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US  
 (72) BONNER, Anne, M., Nashua, NH 03062, US  
 LAMBERT, Edward, L., Westboro, MA 01581, US  
 VIGEANT, Bruce, E., Oxford, MA 01540, US  
 BRIGHT, Eric, Fiskdale, MA 01518, US  
 (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**B25D 17/00** → (51) **G07C 3/10**

**B25D 17/08** → (51) **B23Q 3/12**

**B25H 1/00** → (51) **B05B 13/02**

(51) **B25J 9/10** (11) **1 781 450 A2\***  
**F16H 19/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05762143.5 (22) 18.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 BA HR YU  
 (86) GB 2005/002834 18.07.2005  
 (87) WO 2006/008515 2006/04 26.01.2006  
 (88) 20.04.2006  
 (30) 20.07.2004 GB 0416186  
 (54) • *BETÄTIGUNGSGLIED*  
 • *ACTUATOR*  
 • *ACTIONNEUR*  
 (71) Jones, Timothy John, Rockhill Farm, 5 Rockhill Farm Court Chipping Norton OX7 5AU, GB  
 (72) Jones, Timothy John, 5 Rockhill Farm Court Chipping Norton OX7 5AU, GB  
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **B26B 19/10** (11) **1 781 451 A1\***  
**B26B 19/26**

(25) En (26) En  
 (21) 05773657.1 (22) 21.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/025871 21.07.2005  
 (87) WO 2006/012410 2006/05 02.02.2006  
 (30) 22.07.2004 GB 0416387  
 (54) • *RASIERAPPARAT*  
 • *SHAVING APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE RASAGE*  
 (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US  
 (72) ROYLE, Terence Gordon, Basingstoke, Hampshire RG23 7AX, GB  
 OGLESBY, Oliver David, Tadley, Hampshire RG26 5EW, GB  
 STEVENS, Christopher John, Reading, Berkshire RG4 8BD, GB  
 (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**B26B 19/26** → (51) **B26B 19/10**

**B26D 7/14** → (51) **A41C 5/00**

(51) **B26D 7/30** (11) **1 781 452 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05857854.3 (22) 17.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2005/054050 17.08.2005  
 (87) WO 2006/131151 2006/50 14.12.2006  
 (30) 17.08.2004 DE 102004039892  
 06.12.2004 DE 102004058873  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DES GIVEAWAYS*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR MINIMIZING GIVEAWAY*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MINIMISER L'EXCEDENT DE DECOUPE NON FACTURE*

(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE  
 (72) HIEDERER, Günther, 87435 Kempten, DE  
 STADTMÜLLER, Stefan, 87477 Sulzberg, DE  
 (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B27N 1/02** (11) **1 781 453 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773438.6 (22) 24.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DK 2005/000539 24.08.2005  
 (87) WO 2006/021212 2006/09 02.03.2006  
 (30) 27.08.2004 DK 200401297  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES SYNTHETISCHEN BINDEMITTELS AUF EINEN LUFTFASERSTROM*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A SYNTHETIC FIBRE TO AN AIRBORNE FLOW OF FIBRES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN LIANT SYNTHETIQUE SUR UN FLUX DE FIBRES AERIEN*  
 (71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK  
 Wesser Og Dueholm arkitekt-Og Ingeni Rfirma V/stendueholm, Sofievej 11, 2900 Hellerup, DK  
 (72) KREBS, Niels, DK-2900 Hellerup, DK  
 DUEHOLM, Sten, DK-2900 Hellerup, DK  
 (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B28B 3/00** (11) **1 781 454 A1\***  
**B28B 11/00**  
**B44C 1/165**  
**C04B 41/45**

(25) En (26) En  
 (21) 05767768.4 (22) 28.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/002233 28.07.2005  
 (87) WO 2006/016223 2006/07 16.02.2006  
 (30) 02.08.2004 IT RE20040098  
 (54) • *VERFAHREN UND PRESSE ZUM GLEICHZEITIGEN FORMEN UND DEKORIEREN VON KERAMIKARTIKELN*  
 • *METHOD AND PRESS FOR SIMULTANEOUSLY FORMING AND DECORATING CERAMIC ARTICLES*  
 • *PROCÉDÉ ET PRESSE POUR FORMAGE ET DÉCORATION SIMULTANÉS D'ARTICLES CÉRAMIQUES*  
 (71) MIOTTO, Sergio, Vicolo Raffaello Sanzio 17, 31055 Quinto Di Treviso, IT  
 (72) MIOTTO, Sergio, 31055 Quinto Di Treviso, IT  
 (74) Corradini, Corrado, et al, STUDIO SECCHI & CORRADINI 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

**B28B 11/00** → (51) **B28B 3/00**

**B28B 15/00** → (51) **C08F 8/06**

**B28C 5/42** → (51) **F16H 57/02**

(51) **B29B 11/16** (11) **1 781 455 A1\***  
**B29C 70/54**  
**B29C 70/48**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717681.0 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/050037 21.01.2005  
 (87) WO 2005/075168 2005/33 18.08.2005  
 (30) 22.01.2004 FR 0450119



- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNG MIT MINDESTENS EINER KLEBOBERFLÄCHE, DIE NEU POSITIONIERT WERDEN KANN, UND SICH ERGEBENDE VERSTÄRKUNG
  - METHOD FOR MAKING A REINFORCEMENT PROVIDED WITH AT LEAST ONE ADHESIVE SURFACE CAPABLE OF BEING REPOSITIONED AND RESULTING REINFORCEMENT
  - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ARMATURE DISPOSANT D'AU MOINS UNE FACE ADHESIVE DE FACON REPOSITIONNABLE ET ARMATURE OBTENUE
- (71) Saertex France, 2 Lot du Brieux, 38510 Brangues, FR
- (72) Klethi, Thierry, 01300 Saint Benoit, FR
- (74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-  
estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**B29B 13/00** → (51) **C08F 8/06**

- (51) **B29C 37/00** (11) **1 781 456 A1\***  
**B31B 15/00** **B29C 44/12**  
**B29C 44/44**
- (25) De (26) De  
(21) 05769106.5 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000314 05.08.2005
- (87) WO 2006/017872 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 AT 14122004  
30.03.2005 AT 5372005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MIT EINER FOLIE BESCHICHTETEN BEHÄLTERN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING RECEPTACLES COATED WITH A FILM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES RECIPIENTS REVETUS D'UNE PELLICULE

(71) Steiner, Peter, Lidmanskyygasse 4, 9020 Klagenfurt, AT

(72) Steiner, Peter, 9020 Klagenfurt, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1015 Wien, AT

**B29C 43/18** → (51) **B65D 41/04**

**B29C 44/12** → (51) **B29C 37/00**

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 781 457 A1\***  
**B29C 44/42**
- (25) En (26) En  
(21) 05770783.8 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007904 20.07.2005
- (87) WO 2006/013004 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 IT MI20041609
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFSCÄUMEN VON KÜHLSCHRÄNKEN UNTER VAKUUM
- METHOD AND APPARATUS FOR VACUUM FOAMING REFRIGERATOR CABINETS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER LE MOUSSAGE SOUS VIDE D'UNE CABINE REFRIGERANTE

(71) Crios, S.P.A., Via Stignani 50, 20081 Abbiatograsso, IT

(72) CORRADI, Piero, I-21047 Saronno (VA), IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

**B29C 44/42** → (51) **B29C 44/34**

**B29C 44/44** → (51) **B29C 37/00**

**B29C 45/14** → (51) **B32B 3/30**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 781 458 A1\***  
**F16C 29/02** **B30B 15/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05771992.4 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053870 05.08.2005
- (87) WO 2006/018400 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040194
- (54) • SCHLIESSEINHEIT MIT EINER AUF EINEM RAHMENELEMENT HYDROSTATISCH GELAGERTEN AUFSPANNPLATTE
- CLOSING UNIT WITH A CLAMPING PLATE HYDROSTATICALLY MOUNTED ON A FRAME ELEMENT
- UNITE DE FERMETURE COMPORTANT UNE PLAQUE DE FIXATION MONTEE DE MANIERE HYDROSTATIQUE SUR UN ELEMENT DE BATI

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) WOHLRAB, Walter, 91781 Weissenburg, DE

(74) Zollner, Richard, TS Mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE

**B29C 47/00** → (51) **C08F 8/06**

**B29C 47/14** → (51) **B29C 47/88**

- (51) **B29C 47/88** (11) **1 781 459 A1\***  
**B29C 47/14** **B29L 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05774915.2 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015583 22.08.2005
- (87) WO 2006/022391 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 JP 2004243384  
24.08.2004 JP 2004243389  
24.08.2004 JP 2004243385
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZFOLIE
- METHOD OF PRODUCING A RESIN SHEET
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE RÉSINE

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) TAKADA, Katsuhiko c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0044, JP

YAMAMOTO, Takekazu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0044, JP

HARA, Yasuyuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0044, JP

HAYASHI, Takahiro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0044, JP

KATSUMOTO, Ryuichi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0044, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B29C 49/42** (11) **1 781 460 A1\***  
**B65G 17/32** **B65G 47/84**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05773832.0 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053166 04.07.2005
- (87) WO 2006/005694 2006/03 19.01.2006

- (30) 08.07.2004 FR 0451476
- (54) • VORFORMFÖRDERANLAGE MIT VORRICHTUNG ZUM AUSWURF SCHLECHT ERFASSTER VORFORMEN
- PREFORM CONVEYOR SYSTEM PROVIDED WITH MEANS FOR EJECTING BADLY SEIZED
- SYSTÈME DE CONVOYAGE DE PRÉFORMES COMPORTANT UN MOYEN D'ÉJECTION DES PRÉFORMES MAL SAISIÉS

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

(72) DOUEMENT, Christophe, Sidel, F-76930 Octeville sur mer, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**B29C 55/16** → (51) **G02B 5/30**

**B29C 70/48** → (51) **B29B 11/16**

**B29C 70/54** → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 781 461 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05779396.0 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008921 17.08.2005
- (87) WO 2006/018297 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 US 602512 P
- (54) • VERWENDUNG MATHEMATISCHER FUNKTIONEN HÖHERER ORDNUNG ZUR SCHAFFUNG ASYMMETRISCHER FORMRÜCKTEILE
- USING HIGHER ORDER MATHEMATICAL FUNCTIONS TO CREATE ASYMMETRIC MOLDING BACK PIECES
- UTILISATION DE FONCTIONS MATHÉMATIQUES D'ORDRE SUPÉRIEUR POUR PRODUIRE DES PARTIES ARRIÈRE DE MOULE ASYMETRIQUES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) KENDIG, Stephen, Atlanta, GA 30346, US

NICULAS, Cornelius, Daniel, Suwanee, GA 30024, US

YE, Ming, Fort Worth, TX 76132, US

HONEA, Dee, Anna, Dawsonville, GA 30534, US

(74) Bielefeldt, Florian, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**B29D 31/00** → (51) **A01J 5/08**

**B29L 7/00** → (51) **B29C 47/88**

**B29L 7/00** → (51) **G02B 5/30**

**B29L 11/00** → (51) **G02B 5/30**

**B30B 15/04** → (51) **B29C 45/17**

**B31B 1/60** → (51) **D04H 1/00**

**B31B 15/00** → (51) **B29C 37/00**

- (51) **B31D 1/02** (11) **1 781 462 A1\***  
**B65H 20/04** **B65H 45/28**
- (25) De (26) De  
(21) 05759678.5 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) CH 2005/000418 18.07.2005
- (87) WO 2006/021105 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 202004013447 U
- (54) • ANLAGE ZUR HERSTELLUNG GEFALTETER ETIKETTEN
- INSTALLATION FOR PRODUCING FOLDED LABELS
- INSTALLATION DE PRODUCTION D'ETIQUETTES PLIEES
- (71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipt-Oberfrick, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**B32B 1/08** → (51) **C09J 123/06**

**B32B 3/10** → (51) **G21K 1/06**

- (51) **B32B 3/30** (11) **1 781 463 A1\***  
**B29C 45/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05770284.7 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008667 10.08.2005
- (87) WO 2006/021321 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 102004041868
- (54) • TRANSFERFOLIE, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERZIERTEN KUNSTSTOFFARTIKELN
- TRANSFER FILM, ITS USE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DECORATED PLASTIC ARTICLES
- FILM DE TRANSFERT, SON UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES EN PLASTIQUE DECORE
- (71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) HIRSCHFELDER, Andreas, 90766 Fürth, DE
- (74) REUTHER, Uwe, 90482 Nürnberg, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **1 781 464 A1\***  
**B32B 27/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05768700.6 (22) 05.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024128 05.06.2005
- (87) WO 2006/014555 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.07.2004 US 585239 P
- (54) • KOHLENWASSERSTOFFBEREITSTEL-LUNGSSYSTEM
- HYDROCARBON PREPARATION SYSTEM
- SYSTEME DE PREPARATION D'HYDRO-CARBURES
- (71) Coleman, Dennis, 1308 Parkland Court, Champaign, IL 61820, US
- Riley, Kerry, 1308 Parkland Court, Champaign, IL 61820, US
- Leigh, Dennis, Medic4, Keele University Science and Business Park, Keele, Staffs ST5 5NL, GB
- (72) Coleman, Dennis, Champaign, IL 61820, US
- Riley, Kerry, Champaign, IL 61820, US
- Leigh, Dennis, Keele, Staffs ST5 5NL, GB
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

**B32B 5/02** → (51) **F21V 9/16**

**B32B 5/06** → (51) **D04H 1/00**

**B32B 5/12** → (51) **G21K 1/06**

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 781 465 A1\***  
**A62C 8/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05769700.5 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008251 29.07.2005
- (87) WO 2006/013068 2006/06 09.02.2006
- (30) 31.07.2004 EP 04018211
- (54) • HITZE- UND BRANDSCHUTZABDECKUNG
- HEATPROOF AND FIREPROOF COVER
- COUVERTURE DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LE FEU
- (71) Baret Finance AG, Grundstrasse 1, 6060 Sarnen, CH
- Yousif, Yehia, Königsbergerstrasse 157, D-89231 Neu-Ulm, DE
- (72) STEIN, Gabriele, 89275 Elchingen, DE
- YOUSIF, Yehia Dr. med., 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **B32B 5/18** (11) **1 781 466 A1\***  
**G10K 11/162**

- (25) En (26) En
- (21) 05757686.0 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019540 03.06.2005
- (87) WO 2006/007276 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 884545
- (54) • SCHALLSCHLUCKENDER MEHRSCICH-TIGER VERBUND
- SOUND ABSORPTIVE MULTILAYER COMPOSITE
- COMPOSITE MULTICOUCHE ABSORBANT ACOUSTIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) THOMPSON, Delton R. Jr., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LIU, Xiaohu, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, et al, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**B32B 7/12** → (51) **C09J 123/06**

**B32B 7/14** → (51) **D04H 1/00**

(51) **B32B 15/01** (11) **1 781 467 A1\***  
**A47J 36/02**

- (25) De (26) De
- (21) 04738164.5 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) WO 2004/000539 26.08.2004
- (87) WO 2006/021101 2006/09 02.03.2006
- (54) • MEHRSCICHTTIGER, PLATTENFÖRMIGER VERBUNDWERKSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON INDUKTIONSHERDGEEIGNETEM KOCHGESCHIRR DURCH UMFORMEN
- MULTILAYER, PLATE-SHAPED COMPOSITE MATERIAL USED FOR THE PRODUCTION OF COOKING UTENSILS SUITABLE FOR INDUCTION STOVETOPS BY MEANS OF SHAPING

- MATERIAU COMPOSITE MULTICOUCHE EN FORME DE PLAQUE POUR PRODUIRE PAR FORMAGE DES USTENSILES DE CUISSON ADAPTES AUX PLAQUES A INDUCTION
- (71) Clad Lizenz AG, Hörnlistrasse 18, CH-8360 Eschlikon, CH
- (72) SPRING, Markus, CH-8360 Eschlikon, CH
- HOFFSTAEDTER, Norbert, E., 82057 Icking, DE
- (74) Schalch, Rainer, c/o E. Blum & Co. Patent-anwälte Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

**B32B 15/02** → (51) **G21K 1/06**

**B32B 15/20** → (51) **B05D 3/10**

**B32B 17/00** → (51) **C08K 9/00**

**B32B 17/10** → (51) **B05D 1/00**

**B32B 17/10** → (51) **C08K 9/00**

**B32B 23/20** → (51) **G02B 1/10**

**B32B 27/04** → (51) **B32B 5/02**

**B32B 27/04** → (51) **F21V 9/16**

**B32B 27/12** → (51) **D04H 1/00**

**B32B 27/12** → (51) **F21V 9/16**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 781 468 A1\***  
**B65D 65/40**

- (25) De (26) De
- (21) 05775841.9 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053538 21.07.2005
- (87) WO 2006/021472 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 DE 102004041359
- (54) • METALLISIERTE FOLIE MIT GUTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN
- METALLISED FILM HAVING GOOD BARRIER PROPERTIES
- FILMS METALLISES PRESENTANT DE BONNES PROPRIETES BARRIERES
- (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) JUNG, Joachim, 66540 Neunkirchen, DE
- SCHLACHTER, Peter, 66132 Bischmisheim, DE

**B32B 27/32** → (51) **C09J 123/06**

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/11**

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/30**

**B41F 13/58** → (51) **B65H 45/22**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 3/407** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 3/44** → (51) **B41M 5/00**

**B41J 11/00** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 781 469 A1\***  
**B41J 3/44** **B41J 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05742561.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001763 10.05.2005



- (87) WO 2005/120847 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 GB 0412817
- (54) • *ABBILDUNGSVERFAHREN UND DRUCKER*  
• *IMAGING METHOD AND PRINTER*  
• *PROCEDE D'IMAGERIE ET IMPRIMANTE*
- (71) Inovink Limited, 111 Leigh Street Sheffield S9 2PR, GB
- (72) LEWIS, David Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21 2AL, GB
- BROADBENT, Peter Jeffrey, Knaresborough, North Yorkshire HG5 0JH, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 781 470 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05772285.2 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/025323 15.07.2005
- (87) WO 2006/020150 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 US 588112 P
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR BEDARFSABHÄNGIGEN ERZEUGUNG VON VERSANDBRIEFEN*  
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR GENERATING MAILERS ON DEMAND*  
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENVELOPPE D'EXPEDITION SUR DEMANDE*
- (71) Cosgrove, Roger T., 591 N. Smith Avenue C/O Entremedia, Corona, CA 92880, US
- (72) Cosgrove, Roger T., Corona, CA 92880, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 781 471 A1\***
- G03H 1/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05761034.7 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/001041 15.07.2005
- (87) WO 2006/007635 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 AU 2004903948
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEUGUNGSSTRUKTUREN IN SICHERHEITSDOKUMENTEN*  
• *METHOD OF PRODUCING DIFFRACTIVE STRUCTURES IN SECURITY DOCUMENTS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES DE DIFFRACTION DANS DES DOCUMENTS DE SÉCURITÉ*
- (71) Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
- (72) NEMETH, Joshua, Robert, Elwood, Victoria 3184, AU
- POWER, Gary, Fairless, Greenvale, VIC 3059, AU
- STEWART, Robert, Wigton, Cumbria CA7 9RA, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

**B42D 15/10** → (51) **G02B 5/18**

**B42D 15/10** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **B42F 1/12** (11) **1 781 472 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05756847.9 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/001745 21.06.2005
- (87) WO 2006/011010 2006/05 02.02.2006
- (30) 21.07.2004 ZA 200405806
- (54) • *ECKVORRICHTUNG UND ECKVORRICHTUNGSBEFESTIGUNGSAUSRÜSTUNG*  
• *CORNER DEVICE AND CORNER DEVICE ATTACHMENT KIT*  
• *COIN ET SON DISPOSITIF DE POSE*
- (71) Ramsden, Charles Dale, 16 Duncombe Road, Forest Town 2193 Johannesburg, ZA
- (72) Ramsden, Charles Dale, Forest Town 2193 Johannesburg, ZA
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B43K 5/00** → (51) **A46B 11/00**

**B43K 5/06** → (51) **A46B 11/00**

**B44C 1/165** → (51) **B28B 3/00**

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 781 473 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05732738.9 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010495 29.03.2005
- (87) WO 2006/019421 2006/08 23.02.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 20.07.2004 US 894841
- (54) • *BILDÜBERTRAGUNG AUF EIN SUBSTRAT UNTER VERWENDUNG VON WÄRME*  
• *IMAGE TRANSFER TO A SUBSTRATE BY USING HEAT*  
• *MATIERES DE TRASFERT DE CHALEUR ET LEUR METHODE D'UTILISATION*
- (71) NEENAH PAPER, INC., 655 Hembree Parkway, Suite B, Roswell GA 30076, US
- (72) KRONZER, Francis, Joseph, Woodstock, GA 30188, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08K 3/34**

- (51) **B60G 11/32** (11) **1 781 474 A2\***
- B62D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05766085.4 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021572 17.06.2005
- (87) WO 2006/009897 2006/04 26.01.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 17.06.2004 US 580548 P
- 16.06.2005 US 153933
- (54) • *LÄNGSTRÄGERAUFHÄNGUNG MIT AUSRICHTUNGSJUSTIERANORDNUNG*  
• *TRAILING BEAM SUSPENSION WITH ALIGNMENT ADJUSTMENT ASSEMBLY*  
• *SUSPENSION A BRAS TIRES AVEC ENSEMBLE DE REPRISE DE L'ALIGNEMENT*
- (71) The Holland Group, Inc., P.O. Box 2099, 467 Ottawa Avenue, Holland, Michigan 49422-2099, US
- (72) JOHNSON, Marc R., Muskegon, Michigan 49441, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60G 15/06** (11) **1 781 475 A2\***
- (25) Nl (26) En
- (21) 05759666.0 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000484 06.07.2005
- (87) WO 2006/006848 2006/03 19.01.2006
- (88) 09.03.2006
- (30) 08.07.2004 NL 1026610
- (54) • *STOSSDÄMPFER MIT DRUCKGESTÜTZTER VERSTELLUNG*  
• *SHOCK ABSORBER WITH PRESSURE-SUPPORTED ADJUSTMENT*  
• *AMORTISSEUR AVEC REGLAGE PAR PRESSION*
- (71) WP Suspension B.V., Sluisweg 20, 6581 KA Malden, NL
- (72) RADT, Marcel, NL-5432 BS Cuijk, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B60G 17/02** (11) **1 781 476 A1\***
- B60G 21/055** **F15B 15/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05774374.2 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG
- (86) EP 2005/008919 17.08.2005
- (87) WO 2006/018296 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DE 202004013017 U
- (54) • *WANKREGELUNGSSTELLANTRIEB*  
• *ROLL CONTROL ACTUATOR*  
• *MECANISME DE REGULATION DE ROULIS*
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) KESSELGRUBER, Dirk, 50823 Köln, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B60G 21/055** → (51) **B60G 17/02**

- (51) **B60G 21/06** (11) **1 781 477 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05768318.7 (22) 29.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) AU 2005/001130 29.07.2005
- (87) WO 2006/010226 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 AU 2004904240
- (54) • *HYDRAULISCHES FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM*  
• *HYDRAULIC VEHICLE SUSPENSION SYSTEM*  
• *SYSTEME HYDRAULIQUE DE SUSPENSION DE VEHICULE*
- (71) Kinetic Pty Ltd., 9 Clark Street, Dunsborough WA 6281, AU
- (72) MUNDAY, Raymond, Andrew, Busselton, W. A. 6280, AU
- TAYLOR, James, Lind, Menora, W.A. 6050, AU
- MONK, Richard, Busselton, W.A. 6280, AU
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 781 478 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05733463.3 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051587 11.04.2005
- (87) WO 2005/108138 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 FR 0405028



- (54) • *PRO INNENRAUMBEREICH GETRENNT STEUERBARE HEIZ-, VENTILATIONS- UND/ODER KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN INNENRAUM EINES FAHRZEUGS*
  - *SEPARATELY CONTROLLABLE BY COMPARTMENT AREAS HEATING, VENTILATING AND/OR AIR CONDITIONING DEVICE FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHICLE*
  - *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION D'UN HABITACLE DE VEHICULE A REGLAGES SEPARES PAR ZONES DE L'HABITACLE*
- (71) Leveille, Valeo Systems Thermiques Propriété Industrielle 8. rue Louis Lormand B. P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) POUYSEGUR, Serge, F-78310 Le Perray en Yvelines, FR
- ELLIOT, Gilles, F-91080 Courcouronnes, FR
- BOULANGER, Alexandre, F-94190 Villeneuve St Georges, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 781 479 A1\***
- (25) Sv (26) En
- (21) 05752141.1 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) SE 2005/000840 03.06.2005
- (87) WO 2005/120868 2005/51 22.12.2005
- (30) 14.06.2004 SE 0401512
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT VENTILATIONS-VORRICHTUNG*
- *MOTOR VEHICLE WITH VENTILATION DEVICE*
- *VEHICULE A MOTEUR AVEC DISPOSITIF DE VENTILATION*
- (71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
- (72) SKEPPSTRÖM, Tomas, S-151 35 Södertälje, SE
- LIND, Jonas, S-144 51 Rönninge, SE
- SÖDERBERG, Pehr, S-151 39 Södertälje, SE

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 781 480 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05776259.3 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008476 05.08.2005
- (87) WO 2006/021316 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 DE 102004041201
- (54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINES FAHRZEUGZUSATZHEIZGERÄTES*- *METHOD FOR STARTING AN ADDITIONAL HEATER FOR A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN APPAREIL DE CHAUFFAGE AUXILIAIRE D'UN VEHICULE*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) RENNEN, Markus, 85521 Riemerling, DE

- (51) **B60H 3/00** (11) **1 781 481 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773897.3 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052651 10.08.2005
- (87) WO 2006/016346 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 EP 04300526
- 14.01.2005 EP 05300034
- 28.06.2005 EP 05105741
- (54) • *SENSORSYSTEM FÜR LUFTVERSCHMUTZUNG*

- *AIR POLLUTION SENSOR SYSTEM*
  - *SYSTEME DE DETECTION DE POLLUTION ATMOSPHERIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARRA, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B60J 1/02** (11) **1 781 482 A1\***
- B60J 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05768984.6 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025154 15.07.2005
- (87) WO 2006/020018 2006/08 23.02.2006
- (30) 04.08.2004 US 598615 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN EINER VERGLASUNG*- *METHOD FOR BONDING A GLAZING*
- *PROCEDE DE COLLAGE D'UN VERNIS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) LARSON, Philip, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, D-81634 München, DE

**B60J 10/00** → (51) **B60J 10/06**

**B60J 10/02** → (51) **B60J 1/02**

- (51) **B60J 10/06** (11) **1 781 483 A1\***
- B60J 10/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05777333.5 (22) 23.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/009080 23.08.2005
- (87) WO 2006/024427 2006/10 09.03.2006
- (30) 28.08.2004 DE 102004041741
- (54) • *DICHTLEISTE FÜR RAHMENLOSE SEITENFENSTER VON KRAFTWAGEN*- *SEALING STRIP FOR FRAMELESS SIDE WINDOWS ON MOTOR VEHICLES*
- *BOURRELET D'ETANCHEITE POUR FENETRES LATERALES SANS CADRE DE VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) FÜTTERER, Michael, 71157 Hildrizhausen, DE

**B60K 6/04** → (51) **H02P 9/10**

**B60K 7/00** → (51) **B62D 11/04**

**B60K 17/08** → (51) **B62D 11/04**

- (51) **B60K 28/16** (11) **1 781 484 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05776307.0 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026654 28.07.2005
- (87) WO 2006/020395 2006/08 23.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 909483
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES REIFENVERSCHLEISSES*- *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING VEHICLE TIRE WEAR*
- *PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE L'USURE DES PNEUMATIQUES DE VEHICULES*

- (71) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, North Carolina 27409, US
- (72) JANSSON, Stefan, B., Kernersville, NC 27284, US
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60L 3/04** (11) **1 781 485 A1\***
- B60R 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05745910.9 (22) 26.05.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/010106 26.05.2005
- (87) WO 2006/022061 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 JP 2004248800

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG, DAS BEI EINEM UNFALL EINE FEHLFUNKTION VERHINDERN UND EIN HOCHSPANNUNGSSYSTEM UNTERBRECHEN KANN*- *MOTOR VEHICLE CAPABLE OF PREVENTING MALFUNCTION AND INTERRUPTING HIGH-VOLTAGE SYSTEM WHEN ACCIDENT OCCURS*
- *VEHICULE A MOTEUR DOTE DE MOYENS ANTI-DYSFONCTIONNEMENT AVEC COUPEURE DU SYSTEME HAUTE TENSION EN CAS D'ACCIDENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) UCHIDA, Kenji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60L 11/12** → (51) **H02P 9/10**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 8/04**

**B60L 15/20** → (51) **H02P 9/10**

**B60N 2/02** → (51) **E05F 15/16**

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 781 486 A1\***
- B60N 2/22**
- (25) Ko (26) En
- (21) 05774161.3 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002515 02.08.2005
- (87) WO 2006/016750 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 KR 2004023171 U
- 13.08.2004 KR 2004063844
- (54) • *NEIGUNGSVERSTELLER FÜR FAHRZEUG*- *A VEHICLE RECLINER*
- *DISPOSITIF D' INCLINAISON POUR VEHICULE*

(71) KM & I Co., Ltd, 493 Gajwa-4Dong, Seo-Gu, Incheon-City 404-254, KR

(72) HEO, Chang-Beom, Incheon-City 405-230, KR

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60N 2/20** → (51) **B60N 2/22**

**B60N 2/20** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 781 487 A2\***
- B60N 2/235** **B60N 2/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05757366.9 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/007126 01.07.2005  
(87) WO 2006/024337 2006/10 09.03.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 28.08.2004 DE 102004041735  
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*  
• *GARNITURE POUR SIEGE DE VEHICULE*  
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnengraben 2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) VOSSMANN, Gregor, 48691 Vreden, DE  
BECKER, Martin, 42369 Wuppertal, DE  
PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/12****B60N 2/235** → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 781 488 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05742400.4 (22) 23.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/001803 23.05.2005  
(87) WO 2005/123446 2005/52 29.12.2005  
(88) 21.09.2006  
(30) 19.06.2004 GB 0413938  
(54) • *KINDERSICHERHEITSSITZ*  
• *CHILD SAFETY SEAT*  
• *SIEGE-AUTO*  
(71) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB  
(72) BATCHELOR, Adrian, Newbury, Berkshire RG20 9XW, GB  
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 781 489 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05747016.3 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/000811 08.06.2005  
(87) WO 2005/120886 2005/51 22.12.2005  
(30) 09.06.2004 AU 2004903093  
(54) • *VERRIEGELUNGSMITTEL FÜR EINEN SICHERHEITSSITZ*  
• *LATCHING MEANS FOR A SAFETY SEAT*  
• *MOYEN DE VERROUILLAGE POUR SIEGE DE SECURITE*  
(71) Britax Childcare Pty Ltd., 99 Derby Road, Sunshine, Melbourne 3020, AU  
(72) MACIEJCZYK, Wieslaw, Sunshine, VIC 3020, AU  
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**B60N 2/28** → (51) **B60R 22/10**

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 781 490 A1\***  
**B60N 2/68** **B60N 2/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05772227.4 (22) 11.08.2005  
(84) AT DE FR  
(86) CA 2005/001235 11.08.2005  
(87) WO 2006/015487 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 US 601093 P  
(54) • *TRANSFORMATORSITZ*  
• *TRANSFORMER SEAT*  
• *SIEGE TRANSFORMABLE*

- (71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA  
(72) HOLDAMPF, Carl, J., Farmington Hills, MI 48335, US  
WICKHAM, Arnold James, Brighton, MI 48116, US  
WELCH, Christopher Scott, Pontiac, MI 48341, US  
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, D-70019 Stuttgart, DE

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 781 491 A2\***  
**B60N 2/44**  
(25) De (26) De  
(21) 06705818.0 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) DE 2006/000080 16.01.2006  
(87) WO 2006/076898 2006/30 27.07.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 19.01.2005 DE 102005003187  
19.01.2005 US 644575 P  
10.06.2005 DE 102005027911  
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ UND VERFAHREN ZU DEREN ANSTEUERUNG*  
• *SAFETY DEVICE FOR AN AUTOMOTIVE SEAT AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN SIEGE DE VEHICULE ET PROCEDE POUR LE METTRE EN MARCHÉ*  
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(72) AL-SAMARAE, Sami, 10407 Berlin, DE  
KOSHAN, Mahdi, 10437 Berlin, DE  
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/42****B60N 2/44** → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60N 2/68** (11) **1 781 492 A1\***  
**B60N 2/30** **B60N 2/44**  
(25) En (26) En  
(21) 05772082.3 (22) 11.08.2005  
(84) AT DE FR  
(86) CA 2005/001234 11.08.2005  
(87) WO 2006/015486 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 US 601091 P  
(54) • *VERSTELLBARER SITZKISSENPOLSTERMECHANISMUS*  
• *ADJUSTABLE SEAT CUSHION BOLSTER MECHANISM*  
• *MECANISME DE CHASSIS DE COUSSIN DE SIEGE REGLABLE*  
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA  
(72) HOLDAMPF, Carl, J., Farmington Hills, MI 48335, US  
WICKHAM, Arnold James, Brighton, MI 48116, US  
WELCH, Christopher Scott, Pontiac, MI 48341, US  
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**B60N 2/68** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60P 3/22** (11) **1 781 493 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05774332.0 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE  
(86) DE 2005/001333 27.07.2005  
(87) WO 2006/012862 2006/06 09.02.2006  
(30) 31.07.2004 DE 102004037265  
(54) • *FAHRZEUG MIT V-FÖRMIG GEKNICKTEM SILO*  
• *VEHICLE EQUIPPED WITH A V-SHAPED SILO*  
• *VEHICULE EQUIPEE D'UN SILO FLAMBE EN V*  
(71) Hermanns Silo GmbH, Hansestr. 74-76, 51149 Köln-Porz-Gremberghoven, DE  
(72) HERMANN, Karl, 51147 Köln-Porz-Grengel, DE  
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60Q 1/22** (11) **1 781 494 A1\***  
**H04N 5/235**  
(25) De (26) De  
(21) 05772852.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007664 14.07.2005  
(87) WO 2006/008065 2006/04 26.01.2006  
(30) 19.07.2004 DE 102004034805  
(54) • *RÜCKLICHT FÜR APPARATE ZUR BEFÖRDERUNG AUF DEM LANDE*  
• *TAIL LIGHT FOR RURAL TRANSPORTATION MEANS*  
• *FEU ARRIERE POUR APPAREILS DE TRANSPORT RURAL*  
(71) Scholten, Ludwig, Kennedylaan 9, 6029 RD Sterksel, NL  
(72) SCHOLTEN, Ludwig, NL-6029 RD Sterksel, NL  
REFLE, Franz, 86673 Villenbach, DE  
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 781 495 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770935.4 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024813 13.07.2005  
(87) WO 2006/019790 2006/08 23.02.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 19.07.2004 US 894185  
(54) • *LEUCHTDIODEN-MATRIXANORDNUNG MIT INTERNEM FEEDBACK UND STEUERUNG*  
• *LED ARRAY PACKAGE WITH INTERNAL FEEDBACK AND CONTROL*  
• *AMPOULE A RESEAU DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A RETROACTION ET COMMANDE INTERNES*  
(71) Lamina Ceramics, Inc., 120 Hancock Lane, Westampton, NJ 08060, US  
(72) MAZZOCHETTE, Joseph, Cherry Hill, NJ 08003, US  
BLONDER, Greg, Summit, NJ, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**B60Q 1/52** → (51) **B60Q 7/00****B60Q 1/52** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60Q 7/00** (11) **1 781 496 A1\***  
**B60Q 1/52**  
(25) En (26) En  
(21) 05751709.6 (22) 06.06.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001589 06.06.2005
- (87) WO 2005/118340 2005/50 15.12.2005
- (30) 04.06.2004 IT VI20040138
- (54) • **VIELZWECKLICHTSIGNALGERÄT, BESONDERS FÜR VERKEHRSNOTFÄLLE BEI GERINGER SICHT**  
• **MULTIPURPOSE OPTICAL SIGNALLING DEVICE, PARTICULARLY FOR ROAD EMERGENCY IN LOW VISIBILITY CONDITIONS**  
• **DISPOSITIF DE SIGNALISATION OPTIQUE POLYVALENT NOTAMMENT DESTINE A DES URGENCES SUR LA ROUTE DANS DES CONDITIONS DE FAIBLE VISIBILITE**
- (71) Astron Fiamm Safety S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (72) DOLGETTA, Alessandro, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Vannini, Mario, et al, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **B60R 9/06** (11) **1 781 497 A1\***

- (25) Sv (26) En
- (21) 05755040.2 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001051 01.07.2005
- (87) WO 2006/004519 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 SE 0401817
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABKIPPEN EINER AN EINEM FAHRZEUG ANGEBRACHTEN LASTTRAGEVORRICHTUNG**  
• **DEVICE FOR UP AND DOWN TILTING OF A LOAD CARRIER ATTACHED AT A VEHICLE**  
• **DISPOSITIF D'INCLINAISON VERS LE HAUT ET VERS LE BAS D'UN PORTE-CHARGE FIXE SUR UN VEHICULE**
- (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) FERMAN, Magnus, S-331 54 Värnamo, SE
- RAGNARSSON, Magnus, S-331 41 Värnamo, SE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 781 498 A1\***

- (25) Sv (26) En
- (21) 05756272.0 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001052 01.07.2005
- (87) WO 2006/004520 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 SE 0401731
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FESTKLEMMEN EINER LASTTRAGEVORRICHTUNG AN EINER ANHÄNGERKUPPLUNG EINES FAHRZEUGS**  
• **DEVICE FOR CLAMPING OF A LOAD CARRIER AT A TOWING HOOK OF A VEHICLE**  
• **DISPOSITIF D'ATTACHE D'UNE REMORQUE AU CROCHET D'ATTELAGE D'UN VEHICULE**
- (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) FERMAN, Magnus, S-331 54 Värnamo, SE
- RAGNARSSON, Magnus, S-331 41 Värnamo, SE

**B60R 16/00** → (51) **H04L 12/40**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 781 499 A1\***  
**B60T 8/44**

- (25) De (26) De
- (21) 05774321.3 (22) 12.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008782 12.08.2005
- (87) WO 2006/018241 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 DE 102004039998
- (54) • **NUTZFAHRZEUG MIT MEHREREN JEWEILS VON MINDESTENS EINEM ELEKTRONISCHEN STEUERGERÄT GESTEUERTEN ELEKTRISCHEN EINRICHTUNGEN**  
• **UTILITY VEHICLE COMPRISING SEVERAL ELECTRIC DEVICES WHICH ARE CONTROLLED BY AT LEAST ONE ELECTRONIC CONTROL DEVICE**  
• **VEHICULE UTILITAIRE COMPRENANT PLUSIEURS DISPOSITIFS ELECTRIQUES COMMANDES RESPECTIVEMENT PAR AU MOINS UN APPAREIL ELECTRONIQUE**
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HERGES, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 781 500 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05784790.7 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001484 23.08.2005
- (87) WO 2006/021197 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 DE 102004041085
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG**  
• **DEVICE FOR TRANSMITTING DATA**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE
- HAEUSLER, Felix, 49084 Osnabrück, DE
- KLANK, Michael, 49084 Osnabrück, DE
- GRANNEMANN, Bernd, 32479 Hille, DE
- MÜLLER, Armin, 32369 Rahden, DE
- SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE

**B60R 16/02** → (51) **B60L 3/04**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 781 501 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05755024.6 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001054 01.07.2005
- (87) WO 2006/009500 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 GB 0416388
- (54) • **SICHERHEITSANORDNUNG**  
• **A SAFETY ARRANGEMENT**  
• **DISPOSITIF DE SECURITE**
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
- (72) LENNING, Anders, S-434 97 Kungsbacka, SE
- DAHLGREN, Mikael, S-441 51 Alingsås, SE
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 781 502 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05769731.0 (22) 29.07.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/008241 29.07.2005
- (87) WO 2006/015738 2006/07 16.02.2006
- (30) 03.08.2004 DE 102004037539

- (54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM PRÄVENTIV WIRKENDEN SCHUTZSYSTEM**  
• **MOTOR VEHICLE WITH A SAFETY SYSTEM WITH A PREVENTIVE ACTION**  
• **VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN SYSTEME DE PROTECTION A ACTION PREVENTIVE**
- (71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BERNZEN, Werner, 71139 Ehningen, DE
- REUTTER, Dominic, 73102 Birenbach, DE
- WAGNER, Alfred, 72810 Gomaringen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 781 503 A1\***  
**B60R 22/46**

- (25) De (26) De
- (21) 05774031.8 (22) 17.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2005/008926 17.08.2005
- (87) WO 2006/024400 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 102004041425
- (54) • **RÜCKHALTESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **RESTRAINT SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **SYSTEME DE MAINTIEN POUR VEHICULE**
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BAUR, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
- URBAHN, Jan, Ramsey, NJ 07446, US

(51) **B60R 21/12** (11) **1 781 504 A2\***  
**B60R 25/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05791132.3 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030235 25.08.2005
- (87) WO 2006/026347 2006/10 09.03.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 25.08.2004 US 604734 P
- 30.06.2005 US 695707 P
- (54) • **VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR AUTOENTFÜHRUNG, ZUR VERHINDERUNG VON HOCHGESCHWINDIGKEITSVERFOLGUNG UND ZUR INSASSENSICHERHEIT**  
• **ANTI-CARJACKING APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS FOR HI-SPEED PURSUIT AVOIDANCE AND OCCUPANT SAFETY**  
• **APPAREIL, SYSTEMES ET PROCEDES ANTI-PIRATERIE ROUTIERE POUR EVITER LES POURSUITES A GRANDE VITESSE ET ASSURER LA SECURITE DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE**
- (71) The Marengo Group, 17450 Mount Hermann B, Fountain Valley, CA 92708, US
- (72) NGUYEN, Hap, Westminster, CA 92683, US
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **B60R 21/16** (11) **1 781 505 A2\***  
**B60R 21/26** **B60R 21/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05749849.5 (22) 19.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/017439 19.05.2005
- (87) WO 2006/022928 2006/09 02.03.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 05.08.2004 US 911654
- (54) • **AIRBAG MIT REISSNAHT UND ENTFALTGESCHWINDIGKEITSENSOREN**  
• **AIRBAG WITH TEAR SEAM AND DEPLOYMENT RATE SENSORS**



- AIRBAG AVEC LIGNE DE RUPTURE ET DETECTEURS DE VITESSE DE DEPLOIEMENT
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) FISHER, John, Tampa, FL 33647, US
- PETTYPIECE, Robert, P. Jr., Lakeland, FL 33810-4737, US
- (74) Gislou, Gabriele, Marietti, Gislou e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/16** (11) **1 781 506 A1\***  
**B60R 21/233**

- (25) De (26) De
- (21) 05768792.3 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008129 27.07.2005
- (87) WO 2006/021281 2006/09 02.03.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040090
- (54) • GASSACK ZUM SCHUTZ EINES FAHRZEUGINSASSEN
- AIRBAG FOR PROTECTING A VEHICLE OCCUPANT
- SAC GONFLABLE POUR PROT GER UN OCCUPANT DANS UN V HICULE
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
- (72) KODRNJA, Stefan, S-447 33 Vargarda, SE
- SVENBRANT, Emma, S-41658 Göteborg, SE
- KUNTZSCH, Krestin, S-524 96 Ljung, SE
- AHO, Christian, S-418 33 Göteborg, SE
- LUCIC, Dobrila, S-442 36 Kungälv, SE
- STOW, David, S-416 78 Gothenburg, SE
- BÖRJESON, Gustav, 441 35 Alingsas, SE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Mayer Frank Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 781 507 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05779363.0 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026522 26.07.2005
- (87) WO 2006/014977 2006/06 09.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 591301 P
- (54) • AUFBLASBARER AIRBAG
- INFLATABLE AIRBAG
- COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE
- (71) Nxgen Technologies, LLC, 4712 East Virginia, Suite 3, Mesa, AZ 85215, US
- (72) FINK, Michael, F., Mesa, AZ 85207, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 781 508 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05779594.0 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026973 01.08.2005
- (87) WO 2006/026003 2006/10 09.03.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 25.08.2004 US 604418 P
- 12.07.2005 US 179879
- (54) • VORHANGAIRBAGMODUL
- CURTAIN AIRBAG MODULE
- MODULE DE COUSSIN GONFLABLE DE TYPE RIDEAU
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US

- (72) COON, Jeffery, S., Sterling Heights, MI 48312, US
- JU, Chang-Hwan, Rochester, MI 48307, US
- PADIYAR, Prabhakar, Sterling Heights, MI 48312, US
- MONIACI, Kenneth, D., Royal Oak, MI 48073, US
- (74) Gislou, Gabriele, Marietti, Gislou e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/20** (11) **1 781 509 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05771048.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019581 03.06.2005
- (87) WO 2006/022969 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 US 921617
- (54) • VERBINDER ZUM ANBRINGEN DER ABDECKUNG AN DAS GEHÄUSE EINES AIRBAG-MODULS
- CONNECTOR FOR ATTACHING THE COVER TO HOUSING OF AN AIRBAG MODULE
- ATTACHE POUR FIXER LE COUVERCLE D'UN MODULE DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE A SON BOÏTIER
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) BAUMBACH, Eric, Sterling Heights, MI 48316, US
- HILLAKER, Joseph, Otisville, MI 48463, US
- MANN, Ravinder, Utica, MI 48317, US
- (74) Gislou, Gabriele, Marietti, Gislou e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B60R 21/20** → (51) **B60R 21/16**

**B60R 21/233** → (51) **B60R 21/16**

**B60R 21/26** → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 21/276** (11) **1 781 510 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05778093.4 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB SE
- (86) DE 2005/001433 10.08.2005
- (87) WO 2006/021189 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 DE 102004041802
- (54) • AIRBAGMODUL
- AIRBAG MODULE
- MODULE D'AIRBAG
- (71) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) LEIFHEIT, Markus, 86485 Biberbach/Affalten, DE
- EINSIEDEL, Heinrich, 89077 Ulm, DE
- FRANK, Richard, 89275 Elchingen, DE
- KARLBAUER, Ulrich, 89079 Ulm, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60R 21/276** → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 22/10** (11) **1 781 511 A1\***  
**B60N 2/28**

- (25) En (26) En
- (21) 05746952.0 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000820 09.06.2005
- (87) WO 2005/120910 2005/51 22.12.2005
- (30) 09.06.2004 AU 2004903092
- (54) • KINDERSICHERHEITSSITZ, SCHALE UND GURTZEUG
- CHILD SAFETY SEAT, SHELL AND HARNESS

- COQUE, HARNAIS ET SIEGE DE SECURITE POUR ENFANT
- (71) Britax Childcare Pty Ltd., 99 Derby Road, Sunshine, Melbourne 3020, AU
- (72) MACIEJCZYK, Wieslaw, Sunshine, VIC 3020, AU
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **B60R 22/28** (11) **1 781 512 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05713196.3 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004091 10.02.2005
- (87) WO 2005/077055 2005/34 25.08.2005
- (30) 10.02.2004 US 543256 P
- 09.02.2005 US 54793
- (54) • GURTSPULENAUFROLLER
- BELT SPOOL RETRACTOR
- ENROULEUR AUTOMATIQUE DE BOBINE DE CEINTURE DE SECURITE
- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
- (72) STEVENS, Bruce, A., Oakland, MI 48363, US
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

**B60R 22/46** → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 781 513 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05749601.0 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016476 12.05.2005
- (87) WO 2006/007079 2006/03 19.01.2006
- (30) 16.06.2004 US 580193 P
- (54) • VOLLZUGSSYSTEM UND VERFAHREN BEI FAHRZEUGVERKEHRSDELIKTEN
- VEHICLE VIOLATION ENFORCEMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA REPRESSION DES INFRACTIONS DE STATIONNEMENT
- (71) Paylock Inc., 36 Fourth Street, Somerville, NJ 08876, US
- (72) MOYNIHAN, Patrick, Bedminister, NJ 07921, US
- BERMAN, Lawrence, Delray, FL 33484, US
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**B60R 25/04** → (51) **B60R 21/12**

(51) **B60R 25/10** (11) **1 781 514 A1\***  
**G06F 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05769880.5 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001167 04.08.2005
- (87) WO 2006/015418 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 AU 2004904542
- (54) • BIDIREKTIONALES FUNKÜBERWACHUNGSSYSTEM
- BI-DIRECTIONAL RADIO MONITORING SYSTEM
- SYSTEME DE SURVEILLANCE RADIO BI-DIRECTIONNEL
- (71) Australian Arrow Pty. Ltd., 65 Lathams Road, Carrum Downs, VIC 3201, AU

- (72) LITTLE, Anthony, Russell, Parkdale, Victoria 3195, AU  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B60S 1/52** (11) **1 781 515 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05796263.1 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002023 03.08.2005  
(87) WO 2006/024782 2006/10 09.03.2006  
(30) 24.08.2004 FR 0409071

- (54) • **KLAPPE ZUM SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG AN DER STOSSSTANGENVERKLEIDUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **FLAP FOR CLOSING AN OPENING IN A MOTOR VEHICLE BUMPER SKIN**  
• **TRAPPE D'OBTURATION D'UNE OUVERTURE DANS UNE PEAU DE PARE-CHOCES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) DUMUR, Denis, F-78990 ELANCOURT, FR  
(74) Lavoix, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 781 516 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757991.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001149 12.07.2005  
(87) WO 2006/019348 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.08.2004 SE 0402055

- (54) • **BREMSVERFAHREN UND -RECHNERPROGRAMM**  
• **METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR BRAKING**  
• **PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE FREINAGE**  
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) SUNDBERG, Martin, S-151 68 Södertälje, SE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 781 517 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05780469.2 (22) 30.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2005/007038 30.06.2005  
(87) WO 2006/005446 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 DE 102004034068

- (54) • **BREMSANLAGE UND VERFAHREN ZUM ABBREMSEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **BRAKING SYSTEM AND METHOD FOR BRAKING A MOTOR VEHICLE**  
• **SYSTEME DE FREINAGE ET PROCEDE DE FREINAGE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) EICHNER, Georg, 85737 Ismaning, DE  
LEITNER, Alexander, 80992 München, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 781 518 A1\***  
**B60T 13/68** **F16K 31/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05769667.6 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003128 10.08.2005  
(87) WO 2006/024814 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 GB 0419239  
(54) • **VENTILANORDNUNG**

- **VALVE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE SOUPAPE**  
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, Moons Moat North, Redditch Worcestershire B98 9HA, GB  
(72) POTTER, Laurence John, Birmingham B13 9RL, GB  
SHAW, Edward Gilbert, Worcestershire WR7 4HD, GB  
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60T 8/44** → (51) **B60R 16/02****B60T 13/68** → (51) **B60T 8/36**

- (51) **B60T 17/08** (11) **1 781 519 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05755573.2 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002526 29.06.2005  
(87) WO 2006/005898 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 GB 0415324

- (54) • **BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **BRAKE ACTUATOR**  
• **ACTIONNEUR DE FREINS**  
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, Moons Moat North, Redditch Worcestershire B98 9HA, GB  
(72) POTTER, Laurence, John, Moseley, Birmingham B13 9RL, GB  
PRESCOTT, Robert, David, Solihull, West Midlands B91 1DG, GB  
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60W 10/04** → (51) **B60W 10/10**

- (51) **B60W 10/10** (11) **1 781 520 A1\***  
**B60W 10/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05774353.6 (22) 24.08.2005  
(84) DE FR GB SE  
(86) EP 2005/009110 24.08.2005  
(87) WO 2006/021428 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 DE 102004041264

- (54) • **ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE**  
• **CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**  
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) EHRET, Fritz, 71334 Waiblingen, DE  
SCHNITZER, Detlef, 73770 Denkendorf, DE

**B60W 20/00** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **B61B 13/04** (11) **1 781 521 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758943.4 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (86) BR 2005/000130 18.07.2005  
(87) WO 2006/007679 2006/04 26.01.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 16.07.2004 BR PI0402777  
(54) • **EINSCHIENENFAHRZEUG**  
• **A MONORAIL VEHICLE**  
• **VEHICULE A MONORAIL**

- (71) De Sequeira Indio Da Costa, Luiz Augusto, Rua Pinheiro Guimaraes 101 Botafogo, 22281-080 Rio de Janeiro RJ, BR  
(72) De Sequeira Indio Da Costa, Luiz Augusto, 22281-080 Rio de Janeiro RJ, BR  
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B61D 15/06** (11) **1 781 522 A1\***  
**B61D 17/06** **B61F 1/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05758984.8 (22) 07.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AT 2005/000255 07.07.2005  
(87) WO 2006/010176 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 AT 12892004  
(54) • **AUFKLETTERSCHUTZ BEI EISENBAHNFAHRZEUGEN**  
• **CLIMBING GUARD FOR RAILWAY VEHICLES**  
• **DISPOSITIF ANTI-CHEVAUCHEMENT POUR VEHICULES FERROVIAIRES**

- (71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT  
(72) MALFENT, Thomas, A-1220 Wien, AT  
RITTENSCHÖBER, Andreas, A-1200 Wien, AT  
MEISSL, Thomas, A-2120 Obersdorf, AT  
JÜLY, Martin, A-2433 Margarethen, AT  
(74) Matschnig, Franz, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **B61D 17/02** (11) **1 781 523 A1\***  
**B61F 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05769856.5 (22) 11.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053957 11.08.2005  
(87) WO 2006/021514 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004041090  
(54) • **SCHIENENFAHRZEUG FÜR EINEN FAHRTBETRIEB AUF SCHIENENANLAGEN MIT SCHOTTER-OBERBAU**  
• **RAIL VEHICLE FOR DRIVING ON RAIL SYSTEMS HAVING A BALLAST BED SUPERSTRUCTURE**  
• **VEHICULE FERROVIAIRE DESTINE A CIRCULER SUR DES INSTALLATIONS DE VOIES A SUPERSTRUCTURE BALLASTEE**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHROEDER-BODENSTEIN, Kaspar, 40547 Düsseldorf, DE

**B61D 17/06** → (51) **B61D 15/06****B61F 1/10** → (51) **B61D 15/06****B61F 19/00** → (51) **B61D 17/02**

- (51) **B62B 3/00** (11) **1 781 524 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782109.2 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027342 01.08.2005  
(87) WO 2006/017463 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599510 P  
20.07.2005 US 185316  
(54) • **AUFHÄNGUNGEN FÜR MIT RÄDERN VERSEHENE TRANSPORTVORRICHTUNGEN**

- *SUSPENSIONS FOR WHEELED TRANSPORT DEVICES*
  - *SUSPENSIONS POUR DISPOSITIFS DE TRANSPORT A ROUES*
- (71) Umagination Labs, L.P., 46 Baldpate Hill Road, Newton, MA 02459, US
- (72) DAYTON, Douglas C., Harvard, MA 01451, US
- ALTMANN, Florian, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B62D 11/04** (11) **1 781 525 A1\***  
**B62D 11/14** **B60K 7/00**  
**B60K 17/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05794045.4 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003124 10.08.2005
- (87) WO 2006/021745 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 GB 0418967
- (54) • *ELEKTRISCHES GETRIEBE*  
• *ELECTRIC DRIVE TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION MOTRICE ÉLECTRIQUE*
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) THOMPSON, Robert William, Qinetiq Limited, Hamshire GU14 0LX, GB

**B62D 11/14** → (51) **B62D 11/04**

**B62D 15/02** → (51) **G08G 1/16**

**B62D 17/00** → (51) **B60G 11/32**

**B62D 21/12** → (51) **B65F 3/00**

**B62D 21/14** → (51) **B65F 3/00**

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 781 526 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05797596.3 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050675 17.08.2005
- (87) WO 2006/021733 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 FR 0409048
- (54) • *STRUKTUR FÜR EIN MOTORFAHRZEUG UND FAHRZEUG DAMIT*  
• *STRUCTURE FOR MOTOR VEHICLE AND VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*  
• *STRUCTURE POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE EQUIPE D'UNE TELLE STRUCTURE*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ROLLET, Rémi, F-91190 GIF-SUR-YVETTE, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**B62D 21/15** → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 781 527 A1\***  
**B62D 29/04** **B62D 25/20**  
**B62D 21/15**

- (25) It (26) En  
(21) 05766897.2 (22) 22.07.2005
- (84) DE GB
- (86) IB 2005/002394 22.07.2005
- (87) WO 2006/011057 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 IT B020040465

- (54) • *AUTORAHMEN MIT RTM-TECHNOLOGIE-MODULEN AUS VERBUNDMATERIAL*  
• *CAR FRAME FEATURING RTM-TECHNOLOGY MODULES OF COMPOSITE MATERIAL*  
• *CHASSIS D'AUTOMOBILE A MODULES EN MATERIAU COMPOSITE REALISES SELON LA TECHNIQUE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE*
- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
- (72) PIETRONI, Veronica, I-20142 Milano, IT
- (74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B62D 25/20** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 29/04** → (51) **B62D 25/08**

**B62D 33/02** → (51) **B65F 3/00**

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 781 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771444.6 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008212 28.07.2005
- (87) WO 2006/015731 2006/07 16.02.2006
- (30) 11.08.2004 IT V120040204
- (54) • *FAHRRADSATTEL*  
• *BICYCLE SADDLE*  
• *SELLE DE BICYCLETTE*
- (71) M. D'A. Francesco Riondato, Via S. Matteo, 14, 36061 Bassano del Grappa, IT
- (72) RIONDATO, Francesco, I-36061 Bassano del Grappa, IT
- (74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **B62J 11/00** (11) **1 781 529 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05748047.7 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000794 29.04.2005
- (87) WO 2006/021168 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 102004041832
- (54) • *MAGNETISCHER IMPULSGEBER, INSBESONDERE FÜR RADUMLAUFMESSUNGEN BEI FAHRRÄDERN ODER DGL.*  
• *MAGNETIC PULSE GENERATOR, ESPECIALLY FOR MEASURING WHEEL REVOLUTIONS ON BICYCLES OR THE LIKE*  
• *EMETTEUR D'IMPULSIONS MAGNETIQUE NOTAMMENT DESTINE A DES MESURES DE TOURS DE ROUE DE BICYCLETTES ET SIMILAIRES*
- (71) Cycle Parts GmbH, Grosse Ahlmühle 33, 76865 Rohrbach, DE
- (72) NOENEN, Hans-Joachim, 67454 Hassloch, DE
- (74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

**B62K 3/00** → (51) **B62M 1/16**

(51) **B62K 25/28** (11) **1 781 530 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05769933.2 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053129 01.07.2005
- (87) WO 2006/005687 2006/03 19.01.2006

- (30) 10.07.2004 FR 0407729  
13.04.2005 US 105226
- (54) • *HINTERRADAUFHÄNGUNG EINES ZWEI-RADFAHRZEUGS*  
• *REAR SUSPENSION OF A TWO-WHEELED VEHICLE*  
• *SUSPENSION ARRIERE D'UN VEHICULE A DEUX ROUES*
- (71) Cycles Lapierre, Rue Edmond Voisenet, 21000 Dijon, FR  
Lesage, Philippe, 110, avenue de la Forêt, 77190 Dammarie Les Lys, FR
- (72) LESAGE, Philippe, F-77190 Dammarie-les-Lys, FR
- ANTONOT, Emmanuel, F-21490 Clenay, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

**B62M 1/06** → (51) **B62M 1/16**

**B62M 1/14** → (51) **B62M 1/16**

(51) **B62M 1/16** (11) **1 781 531 A1\***  
**B62K 3/00** **B62M 1/06**  
**B62M 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05701879.8 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000111 14.01.2005
- (87) WO 2006/005893 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 GB 3018084  
14.07.2004 GB 3018085  
14.07.2004 GB 3018086  
21.07.2004 GB 3018169  
21.07.2004 GB 3018170  
22.07.2004 GB 3018189  
22.07.2004 GB 3018190  
03.09.2004 GB 3017338  
07.09.2004 GB 3018663  
05.11.2004 GB 0424503  
05.11.2004 GB 0424504
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON BENUTZERGETRIEBENEN RADFAHRZEUGEN*  
• *IMPROVEMENTS IN USER-PROPELLED WHEELED VEHICLES*  
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES VEHICULES A ROUES PROPULSES PAR L'UTILISATEUR*
- (71) Thomas, Enda, 2 Horseshoe Lane Enfield EN2 6PY, GB  
Farrin, Ben, 96 Northfield Road Waltham Cross EN8 7RD, GB  
Martin, Maurice, 78 Crest Road London NW2 7LX, GB
- (72) Thomas, Enda, 2 Horseshoe Lane Enfield EN2 6PY, GB  
Farrin, Ben, 96 Northfield Road Waltham Cross EN8 7RD, GB  
Martin, Maurice, 78 Crest Road London NW2 7LX, GB
- (74) Pickin, Susan Evis, et al, 20 Heathfield, GB-Royston, Hertfordshire SG8 5BW, GB

(51) **B62M 11/16** (11) **1 781 532 A1\***  
**B62M 11/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05764338.9 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000852 08.08.2005
- (87) WO 2006/016356 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 600799 P
- (54) • *INNERE MECHANISCHE AUTOMATIKGETRIEBEANORDNUNG*



- INTERNAL MECHANICAL AUTOMATIC TRANSMISSION ASSEMBLY
  - ENSEMBLE DE TRANSMISSION MECANIQUE AUTOMATIQUE INTERNE
- (71) Monotorque Ltd., c/o Kinarot Technological Incubator Zemach, 15132 Jordon Valley, IL  
 (72) STARIK, Eran, 60991 Moshav Bnei Atarim, IL  
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**B62M 11/18** → (51) **B62M 11/16**

**B63B 1/10** → (51) **B63B 9/06**

**B63B 1/12** → (51) **B63B 9/06**

- (51) **B63B 1/34** (11) **1 781 533 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05754806.7 (22) 01.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/019229 01.06.2005  
 (87) WO 2006/019464 2006/08 23.02.2006  
 (30) 16.07.2004 US 893512  
 (54) • MEHRSCICHTIGE TAUCHFÄHIGE STRUKTUR MIT ANTI FOULING-EIGENSCHAFTEN  
 • MULTILAYERED SUBMERSIBLE STRUCTURE WITH FOULING INHIBITING CHARACTERISTIC  
 • STRUCTURE SUBMERSIBLE MULTICOUCHE EMPÊCHANT TOUT ENCRASSEMENT
- (71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US  
 (72) STAERZL, Richard, E., Fond du Lac, WI 54935, US  
 MISORSKI, Christopher, J., Fond du Lac, WI 54937, US  
 SHETH, Mitesh, B., Fond du Lac, WI 54935, US  
 ANDERSON, Kevin, R., Fond du Lac, WI 54935, US  
 NIANEKEO, Corey, N., Marsyville, WA 98270, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**B63B 3/08** → (51) **B63B 9/06**

- (51) **B63B 3/20** (11) **1 781 534 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05776905.1 (22) 22.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) EP 2005/009034 22.08.2005  
 (87) WO 2006/021394 2006/09 02.03.2006  
 (30) 26.08.2004 DE 102004041593  
 (54) • DOPPELHJELLENANKSCHIFF  
 • DOUBLE SKIN TANKER  
 • PETROLIER A DOUBLE COQUE
- (71) Lindenau GmbH, Schiffswerft&Maschinenfabrik Skagerragrufer 10, 24159 Kiel-Friedrichsort, DE  
 (72) STEEN, Günter, 24159 Kiel, DE  
 (74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **B63B 9/06** (11) **1 781 535 A1\***  
**B63B 1/10** **B63B 1/12**  
**B63B 3/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05761582.5 (22) 21.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/002841 21.07.2005  
 (87) WO 2006/008520 2006/04 26.01.2006  
 (30) 23.07.2004 GB 0416424  
 (54) • SCHIFFE  
 • VESSELS  
 • VAISSEAUX
- (71) Chart, David, 18 Church Road, Newick East Sussex BN8 4JX, GB  
 (72) Chart, David, Newick East Sussex BN8 4JX, GB  
 (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **B63B 27/14** (11) **1 781 536 A1\***  
**B63B 27/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05769434.1 (22) 01.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/003010 01.08.2005  
 (87) WO 2006/013342 2006/06 09.02.2006  
 (30) 03.08.2004 GB 0417279  
 09.11.2004 PCT/GB2004/004716  
 (54) • ZUGANGSVERFAHREN ZWISCHEN SCHIFFSKONSTRUKTIONEN UND GERÄT  
 • ACCESS METHOD BETWEEN MARINE STRUCTURES AND APPARATUS  
 • PROCEDE D'ACCES ENTRE DES STRUCTURE MARINES ET APPAREIL ASSOCIE
- (71) The Engineering Business Limited, Broomhaugh House, Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB  
 (72) WATCHORN, Michael John The Old Coach House, Northumberland NE 43 7LU, GB  
 GRINSTED, Timothy, William, Northumberland NE43 7TN, GB  
 (74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**B63B 27/18** → (51) **B63B 27/14**

- (51) **B63C 9/22** (11) **1 781 537 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05753563.5 (22) 27.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DK 2005/000432 27.06.2005  
 (87) WO 2006/015595 2006/07 16.02.2006  
 (30) 09.08.2004 DK 200401209  
 (54) • BEHÄLTER ZUM LAGERN EINES AUFBLASBAREN RETTUNGSFLOSSES  
 • CONTAINER FOR STORING AN INFLATABLE LIFERAFT  
 • CONTENEUR DE RANGEMENT DE RADEAU DE SURVIE GONFLABLE
- (71) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sædding Ringvej, 6710 Esbjerg, DE  
 (72) JØRGENSEN, Kent, Mølsted, DK-6700 Esbjerg, DK  
 (74) Hoffmann, Claus, Lerbrandt Law Firm Nytorv 5, 1450 Copenhagen K, DK

- (51) **B64C 13/50** (11) **1 781 538 A1\***  
**G05D 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05790935.0 (22) 24.08.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/030122 24.08.2005  
 (87) WO 2006/023982 2006/09 02.03.2006  
 (30) 24.08.2004 US 604249 P  
 (54) • KOMMUNIKATIONSARCHITEKTUR FÜR FLUGZEUGSTEUERFLÄCHENBETÄTIGUNGSSYSTEM

- AIRCRAFT FLIGHT CONTROL SURFACE ACTUATION SYSTEM COMMUNICATION ARCHITECTURE
  - ARCHITECTURE DE COMMUNICATION DU SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE LA GOUVERNE D'UN AVION
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
 (72) BENSON, Dwayne, M., Chandler, AZ 85225, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B64C 19/00** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 781 539 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773174.7 (22) 22.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/003266 22.08.2005  
 (87) WO 2006/021766 2006/09 02.03.2006  
 (30) 27.08.2004 GB 0419148  
 29.09.2004 US 614074 P  
 (54) • FLUGZEUGSITZ  
 • AIRCRAFT SEAT  
 • SIEGE D'AERONEF
- (71) Premium Aircraft Interiors UK Limited, Watchmoor Point, Camberley GU15 3EX, GB  
 (72) BETTELL, Ray, Camberley, Surrey GU15 3EX, GB  
 (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

**B64D 41/00** → (51) **F02C 7/27**

- (51) **B64G 1/00** (11) **1 781 540 A2\***  
**B64G 1/64**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05857912.9 (22) 16.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/028972 16.08.2005  
 (87) WO 2006/127021 2006/48 30.11.2006  
 (88) 29.03.2007  
 (30) 18.08.2004 US 920976  
 (54) • KATALYSIERTER ZERSETZUNGSSCHAUM FÜR STRUKTURELLE NUTZLAST  
 • CATALYZED DECOMPOSING STRUCTURAL PAYLOAD FOAM  
 • MOUSSE STRUCTURALE POUR CHARGE UTILE A DECOMPOSITION CATALYSEE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
 (72) DUDEN, Quenten, E., Tucson, AZ 85747-9138, US  
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B64G 1/28** → (51) **G05D 1/08**

**B64G 1/64** → (51) **B64G 1/00**

**B65B 31/00** → (51) **B65D 81/20**

**B65B 31/04** → (51) **B65B 55/10**

- (51) **B65B 55/10** (11) **1 781 541 A1\***  
**B65B 31/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05761067.7 (22) 18.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002058 18.07.2005
- (87) WO 2006/021839 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 IT B020040534
- (54) • VERFAHREN ZUR ASEPTISCHEN VERPA-CKUNG STERILER FLÜSSIGKEITEN IN FLEXIBLEN BEHÄLTERN
- PROCESS FOR ASEPTIC PACKAGING OF STERILE LIQUIDS IN FLEXIBLE CONTAINERS
- PROCEDE D'EMBALLAGE ASEPTIQUE DE LIQUIDES STERILES DANS DES RECIPIENTS SOUPLES
- (71) Rapparini, Gino, Via Del Litografo 7, I-40138 Bologna, IT
- (72) Rapparini, Gino, I-40138 Bologna, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **B65B 57/00** (11) **1 781 542 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773103.6 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025360 18.07.2005
- (87) WO 2006/020173 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.07.2004 GB 0415951
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES ANORMALEN BETRIEBS EINER MASCHINE UND VORRICHTUNG DAFÜR
- A METHOD OF IDENTIFYING ABNORMAL OPERATION OF A MACHINE AND AN APPARATUS THEREFOR
- PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN FONCTIONNEMENT ANORMAL D'UNE MACHINE ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) BOUTIN, Arnaud, F-36340 Maillet, FR
- (74) Moore, Christopher Mark, HLBBshaw European Patent & Trade Mark Attorneys Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 781 543 A2\***
- B65C 9/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05792769.1 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030957 29.08.2005
- (87) WO 2006/026660 2006/10 09.03.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 27.08.2004 US 604930 P
- 27.08.2004 US 605035 P
- 27.08.2004 US 604931 P
- 27.08.2004 US 604929 P
- (54) • ETIKETTENAPPLIKATOR FÜR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)
- RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) LABEL APPLICATOR
- APPLICATEUR D'ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) FORD, John, C., Boca Raton, FL 33432, US
- MARCUS, Christopher, Coconut Creek, FL 33063, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl, Patentanwältin, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 781 544 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05815989.8 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030676 29.08.2005
- (87) WO 2006/031423 2006/12 23.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 604930 P
- 27.08.2004 US 605035 P
- 27.08.2004 US 604931 P
- 27.08.2004 US 604929 P
- (54) • ETIKETTENAPPLIKATOR FÜR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)
- RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) LABEL APPLICATOR
- APPLICATEUR D'ETIQUETTE RFID
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) FORD, John, C., Boca Raton, FL 33432, US
- MARCUS, Christopher, Coconut Creek, FL 33063, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl, Patentanwältin, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 781 545 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05821213.5 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029810 22.08.2005
- (87) WO 2006/033747 2006/13 30.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 604932 P
- (54) • RFID-APPLIKATORROLLE MIT IC-RELIEF UND RFID-APPLIKATOR DAMIT
- RFID APPLICATOR ROLLER HAVING IC RELIEF AND RFID APPLICATOR INCORPORATING THE SAME
- ROULEAU APPLICATEUR D'ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRE-QUENCE AYANT UN RELIEF DE CIRCUIT INTEGRE ET APPLICATEUR D'ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRE-QUENCE INCORPORANT UN TEL ROULEAU
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) FORD, John, Boca Raton, Florida 33432, US
- MARCUS, Christopher, Coconut Creek, Florida 33063, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Stippl, Patentanwältin, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**B65C 9/18** → (51) **B65C 9/40**

**B65C 9/18** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **B65C 9/40** (11) **1 781 546 A1\***
- B65C 9/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05792937.4 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030958 29.08.2005
- (87) WO 2006/026661 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 604930 P
- 27.08.2004 US 605035 P
- 27.08.2004 US 604931 P
- 27.08.2004 US 604929 P
- (54) • ETIKETTENAPPLIKATOR FÜR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)
- RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) LABEL APPLICATOR

- APPLICATEUR D'ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) FORD, John, C., Boca Raton, FL 33432, US
- MARCUS, Christopher, Coconut Creek, FL 33063, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Stippl, Patentanwältin, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**B65C 9/40** → (51) **B65C 9/18**

**B65D 5/32** → (51) **B65D 85/10**

**B65D 21/02** → (51) **A61L 9/03**

**B65D 33/01** → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65D 33/08** (11) **1 781 547 A1\***
- B65D 75/56**
- (25) Fi (26) En
- (21) 05774724.8 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000354 18.08.2005
- (87) WO 2006/018474 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 FI 20040299 U
- (54) • SACK
- SACK
- SAC
- (71) Kemira GrowHow Oyj, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
- (72) HAKKALA, Kimmo, FI-04300 Tuusula, FI
- URHONEN, Markku, FI-33900 Tampere, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 781 548 A1\***
- B29C 43/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05771025.3 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025051 14.07.2005
- (87) WO 2006/019949 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 US 917070
- (54) • VERSCHLUSS MIT DICHTMANSCHETTEN-LÜFTUNGEN
- CLOSURE WITH LINER SEAL VENTS
- FERMETURE COMPORTANT DES EVENTS A JOINTS D'ETANCHEITE DE DOUBLURE
- (71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
- (72) MAJOR, Joseph, M., Oregon, OH 43616, US
- (74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 781 549 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773606.8 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) AU 2005/001267 23.08.2005
- (87) WO 2006/021034 2006/09 02.03.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 26.08.2004 AU 2004904883
- (54) • BEHÄLTERVERSCHLUSSANORDNUNG MIT SCHÜRZENVORSPRÜNGEN IN FLANSCHÖFFNUNGEN

- CONTAINER-CLOSURE ARRANGEMENT HAVING SKIR PROJECTIONS WITHIN FLANGE OPENINGS
  - ENSEMBLE RECIPIENT-COUVERCLE
- (71) INNOVATIVE DESIGN COMPANY PTY. LIMITED, 1604/81 Macleay Street, Potts Point, NSW 2011, AU
- (72) WOINARSKI, David, Alexander, Potts Point, NSW 2011, AU
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65D 51/20** → (51) **B65D 55/06**

- (51) **B65D 55/06** (11) **1 781 550 A1\***  
**B65D 51/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05768024.1 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050118 27.07.2005  
(87) WO 2006/010960 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 GB 0416719  
(54) • WIEDERVERSIEGELBARE VERSCHLÜSSE  
• RESEALABLE CLOSURES  
• ELEMENTS DE FERMETURE REUTILISABLES
- (71) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
- (72) MCGEOUGH, Peter Michael, Kells, Co Meath, IE  
VON SPRECKELSEN, Henning c/o Bapco Closures Research Ltd., Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B65D 75/08** (11) **1 781 551 A1\***  
**B65D 75/56** **B65D 75/66**
- (25) Fi (26) En  
(21) 05739549.3 (22) 10.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000210 10.05.2005  
(87) WO 2005/108236 2005/46 17.11.2005  
(30) 10.05.2004 FI 20040659  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRUPPEN-VERPACKUNG UND GRUPPEN-VERPACKUNG FÜR FLÄCHIGES MATERIAL, WIE ZUM BEISPIEL BÜROPAPIER  
• A METHOD FOR MANUFACTURING A GROUP PACKAGE AND A GROUP PACKAGE FOR SHEET MATERIAL SUCH AS OFFICE PAPER  
• PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGE COLLECTIF DESTINE A UN MATERIAU EN FEUILLES, TEL QUE DU PAPIER DE BUREAU
- (71) Walki Wisa OY, Lempäälantie 18 A, 37600 Valkeakoski, FI  
UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00101 Helsinki, FI
- (72) SKÁTAR, Rune, FI-66980 MONÄ, FI  
LASSFOLK, Henrik, FI-68810 YTTRESSE, FI  
LUMME, Ilkka, FI-37630 VALKEAKOSKI, FI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65D 75/56** → (51) **B65D 33/08**

**B65D 75/56** → (51) **B65D 75/08**

**B65D 75/66** → (51) **B65D 75/08**

**B65D 77/24** → (51) **A47G 21/04**

**B65D 81/00** → (51) **A47J 31/40**

**B65D 81/18** → (51) **F25D 3/06**

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 781 552 A2\***  
**B65B 31/00** **B65D 33/01**
- (25) En (26) En  
(21) 05775038.2 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026232 25.07.2005  
(87) WO 2006/023205 2006/09 02.03.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 23.08.2004 US 924314  
(54) • KUNSTSTOFFBEUTEL FÜR FEINE PULVER  
• PLASTIC BAG FOR FINE POWDERS  
• SAC EN PLASTIQUE POUR POUDRES FINES
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) DOYLE, Stanley, B., Port Clinton, OH 43452, US  
BOGGIA, George, W., Crown Point, IN 46307, US  
IMMORDINO, Salvatore, C., Jr., Trevor, WI 53179, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

**B65D 81/38** → (51) **F25D 3/06**

**B65D 83/00** → (51) **A46B 11/00**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 781 553 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05782026.8 (22) 30.06.2005  
(84) DE FR GB IT
- (86) FR 2005/050528 30.06.2005  
(87) WO 2006/013304 2006/06 09.02.2006  
(30) 01.07.2004 FR 0407315  
(54) • SPENDER FÜR FLÜSSIGE ODER PULVERFÖRMIGE PRODUKTE  
• FLUID OR POWDERY PRODUCT DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE OU PULVERULENT
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR
- (72) JACUK, Christophe, F-27100 LE VAU-DREUIL, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**B65D 85/00** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 781 554 A1\***  
**B65D 5/32**
- (25) En (26) En  
(21) 05784660.2 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054196 25.08.2005  
(87) WO 2006/021581 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 IT B020040532  
(54) • STARRE SCHARNIERDECKELVERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL  
• RIGID HINGED-LID PACKAGE FOR TOBACCO ARTICLES  
• EMBALLAGE RIGIDE A COUVERCLE ARTICULE POUR ARTICLES DE TABAC

- (71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT  
ATI PACKAGING S.R.L., Viale del Lavoro 2/4, 38068 Rovereto, IT
- (72) ROILA, Patrizio, I-06070 SAN MARIANO DI CORCIANO, IT  
POLLONI, Roberto, I-47015 MODIGLIANA, IT
- (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65D 85/48** → (51) **A45C 15/00**

**B65D 88/12** → (51) **B65D 90/00**

**B65D 88/54** → (51) **A46B 11/00**

**B65D 88/54** → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 781 555 A1\***  
**B65D 88/12** **B65D 88/54**  
**B66C 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 04768233.1 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003678 27.08.2004  
(87) WO 2006/021734 2006/09 02.03.2006  
(54) • FRACHTBEHÄLTER  
• FREIGHT CONTAINER  
• CONTENEUR DE FRET
- (71) Timberbox Limited, 2nd Floor, Cliff House, Hamilton Gardens, Felixstowe IP11 7EJ, GB
- (72) MARKWELL, Giles, Dixon, Westcliff on Sea SS0 8QA, GB
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp & Co. 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich Suffolk IP5 7SL, GB

(51) **B65F 3/00** (11) **1 781 556 A2\***  
**B62D 33/02** **B62D 21/12**  
**B62D 21/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05778118.9 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027415 01.08.2005  
(87) WO 2006/017500 2006/07 16.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 02.08.2004 US 910252  
(54) • UNIVERSALMONTAGESYSTEM  
• UNIVERSAL MOUNTING SYSTEM  
• SYSTEME DE MONTAGE UNIVERSEL
- (71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
- (72) SIEBERS, Philippus Maria Antonius, NL-6039 CE Stramproy, NL  
HARTMAN, Maxim Wilhelmus Josefus, NL-7325 HX Apeldoorn, NL  
PRUIM, Antonie Cornelis, NL-8017 HG Zwolle, NL  
ELBRINK, Heinrich Johannes, NL-8302 PB Emmeloord, NL
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B65G 11/20** (11) **1 781 557 A1\***  
**B65G 69/16** **B01J 8/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05796259.9 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002035 05.08.2005  
(87) WO 2006/021662 2006/09 02.03.2006



- (30) 13.08.2004 FR 0408875
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BELADEN EINES BEHÄLTERS MIT FESTSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BESAGTER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR LOADING A VESSEL WITH SOLID PARTICLES AND METHOD USING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'UNE ENCEINTE AVEC DES PARTICULES SOLIDES ET PROCEDE UTILISANT CE DISPOSITIF*
- (71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) PATUREAUX, Thierry, F-76290 Fontaine la Mallet, FR
- DROMARD, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR
- COTTARD, Bernard, F-76430 Saint Romain de Colbosc, FR
- (74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

(51) **B65G 17/08** (11) **1 781 558 A1\***  
**B65G 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 04779565.3 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/024551 29.07.2004  
(87) WO 2006/022659 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.07.2004 US 899545

- (54) • *SCHARNIERFÖRDERKETTE*
- *HINGE CONVEYOR CHAIN*
- *CHAÎNE TRANSPORTEUSE ARTICULEE*

- (71) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
- (72) SCHUMACHER, Jeffrey, A., Port Washington, WI 53074, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65G 17/30** → (51) **B65G 17/08**

**B65G 17/32** → (51) **B29C 49/42**

**B65G 47/38** → (51) **B65H 29/26**

**B65G 47/84** → (51) **B29C 49/42**

(51) **B65G 47/91** (11) **1 781 559 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05774986.3 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008011 22.07.2005  
(87) WO 2006/024347 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 DE 102004042825

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER UNTERDRUCKHANDHABUNGSEINRICHTUNG*

- *METHOD FOR OPERATING A VACUUM HANDLING DEVICE*
- *PROCEDE POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE MANIEMENT A DEPRESSION*

- (71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
- (72) DUNKMANN, Walter, 72213 Altensteig, DE
- SCHMIERER, Gernot, 81669 München, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B65G 49/06** (11) **1 781 560 A2\***  
**C03B 35/16** **C03C 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05784314.6 (22) 05.08.2005

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

(86) US 2005/028003 05.08.2005  
(87) WO 2006/020533 2006/08 23.02.2006  
(88) 24.08.2006

- (30) 12.08.2004 US 600923 P
- (54) • *VERTIKALVERSATZBESCHICHTER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*

- *VERTICAL-OFFSET COATER AND METHODS OF USE*
- *DISPOSITIF DE REVETEMENT A DECALAGE VERTICAL ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US

- (72) HARTIG, Klaus, Avoca, WI 53506, US
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

**B65G 69/16** → (51) **B65G 11/20**

**B65H 20/04** → (51) **B31D 1/02**

**B65H 23/10** → (51) **C23C 2/40**

**B65H 29/00** → (51) **G07D 11/00**

(51) **B65H 29/26** (11) **1 781 561 A1\***  
**B65G 47/38**

- (25) De (26) De
- (21) 06754620.0 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/006303 29.06.2006  
(87) WO 2007/003335 2007/02 11.01.2007  
(30) 06.07.2005 DE 102005031492

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGE EINES FREI BEWEGENDEN FLACHEN GEGENSTANDS*

- *METHOD AND DEVICE FOR PLACING A FLAT FREELY MOVABLE OBJECT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSER UN OBJET PLAT LIBREMENT MOBILE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) FRITSCH, Beat, CH-8606 Greifensee, CH
- ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B65H 45/22** (11) **1 781 562 A1\***  
**B41F 13/58**

- (25) De (26) De
- (21) 05754347.2 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000384 06.07.2005  
(87) WO 2006/021104 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041666

- (54) • *LÄNGSFALZVORRICHTUNG MIT UNTERSCHIEDLICH BREITEN FALZTRICHTERN*

- *LONGITUDINAL FOLDING DEVICE COMPRISING FORMERS HAVING DIFFERENT WIDTHS*
- *DISPOSITIF DE PLIAGE LONGITUDINAL COMPRENANT DES CONES PLIEURS DE DIFFERENTES LARGEURS*

(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH

- (72) STEIN, Goetz, CH-3065 Bolligen, CH
- MCEVOY, Noel, CH-3063 Littigen, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B65H 45/28** → (51) **B31D 1/02**

**B65H 63/032** → (51) **D03D 51/34**

(51) **B66B 13/28** (11) **1 781 563 A2\***

- (25) Fi (26) En
- (21) 05740979.9 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) FI 2005/000227 18.05.2005  
(87) WO 2005/121014 2005/51 22.12.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 07.06.2004 FI 20040776

- (54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
- *ELEVATOR ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF DESTINE A UN ASCENSEUR*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

- (72) KALM, Jouni, FI-05800 Hyvinkää, FI
- ARANEVA, Veikko, FI-05820 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

**B66C 1/10** → (51) **B65D 90/00**

(51) **B66F 9/08** (11) **1 781 564 A1\***

- (25) Fi (26) En
- (21) 05763624.3 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/000317 05.07.2005  
(87) WO 2006/003248 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 FI 20040942

- (54) • *GABELSTAPLERMAST*
- *FORKLIFT MAST*
- *MAT DE CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE*

(71) Rocla Oyj, PL 88, 04401 Järvenpää, FI

- (72) POLVILAMPI, Janne, FI-00850 Helsinki, FI
- Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B66F 11/00** → (51) **E21B 7/02**

(51) **B67D 5/375** (11) **1 781 565 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05763244.0 (22) 14.07.2005
- (84) DE FR IT

(86) EP 2005/007670 14.07.2005  
(87) WO 2006/005618 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 DE 202004011088 U

- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHNELLANSCHLUSSKUPPLUNG*

- *LOCKING DEVICE FOR A QUICK-ACTION CONNECTION COUPLING*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE A UN COUPLAGE DE CONNEXION RAPIDE*

(71) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, D-89257 Illertissen, DE

- Weh, Wolfgang, Siemensstr. 5, D-89257 Illertissen, DE
- (72) Weh, Erwin, D-89257 Illertissen, DE
- Weh, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**B67D 5/42** → (51) **A46B 11/00**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 781 566 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05726508.4 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/052862 21.06.2005

- (87) WO 2006/015901 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004037902
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINER ANTI-HAFTUNGSSCHICHT
- METHOD FOR DEPOSITING A NONSTICK COATING
- PROCEDE DE DEPOT D'UNE COUCHE ANTIADHESIVE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LÄRMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE

**B81B 7/02** → (51) **G02B 26/08**

**B82B 1/00** → (51) **G12B 21/06**

- (51) **C01B 11/06** (11) **1 781 567 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04777735.4 (22) 09.07.2004
- (84) DE ES FR GB
- (86) US 2004/021838 09.07.2004
- (87) WO 2006/009554 2006/04 26.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 872202
- (54) • CALCIUMHYPOCHLORITZUSAMMENSETZUNGEN
- CALCIUM HYPOCHLORITE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS D'HYPOCHLORITE DE CALCIUM
- (71) BIO-LAB, INC, 1735 North Brown Road, Lawrenceville, GA 30043, US
- (72) GARRIS, John, Suwanee, GA 30024, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **C01B 25/32** (11) **1 781 568 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05752154.4 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000896 14.06.2005
- (87) WO 2005/123579 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 SE 0401524
- (54) • SYNTHETISCHES NANOSKALIGES KRISTALLINES CALCIUMPHOSPHAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SYNTHETIC NANO-SIZED CRYSTALLINE CALCIUM PHOSPHATE AND METHOD OF PRODUCTION
- PHOSPHATE DE CALCIUM CRISTALLIN NANOMETRIQUE ET SYNTHETIQUE AINSI QUE SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Promimic AB, Stena Center 1B, 412 92 Göteborg, SE
- (72) KJELLIN, Per, S-412 59 Göteborg, SE ANDERSSON, Martin, S-421 37 Västra Frölunda, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **C01C 1/24** (11) **1 781 569 A1\***
- C05C 9/00** **B01J 19/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05761436.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000243 30.06.2005
- (87) WO 2006/004424 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 NO 20042782
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARNSTOFF UND AMMONIUMSULFAT ENTHALTENDEN DÜNGEMITTELS

- METHOD FOR PRODUCING A FERTILIZER CONTAINING UREA AND AMMONIUM SULPHATE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENGRAIS CONTENANT DU SULFATE D'AMMONIUM ET DE L'UREE
- (71) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (72) INGELS, Rune, N-3960 Stathelle, NO RONDEAU, Xavier, F-60200 Compiègne, FR LEDOUX, François, F-95520 Osny, FR
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 781 570 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05763248.1 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000313 05.07.2005
- (87) WO 2006/005793 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 FI 20040976
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES CALCIUMCARBONATPRODUKTS, DAS PRODUKT UND DESSEN VERWENDUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OF A CALCIUM CARBONATE PRODUCT, THE PRODUCT AND ITS USE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN PRODUIT DE CARBONATE DE CALCIUM, LE PRODUIT ET L'UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) FP-Pigments Oy, Ahventie 4 A 21-22, 02170 Espoo, FI
- (72) MAIJALA, Mikko, FI-02160 Espoo, FI MAIJALA, Roope, FI-02160 Espoo, FI LAX, Björn, FI-65100 Vasa, FI TOLONEN, Jarmo, FI-37630 Valkeakoski, FI TJURIN, Teuvo, FI-37600 Valkeakoski, FI
- (74) Ohman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 781 571 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05768799.8 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008617 09.08.2005
- (87) WO 2006/018180 2006/08 23.02.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 14.08.2004 DE 102004039485 04.06.2005 DE 102005025717
- (54) • STRONTIUMCARBONAT-DISPERSION UND DARAUS ERHÄLTliches REDISPERSIERBARES PULVER
- STRONTIUM CARBONATE DISPERSION AND REDISPERSIBLE POWDER OBTAINED THEREFROM
- DISPERSION DE CARBONATE DE STRONTIUM ET POUVRE REDISPERSIBLE POUVANT ETRE OBTENUE A PARTIR DE CETTE DISPERSION
- (71) Solvay Infra Bad Hönningen GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) KÖHLER, Karl, 31199 Diekholzen, DE HARDINGHAUS, Ferdinand, 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C01G 15/00** → (51) **C01G 19/00**

- (51) **C01G 19/00** (11) **1 781 572 A1\***
- C01G 15/00** **C09D 5/24**

- (25) De (26) De
- (21) 05778309.4 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001375 01.08.2005
- (87) WO 2006/012887 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 DE 102004037210
- (54) • MULTIFUNKTIONSAADDITIV
- MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE
- ADDITIF MULTIFONCTIONNEL
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) NASS, Rüdiger, 66292 Riegelsberg, DE BURGARD, Detlef, 66333 Völklingen, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**C01G 25/00** → (51) **B01J 35/00**

**C02F 1/06** → (51) **B01D 3/06**

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 781 573 A1\***
- B01D 39/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05745454.8 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015745 05.05.2005
- (87) WO 2005/108300 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 840578
- (54) • FILTER MIT VERBESSERTER PERMEABILITÄT UND VERBESSERTEM VIRUSENTFERNUNGSVERMÖGEN
- FILTERS HAVING IMPROVED PERMEABILITY AND VIRUS REMOVAL CAPABILITIES
- FILTRES DE PERMEABILITE ACCRUE ET AUX CAPACITES D'ELIMINATION DES VIRUS RENFORCEES
- (71) The Pur Water Purification Products Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, Ohio 45050, US GOLDMAN, Stephen, Allen, Cincinnati, OH 45242, US MITCHELL, Michael, Donovan, Cincinnati, Ohio 45251, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

**C02F 1/32** → (51) **F24D 17/00**

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 781 574 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05754582.4 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HR
- (87) IL 2005/000670 23.06.2005
- (88) WO 2006/001007 2006/01 05.01.2006
- (30) 09.02.2006
- (30) 24.06.2004 IL 16271304
- (54) • KONTINUIERLICH ARBEITENDE ENTSALZUNGSVORRICHTUNG MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF OHNE BEHÄLTER
- CONTINUOUS CLOSED-CIRCUIT DESALINATION APPARATUS WITHOUT CONTAINERS
- APPAREIL DE DESALINATIONCONTINUE EN CIRCUIT FERME,SANS RECIPIENTS



(71) Efraty, Avi, 4 Mevo Hashaked St., 90836 Har Adar, IL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(51) **C02F 1/46** (11) **1 781 575 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790375.9 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029845 22.08.2005  
(87) WO 2006/023876 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 US 603893 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSER MIT ERHÖHTER SAUERSTOFFLÖSLICHKEIT** :  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING WATER HAVING INCREASED OXYGEN SOLUBILITY**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PREPARATION D'EAU AYANT UNE SOLUBILITE EN OXYGENE ACCRUE**

(71) Otec Research, Inc., 300 Trowers Road, Unit 12, Woodbridge, Ontario L4L 6A1, CA  
(72) PULIS, Vincent, J., Mississauga, Ontario L5K 1R8, CA  
JACOBS, Edward, E., Miami Beach, FL 33139, US  
BURGERT, Paul, H., Santa Rosa, CA 95409, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C02F 1/74** (11) **1 781 576 A2\***  
**A01K 63/04**

(25) En (26) En  
(21) 05764379.3 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000846 04.08.2005  
(87) WO 2006/013576 2006/06 09.02.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 06.08.2004 US 912143

(54) • **MEGASTRÖMUNGSSYSTEM**  
• **MEGA FLOW SYSTEM**  
• **SYSTEME A CIRCUITS D'ECOULEMENT MULTIPLES**

(71) Haddas, Israel, 40 Enzo Sireni St., 44285 Kfar Saba, IL  
(72) Haddas, Israel, 44285 Kfar Saba, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C02F 3/00** → (51) **G05B 17/00**

(51) **C02F 5/02** (11) **1 781 577 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05795981.9 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002051 08.08.2005  
(87) WO 2006/021672 2006/09 02.03.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 19.08.2004 FR 0408984  
15.10.2004 FR 0410949

(54) • **KATALYTISCHE DEKARBONISIERUNGS-VORRICHTUNG**  
• **CATALYTIC DECARBONATION APPLIANCE**  
• **APPAREIL DE DECARBONATATION CATALYTIQUE DES EAUX**

(71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) BARRAQUÉ, Christian, F-95110 SANNOIS, FR  
(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

**C02F 11/00** → (51) **B09C 1/10**

**C03B 35/16** → (51) **B65G 49/06**

**C03C 1/00** → (51) **C09K 3/14**

**C03C 3/062** → (51) **C08K 3/40**

**C03C 3/078** → (51) **C08K 3/40**

**C03C 3/078** → (51) **C09K 3/14**

**C03C 3/083** → (51) **C08K 3/40**

**C03C 3/095** → (51) **C08K 3/40**

**C03C 3/097** → (51) **C08K 3/40**

**C03C 3/112** → (51) **C08K 3/40**

**C03C 3/12** → (51) **C09K 3/14**

**C03C 17/00** → (51) **B65G 49/06**

**C03C 17/22** → (51) **G02B 1/11**

(51) **C03C 17/23** (11) **1 781 578 A2\***  
**C03C 17/34** **C03C 17/36**

(25) En (26) En  
(21) 05782483.1 (22) 04.08.2005  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(86) US 2005/027635 04.08.2005  
(87) WO 2006/020477 2006/08 23.02.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 09.08.2004 US 914356  
(54) • **BESCHICHTETE SUBSTRATE MIT EINER GRUNDSCHICHT**  
• **COATED SUBSTRATES THAT INCLUDE AN UNDERCOATING**  
• **SUBSTRATS REVETUS COMPORTANT UNE COUCHE INTERMEDIAIRE**

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) KUTILEK, Luke, A., Oakmont, PA 15139, US  
HARRIS, Caroline, S., Pittsburgh, PA 15206, US  
ATHEY, Patricia, R., Pittsburgh, PA 15238, US  
LU, Songwei, Wexford, PA 15090, US

(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/23**

**C03C 17/36** → (51) **C03C 17/23**

(51) **C04B 7/32** (11) **1 781 579 A2\***  
**C04B 28/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05791935.9 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2005/050595 19.07.2005  
(87) WO 2006/018569 2006/08 23.02.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 20.07.2004 FR 0451586

(54) • **SULFOALUMINATKLINKER MIT HOHEM BELITANTEIL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON HYDRAULISCHEN BINDEMITTELN**

• **HIGH BELITE-CONTAINING SULFOALUMINOUS CLINKER, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF FOR PREPARING HYDRAULIC BINDERS.**

• **CLINKER SULFOALUMINEUX A HAUTE TENEUR EN BELITE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CLINKER ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION DE LIANTS HYDRAULIQUES**

(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR

(72) GARTNER, Ellis, F-69003 LYON, FR

LI, Guanshu, F-69003 LYON, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**C04B 20/10** → (51) **C04B 26/26**

**C04B 20/10** → (51) **C09K 5/06**

**C04B 24/26** → (51) **C09K 8/487**

(51) **C04B 26/26** (11) **1 781 580 A2\***  
**C04B 20/10** **E01C 7/18**  
**C08L 95/00**

(25) En (26) En

(21) 05772209.2 (22) 15.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025342 15.07.2005

(87) WO 2006/020160 2006/08 23.02.2006

(88) 26.10.2006

(30) 15.07.2004 US 588207 P

(54) • **VORBEHANDELTER ZUSCHLAG FÜR HEISSASPHALTBETONANWENDUNGEN UND ANDERE VERWANDTE ANWENDUNGEN**

• **PRETREATED AGGREGATE FOR HOTMIX ASPHALT CONCRETE APPLICATIONS AND OTHER RELATED APPLICATIONS**

• **GRANULAT PRETRAITE DESTINE A DES APPLICATIONS DE BETON D'ASPHALTE MELANGE A CHAUD ET D'AUTRES APPLICATIONS CONNEXES**

(71) American Gilsonite Company, Inc., 7454 Mellow Ridge, Fair Oaks Ranch, TX 78015, US

(72) BOULDIN, Mark, G., Fair Oaks Ranch, TX 78015, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C04B 28/02** → (51) **C09K 8/487**

**C04B 28/06** → (51) **C04B 7/32**

**C04B 35/00** → (51) **C22C 16/00**

**C04B 41/45** → (51) **B28B 3/00**

**C05C 9/00** → (51) **C01C 1/24**

(51) **C07B 37/12** (11) **1 781 581 A1\***  
**C07C 51/567**

(25) En (26) En

(21) 05782988.9 (22) 29.07.2005

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

(86) US 2005/027144 29.07.2005

(87) WO 2006/020440 2006/08 23.02.2006

(30) 10.08.2004 US 600282 P

(54) • **NONIONISCHE FLÜSSIGE TENSIDE ALS GRÜNE LÖSUNGSMITTEL**  
• **NONIONIC LIQUID SURFACTANTS AS GREEN SOLVENTS**



- *SURFACTANTS LIQUIDES NON-IONIQUES COMME SOLVANTS VERTS*
- (71) The Research Foundation of the State University of New York, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) HOFFMANN, Markus M., Richland, WA 99352, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07C 1/20** (11) **1 781 582 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775221.4 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/026568 27.07.2005  
(87) WO 2006/025987 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 929048  
(54) • *ENTFERNUNG KONDENSIERBARER VERBINDUNGEN AUS EINEM OLEFINSTROM*  
• *REMOVAL OF CONDENSABLE COMPOUNDS FROM AN OLEFIN STREAM*  
• *ELIMINATION DE COMPOSES CONDENSABLES A PARTIR D'UN FLUX D'OLEFINES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) EGMOND, Cor, F, Pasadena, TX 77505, US  
LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US  
DING, Zhong, Yi, Wayne, NJ 07470, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
- 
- (51) **C07C 17/00** (11) **1 781 583 A1\***  
**C07C 17/02** **C07C 17/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05792387.2 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030350 26.08.2005  
(87) WO 2006/026400 2006/10 09.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 605232 P  
(54) • *CHEMISCHE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME*  
• *CHEMICAL PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PRODUCTION CHIMIQUE*
- (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US  
Purdue Research Foundation, Office of Technology Communication 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) HEDRICK, Vicki, Brookston, IN 47923, US  
BRANDSTADTER, Stephan, Indianapolis, IN 46260, US  
BOGGS, Janet, Crawfordsville, IN 47933, US  
COHN, Mitchel, West Haven, CT 06516, US  
GHOJALA, Venkat, Reddy, West Lafayette, IN 47906, US  
RAMACHANDRAN, P.V., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- 
- C07C 17/02** → (51) **C07C 17/00**
- 
- C07C 17/20** → (51) **C07C 17/00**
- 
- C07C 27/26** → (51) **C07C 29/88**
- 
- C07C 29/36** → (51) **C07C 41/06**
- 
- (51) **C07C 29/88** (11) **1 781 584 A1\***  
**C07C 27/26** **C07C 49/403**  
(25) En (26) En  
(21) 05788875.2 (22) 19.08.2005  
(84) BE DE IT NL PL  
(86) US 2005/029655 19.08.2005  
(87) WO 2006/033740 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.08.2004 US 925103  
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON CYCLOHEXENON-INHALT IN EINER CYCLOHEXENONHALTIGEN ORGANISCHEN MISCHUNG*  
• *METHOD FOR REDUCING CYCLOHEXENONE CONTENT OF A CYCLOHEXENONE-CONTAINING ORGANIC MIXTURE*  
• *PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN CYCLOHEXENONE D'UN MELANGE ORGANIQUE CONTENANT DE LA CYCLOHEXENONE*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) FODOR, Ludovic, Beaumont, Texas 77708, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **C07C 31/125** (11) **1 781 585 A1\***  
**C07C 69/80** **C07C 305/06**  
**C07C 43/11** **C11D 1/14**  
**C11D 1/72** **C08K 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05772464.3 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007725 14.07.2005  
(87) WO 2006/012989 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 US 598639 P  
(54) • *MISCHUNGEN VON C8-C10-ALKOHOLEN UND DAVON ABGELEITETE WEICHMACHER UND TENSIDE*  
• *MIXTURES OF C8-C10 ALCOHOLS AND DERIVED PLASTICISERS AND SURFACTANTS*  
• *MELANGES D'ALCOOLS C8-C10 ET PLASTIFIANTS ET TENSIOACTIFS DERIVES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CAERS, Raphael, F., B-2650 Edegem, BE  
GODWIN, Allen, D., Seabrook, TX 77586, US  
KELCHTERMANS, Mauritz, B-3061 Leefdaal, BE  
MULS, Jean-Jacques, G., B-1780 Wemmel, BE
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- 
- C07C 39/19** → (51) **A61K 31/05**
- 
- (51) **C07C 41/06** (11) **1 781 586 A1\***  
**C07C 29/36** **C07C 67/04**  
**C07C 209/60**  
(25) De (26) De  
(21) 05776194.2 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054137 23.08.2005  
(87) WO 2006/024616 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 DE 102004041778  
01.08.2005 DE 102005036040  
(54) • *VERFAHREN ZUR TELOMERISATION VON NICHT CYCLISCHEN OLEFINEN*  
• *METHOD FOR THE TELOMERIZATION OF NON-CYCLIC OLEFINS*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) BORGSMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE  
RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE  
HOU BRECHTS, Stephan, 46286 Dorsten, DE  
NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE
- 
- C07C 43/11** → (51) **C07C 31/125**
- 
- C07C 43/23** → (51) **A61K 31/05**
- 
- C07C 45/85** → (51) **C07C 29/88**
- 
- *PROCEDE DE TELOMERISATION D'OLEFINES NON CYCLIQUES*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) BORGSMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE  
RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE  
ORTMANN, Dagmara, CH-3902 Brig-Glis, CH  
BUKOHL, Reiner, 45770 Marl, DE  
HOU BRECHTS, Stephan, 46286 Dorsten, DE  
NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE
- 
- (51) **C07C 41/06** (11) **1 781 587 A1\***  
**C07C 29/36** **C07C 209/60**  
**C07C 67/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05777791.4 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054136 23.08.2005  
(87) WO 2006/024615 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 DE 102004041778  
01.08.2005 DE 102005036038  
(54) • *VERFAHREN ZUR TELOMERISATION VON NICHT CYCLISCHEN OLEFINEN*  
• *METHOD FOR THE TELOMERIZATION OF NON-CYCLIC OLEFINS*  
• *PROCEDE DE TELOMERISATION D'OLEFINES NON CYCLIQUES*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) BORGSMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE  
RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE  
ORTMANN, Dagmara, 45657 Recklinghausen, DE  
BUKOHL, Reiner, 45770 Marl, DE  
HOU BRECHTS, Stephan, 46286 Dorsten, DE  
NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
- 
- (51) **C07C 41/06** (11) **1 781 588 A1\***  
**C07C 29/36** **C07C 209/60**  
**C07C 67/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05787140.2 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054135 23.08.2005  
(87) WO 2006/024614 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 DE 102004041778  
01.08.2005 DE 102005036039  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,7-OCTADIENYLDERIVATEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2,7-OCTADIENYL DERIVATIVES*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES DE 2,7-OCTADIENYLE*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE  
BORGSMANN, Cornelia, 60486 Frankfurt, DE  
RÖTTGER, Dirk, 45657 Recklinghausen, DE  
HOU BRECHTS, Stephan, 46286 Dorsten, DE  
MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE

- (51) **C07C 46/00** (11) **1 781 589 A2\***  
**C07C 50/38**
- (25) En (26) En  
(21) 05791316.2 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/030298 23.08.2005  
(87) WO 2006/024016 2006/09 02.03.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 23.08.2004 US 604038 P  
01.09.2004 US 606813 P
- (54) • *SYNTHESE VON IDARUBIN-AGLYCON*  
• *SYNTHESIS OF IDARUBIN AGLYCON*  
• *SYNTHESE D'AGLYCONE D'IDARUBICINE*
- (71) Sicor Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US  
(72) VILLA, Marco, 20125 Milano, IT  
AROSIO, Roberto, Civate (LC), IT  
FRETTA, Roberta, Collegno, Torino, IT  
DIULGHEROFF, Nicola, Torino, IT
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07C 49/403** → (51) **C07C 29/88****C07C 50/38** → (51) **C07C 46/00****C07C 51/567** → (51) **C07B 37/12****C07C 67/03** → (51) **C11C 3/10****C07C 67/04** → (51) **C07C 41/06**

- (51) **C07C 67/303** (11) **1 781 590 A1\***  
**C07F 9/6584** **C07C 253/10**  
**C07C 231/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05792834.3 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/030519 25.08.2005  
(87) WO 2006/026489 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 605153 P
- (54) • *NEUARTIGE DIAZAPHOSPHOLAN-LIGAN-  
DEN FÜR ASYMMETRISCHE KATALYSA-  
TOREN*  
• *NOVEL DIAZAPHOSPHOLANE LIGANDS  
FOR ASYMMETRIC CATALYSIS*  
• *NOUVEAUX LIGANDS DIAZAPHOSPHO-  
LANE POUR CATALYSE ASYMETRIQUE*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow  
Center, Midland, Michigan 48674, US  
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDA-  
TION, 614 Walnut Street, Madison, WI  
53726, US
- (72) LANDIS, Clark R., Madison, WI 53705, US  
CLARK, Thomas P., Madison, WI 53704, US  
KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 860 820,  
81635 München, DE

- (51) **C07C 67/327** (11) **1 781 591 A1\***  
**C07C 69/76** **C07D 307/93**  
**C07D 493/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05772021.1 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050132 17.08.2005  
(87) WO 2006/018663 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.08.2004 GB 0418579
- (54) • *ENANTIOSELEKTIVE SYNTHESE VON 13-  
OXOTRICYCLO[8.2.1.0.3.8]TRIDECA-3  
(8),4,6-TRIEN-5-CARBOXYLATEN*

- *ENANTIOSELEKTIVE SYNTHESIS OF 13-  
OXOTRICYCLO[8.2.1.0.3.8]TRIDECA-3  
(8),4,6-TRIENE-5-CARBOXYLATES*
- *SYNTHESE ÉNANTIOSÉLECTIVE DE CAR-  
BOXYLATES 13-OXOTRICYCLO[8.2.1.0  
3,8]TRIDECA-3(8),4,6-TRIENE-5*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford  
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,  
GB
- (72) KEEN, Stephen, Philip, MSD, Hoddesdon  
Hertfordshire EN11 9BU, GB  
OLIVER, Steven, Fraser, MSD, Hoddesdon  
Hertfordshire EN11 9BU, GB  
STEWART, Gavin, William, MSD, Hoddesdon  
Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,  
Inc. European Patent Department Merck  
Sharp & Dohme Limited, Hertford Road,  
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07C 69/76** → (51) **C07C 67/327****C07C 69/80** → (51) **C07C 31/125****C07C 209/60** → (51) **C07C 41/06**

- (51) **C07C 211/54** (11) **1 781 592 A1\***  
**C08G 73/02** **H01L 51/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05763649.0 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007943 21.07.2005  
(87) WO 2006/010555 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 GB 0417036
- (54) • *TRIARYLAMINVERBINDUNGEN, ZUSAM-  
MENSETZUNGEN UND GERÄTE*  
• *TRIARYLAMINE COMPOUNDS, COMPOSI-  
TIONS AND DEVICES*  
• *COMPOS S TRIARYLAMINE, COMPOSI-  
TIONS ET DISPOSITIFS ASSOCI S*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BROWN, Beverley Anne, WA4 2EF Warring-  
ton, GB  
LEEMING, Stephan William, Manchester  
M41 0QQ, GB  
WILLIAMS, Richard, Cheadle Manchester  
SK8 2JB, GB

- (51) **C07C 213/00** (11) **1 781 593 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05754849.7 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000885 07.06.2005  
(87) WO 2005/120152 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 US 578075 P  
17.09.2004 US 610746 P  
09.05.2005 US 679427 P
- (54) • *KATIONISCHE LIPIDE UND VERWEN-  
DUNGSVERFAHREN*  
• *CATIONIC LIPIDS AND METHODS OF USE*  
• *LIPIDES CATIONIQUES ET LEURS PRO-  
CÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Protiva Biotherapeutics Inc., 100-3480 Gil-  
more Way, Burnaby, British Columbia V5G  
4Y1, CA
- (72) MACLACHLAN, IAN, Vancouver, B.C., V4S  
1E5, CA  
HEYES, James, Vancouver, BC, V5/ 48B2, CA  
PALMER, Lorne R., Vancouver, British  
Columbia V5S 2P2, CA

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

- (51) **C07C 213/04** (11) **1 781 594 A1\***  
**C07C 215/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05758588.7 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053160 04.07.2005  
(87) WO 2006/005692 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 EP 04076991  
07.09.2004 US 607350 P
- (54) • *CHOLINHYDROXID ENTHALTENDE  
ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN  
ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *COMPOSITION COMPRISING CHOLINE  
HYDROXIDE AND PROCESS FOR PRE-  
PARING THE SAME*  
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE CHO-  
LINE BASE ET COMPOSITION COMPRE-  
NANT DE LA CHOLINE BASE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM  
Arnhem, NL
- (72) BROUCEK, Reinhard, 47533 Kleve, DE  
WORKEL, Hendrikus, A., NL-7544 NK  
Enschede, NL  
SEETZ, Johannes, Wilhelmus, Franciscus,  
Lucas, NL-7391 PL Twello (OV), NL  
OUDENDIJK, Gerrit, Jan, NL-3892 HR Zee-  
wolde, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.  
Intellectual Property Department P.O. Box  
9300, 6800 SB Arnhem, NL

**C07C 215/08** → (51) **C07C 213/04****C07C 231/18** → (51) **C07C 67/303****C07C 233/87** → (51) **A61K 31/137****C07C 235/38** → (51) **C07C 255/57**

- (51) **C07C 237/04** (11) **1 781 595 A1\***  
**C07F 9/09** **C07D 233/54**  
**C07D 333/16** **C07D 317/64**  
**C07D 277/28** **C07C 323/41**  
**C07C 237/42** **C07D 261/08**  
**C07D 307/42** **C07D 213/30**  
**A61K 31/165** **A61K 31/415**  
**A61K 31/66** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05784930.9 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028914 12.08.2005  
(87) WO 2006/020951 2006/08 23.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 601232 P  
21.01.2005 US 646436 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR MODULATION VON SPHINGO-  
SIN-1-PHOSPHAT-REZEPTORAKTIVITÄT*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
MODULATING SPHINGOSINE-1-PHOS-  
PHATE (S1P) RECEPTOR ACTIVITY*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT  
A MODULER L'ACTIVITE DU RECEPTEUR  
DE LA SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE  
(S1P)*
- (71) Praecis Pharmaceuticals Inc., 830 Winter  
Street, Waltham, MA 02451-1420, US
- (72) SAHA, Ashis, K., Stow, MA 01775, US  
KAVARANA, Malcolm, J., Burlington, MA  
01803, US



EVINDAR, Ghotas, Waltham, MA 02452, US  
SATZ, Alexander, L., Needham, MA 02494, US  
(74) MORGAN, Barry, Franklin, MA 02038, US  
Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C07C 237/12** (11) **1 781 596 A1\***  
**C07K 5/062** **C07C 323/60**  
**C07K 5/068** **C07K 5/072**  
**C07K 5/078** **C07D 233/54**  
**C07C 237/20** **A61P 25/00**  
**A61P 25/06** **A61P 25/08**  
**A61P 25/28** **A61K 38/05**  
**A61K 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 05770911.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024915 12.07.2005  
(87) WO 2006/017352 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 587611 P  
(54) • *VON AMINOSÄUREN ABGELEITETE PRODRUGS VON PROPOFOLZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *AMINO ACID DERIVED PRODRUGS OF PROPOFOL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*  
• *PROMEDICAMENTS DE PROPOFOL DERIVÉS D'ACIDES AMINES, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Xenoport, Inc., 3419 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) XU, Feng, Palo Alto, CA 94303, US  
GALLOP, Mark A., Los Altos, California 94022, US  
SASIKUMAR, Vivek, San Francisco, California 94109, US  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 237/20** (11) **1 781 597 A1\***  
**C07D 211/44** **C07D 213/75**  
**C07D 295/192** **C07D 307/14**

(25) De (26) De  
(21) 05761656.7 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/006845 24.06.2005  
(87) WO 2006/021256 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 DE 102004041137  
(54) • *O-AMINOPHENOL-DERIVATE UND DIESE VERBINDUNG ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL*  
• *O-AMINOPHENOL DERIVATIVES AND DYES CONTAINING THESE COMPOUNDS*  
• *DERIVÉS O-AMINOPHENOL ET COLORANTS CONTENANT LEDIT COMPOSE*

(71) Wella Aktiengesellschaft, RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH  
DUC-REICHLIN, Nadia, CH-1470 Lully, CH  
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Uebersdorf, CH  
(74) Bockhorst, Matthias, Wella AG, Abteilung RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**C07C 237/20** → (51) **C07C 237/12**

**C07C 237/42** → (51) **C07C 237/04**

**C07C 253/10** → (51) **C07C 67/303**

(51) **C07C 255/54** (11) **1 781 598 A1\***  
**A61K 31/277** **A61P 5/28**  
**A61P 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 05757544.1 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001999 27.06.2005  
(87) WO 2006/006065 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 US 586160 P  
02.08.2004 US 598033 P  
(54) • *ANDROGENMODULATOREN*  
• *ANDROGEN MODULATORS*  
• *MODULATEURS D'ANDROGENES*  
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) BOYS, Mark Laurence, Ann Arbor, MI 48105, US  
DOWNS, Victoria Leigh, Ann Arbor, MI 48105, US  
DU, Daniel Yunlong, Ann Arbor, MI 48105, US  
HARTER, William Glen, Ann Arbor, MI 48105, US  
HU, Lain-Yen, Ann Arbor, MI 48105, US  
LEFKER, Bruce Allen, Groton, CT 06340, US  
LEI, Huangshu, Waltham, MA 02452, US  
IULA, Donna Michele, Ann Arbor, MI 48105, US  
SMITH, Yvonne Dorothy, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07C 255/54** (11) **1 781 599 A1\***  
**A61K 31/277** **A61P 17/14**  
**A61P 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 05800644.6 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002832 05.08.2005  
(87) WO 2006/018732 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 US 602560 P  
(54) • *ANDROGENMODULATOREN*  
• *ANDROGEN MODULATORS*  
• *MODULATEURS D'ANDROGENES*  
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) LEFKER, Bruce, Allen, Groton, CT 06340, US  
SMITH, Yvonne, Dorothy, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07C 255/57** (11) **1 781 600 A1\***  
**C07C 235/38** **A61P 31/18**  
**A61K 31/196** **A61K 31/277**

(25) En (26) En  
(21) 05770583.2 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001179 28.07.2005  
(87) WO 2006/012733 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 US 598227 P  
(54) • *BENZOESÄUREDERIVATE ALS NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSKRIPTASE-INHIBITOREN*  
• *BENZOIC ACID DERIVATIVES AS NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*

• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE BENZOÏQUE SERVANT D'INHIBITEURS NON NUCLÉOSIDIQUES DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE*  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE  
(72) SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
O'MEARA, Jeffrey, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
YOAKIM, Christiane, Laval, Québec H7S 2G5, CA  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07C 259/06** → (51) **C08F 8/32**

**C07C 275/28** → (51) **A61K 31/5375**

**C07C 305/06** → (51) **C07C 31/125**

**C07C 309/00** → (51) **E21B 43/22**

(51) **C07C 317/14** (11) **1 781 601 A2\***  
**C07H 3/02** **A61K 31/10**  
**A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 05769876.3 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/053722 29.07.2005  
(87) WO 2006/013193 2006/06 09.02.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 03.08.2004 IT FI20040174  
(54) • *DERIVATE EINER ARYLSULFONAMIDO-SUBSTITUIERTEN HYDROXAMSAURE ALS MATRIXMETALLOPROTEINASEINHIBITOREN*  
• *DERIVATIVES OF ARYLSULFONAMIDO-SUBSTITUTED HYDROXAMIC ACID AS MATRIX METALLOPROTEINASES INHIBITORS*  
• *DERIVÉS D'ACIDE HYDROXAMIQUE SUBSTITUÉS PAR ARYLSULFONAMIDO, UTILISÉS COMME INHIBITEURS DES MATRIXMETALLOPROTEINASES MATRICIELLES*  
(71) ABIOTEN PHARMA S.p.A., Via Meucci, 36, 56014 Ospedaletto (Pisa), IT  
(72) BERTINI, Ivano, I-50121 FIRENZE, IT  
FRAGAI, Marco, I-52044 AREZZO, IT  
LO CONTE, Mauro, I-51100 PISTOIA, IT  
LUCHINAT, Claudio, I-50136 FIRENZE, IT  
NATIVI, Cristina, I-50136 FIRENZE, IT  
VENTURI, Chiara, I-55056 S. MACARIO MONTE, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07C 317/48** (11) **1 781 602 A1\***  
**A61K 31/198** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 05775813.8 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008356 02.08.2005  
(87) WO 2006/013085 2006/06 09.02.2006



- (30) 06.08.2004 IT MI20041626
- (54) • **4-SULFONYLSUBSTITUIERTE BENZOYLALANINDERIVATE, DIE SICH ALS INHIBITOREN DER KYNURENINAMINOTRANSFERASE EIGNEN**  
• **4-SULFONYL-SUBSTITUTED BENZOYLALANINE DERIVATIVES USEFUL AS KYNURENINE-AMINOTRANSFERASE INHIBITORS**  
• **4-DERIVES DE BENZOYLALANINE SUBSTITUES PAR SULFONYL UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS D'AMINOTRANSFERASE KYNURENINE**
- (71) PELLICCIARI, Roberto, Via Rocchi, 60, 06100 Perugia, IT  
Schwarcz, Robert, 2 Moores Brach Court, Baltimore, MD 21208, US  
Guidetti, Paolo, 3508 Newland Road, Baltimore, MD 21218, US
- (72) PELLICCIARI, Roberto, 06100 Perugia, IT  
Schwarcz, Robert, Baltimore, MD 21208, US  
Guidetti, Paolo, Baltimore, MD 21218, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- (51) **C07C 319/20** (11) **1 781 603 A1\***  
**C07C 323/52**
- (25) De (26) De  
(21) 05758847.7 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007530 12.07.2005  
(87) WO 2006/021268 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 DE 102004041250
- (54) • **HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTTERSÄURE**  
• **PRODUCTION OF 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTYRIC ACID**  
• **PRODUCTION D'ACIDE BUTYRIQUE 2-HYDROXY-4-METHYLTHIO**
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MÖLLER, Alexander, 63571 Gelnhausen, DE  
HASSEBERG, Hans-Albrecht, 63584 Gründau-Lieblos, DE  
HEINZEL, Harald, 63674 Altenstadt, DE  
HÄFNER, Volker, 63505 Langensfeld, DE
- 
- C07C 323/41** → (51) **C07C 237/04**
- 
- C07C 323/52** → (51) **C07C 319/20**
- 
- C07C 323/60** → (51) **C07C 237/12**
- 
- (51) **C07C 327/56** (11) **1 781 604 A1\***  
**A61K 31/16** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05762347.2 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021642 20.06.2005  
(87) WO 2006/009940 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582596 P  
16.05.2005 US 681368 P
- (54) • **BIS(THIOHYDRAZIDAMID)SALZE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**  
• **BIS(THIO-HYDRAZIDE AMIDE) SALTS FOR TREATMENT OF CANCERS**  
• **SELS DE BIS(THIO-HYDRAZIDE AMIDE) POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) KOSTIK, Elena, Arlington, MA 02474, US  
VAGHEFI, Farid, Watertown, MA 02472, US  
LIANG, Guiqing, Concord, MA 01742, US
- KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US  
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US  
TATSUTA, Noriaki, Lexington, MA 02420, US  
CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US  
INOUE, Takayo, Ibaraki 300-0303, JP  
XIA, Zhi-Qiang, Acton, MA 01720, US
- (74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **C07C 329/00** (11) **1 781 605 A1\***  
**C08F 2/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05742179.4 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/000703 23.03.2005  
(87) WO 2006/024706 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.07.2004 FR 0408307
- (54) • **UNTER VERWENDUNG VON SCHWEFEL-VERBINDUNGEN IN FORM VON TRANSFERMITTELN FÜR DIE GESTEUERTE RADIKALISCHE POLYMERISATION VON ACRYLSÄURE HERGESTELLTE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG**  
• **POLYMERS PRODUCED BY USING SULPHUR COMPOUNDS IN THE FORM OF TRANSFER AGENTS FOR CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION OF ACRYLIC ACID AND THE USE THEREOF**  
• **POLYMERES OBTENUS PAR UTILISATION DE COMPOSES SOUFRES COMME AGENTS DE TRANSFERT POUR LA POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE DE L' ACIDE ACRYLIQUE ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR  
JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- 
- (51) **C07D 205/00** (11) **1 781 606 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05776965.5 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008654 09.08.2005  
(87) WO 2006/015854 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 GB 0417801
- (54) • **AZETIDIN-DERIVATE ALS CCR-3-REZEP-TOR-ANTAGONISTEN**  
• **AZETIDINE DERIVATIVES AS CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **DÉRIVÉS D'AZETIDINE UTILES COMME DES ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR-3**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT  
(72) LEGRAND, Darren Mark, Novartis Horsham Research C., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
- (74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **C07D 207/12** (11) **1 781 607 A2\***  
**C07D 405/06** **A61K 31/40**  
**A61K 31/4025** **A61P 3/04**  
**A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05771884.3 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002449 18.08.2005  
(87) WO 2006/018708 2006/08 23.02.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 19.08.2004 IN DE15502004  
11.07.2005 IN DE17962005
- (54) • **PYRROLIDINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES MUSCARINREZEPTORS**  
• **PYRROLIDINE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **DERIVES DE PYRROLIDINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCARINIQUES**
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
- (72) SALMAN, Mohammad, Plainsboro, NJ 08536, US  
SARMA, Pakala Kumara Savithru, Gurgaon, Haryana 122001, IN  
SHELKE, Sandeep Y. Flat No. 6 Shiv-krupa Society, Thane 421 503 Maharashtra, IN  
CHUGH, Anita, New Delhi 110012, IN  
GUPTA, Suman, Gurgaon, Haryana 122001, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
- 
- C07D 207/32** → (51) **C07D 403/12**
- 
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 781 608 A1\***  
**A61K 31/405** **A61P 3/10**  
**A61P 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05772210.0 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008571 08.08.2005  
(87) WO 2006/018174 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 EP 04019378
- (54) • **INDOLDERIVATE MIT EINER ACETYLEN-GRUPPE ALS PPAR-AKTIVATOREN**  
• **INDOLE DERIVATIVES COMPRISING AN ACETYLENE GROUP AS PPAR ACTIVATORS**  
• **DERIVES D'INDOLE COMPRENANT UN GROUPE ACETYLENE, UTILISES EN TANT QU'ACTIVATEURS PPAR**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH  
AEBI, Johannes, CH-4051 Basel, CH  
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH  
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH  
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH  
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
- (74) Klostermeyer, Dörte, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- 
- C07D 209/08** → (51) **C07D 295/067**
- 
- (51) **C07D 209/10** (11) **1 781 609 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05767836.9 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023447 30.06.2005  
(87) WO 2006/007542 2006/03 19.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 585243 P  
(54) • *INHIBIERUNG EINER PDZ-DOMÄNEN-WECHSELWIRKUNG DURCH KLEINE MOLEKÜLE*  
• *SMALL MOLECULE INHIBITION OF A PDZ-DOMAIN INTERACTION*  
• *INHIBITION DE PETITES MOLÉCULES D'INTERACTION DANS LE DOMAINE DES PROTÉINES PDZ*
- (71) The Regents of the University of California, 185 Berry Street, Suite 4603, San Francisco, CA 94107, US  
(72) GUY, Rodney Kiplin, Concord, California 94519, US  
FUJII, Naoaki, South San Francisco, California 94080, US  
YOU, Liang, San Francisco, California 94116, US  
JABLONS, David M., San Francisco, CA 94107, US  
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar Somerset BS27 3EB, GB

- (51) **C07D 209/44** (11) **1 781 610 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775526.6 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026679 27.07.2005  
(87) WO 2006/015060 2006/06 09.02.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 28.07.2004 US 900332  
(54) • *ISOINDOLINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *ISOINDOLINE COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE*  
• *COMPOSES ISOINDOLINE ET METHODES D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US  
(72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US  
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 209/88** (11) **1 781 611 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06772705.7 (22) 09.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/022499 09.06.2006  
(87) WO 2006/135757 2006/51 21.12.2006  
(30) 09.06.2005 US 689776 P  
(54) • *KRISTALLINE FORMEN DES CARVEDIOLS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *CRYSTALLINE FORMS OF CARVEDIOL AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*  
• *FORMES CRISTALLINES DU CARVEDIOL ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) LIFSHITZ, Igor, 49602 Petach-tiqva, IL  
WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tiqva, IL  
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 211/32** (11) **1 781 612 A1\***  
**A61K 31/445** **A61P 25/30**  
(25) De (26) De  
(21) 05759650.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007533 12.07.2005  
(87) WO 2006/008029 2006/04 26.01.2006  
(30) 17.07.2004 DE 102004034682  
(54) • *VERKÜRZTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LOBELIN*  
• *SHORTENED METHOD FOR THE PRODUCTION OF L-LOBELINE*  
• *PROCEDE RACCOURCI POUR LA PRODUCTION DE L-LOBELINE*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(72) KLINGLER, Franz-Dietrich, 64347 Griesheim, DE  
SOBOTTA, Rainer, 55218 Ingelheim, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 211/44** → (51) **C07C 237/20**

- (51) **C07D 211/58** (11) **1 781 613 A1\***  
**C07D 405/12** **A61K 31/468**  
**A61K 31/497** **A61K 31/4523**  
**A61P 25/24**

- (25) En (26) En  
(21) 05761797.9 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) SE 2005/001189 27.07.2005  
(87) WO 2006/014136 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 SE 0401971  
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN*  
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS*  
• *DÉRIVATIFS DE PIPÉRADINE COMME LIGANDS DU RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) FOLMER, James AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US  
HUNT, Simon Fraser AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5 RH, GB  
HAMLEY, Peter, 61462 Koenigstein, DE  
WESOLOWSKI, Steven AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US  
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

**C07D 213/04** → (51) **C07D 295/067****C07D 213/30** → (51) **C07C 237/04****C07D 213/42** → (51) **C07D 213/61**

- (51) **C07D 213/61** (11) **1 781 614 A1\***  
**C07D 239/26** **C07D 333/20**  
**C07D 213/42** **C07D 213/84**  
**C07D 237/08** **C07D 231/12**  
**A61K 31/44** **A61K 31/505**  
**A61K 31/381** **A61K 31/415**  
**A61K 31/4164** **A61P 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05770216.9 (22) 05.08.2005

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

- HR  
(86) EP 2005/008562 05.08.2005  
(87) WO 2006/015828 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.08.2004 GB 0417708  
26.04.2005 GB 0508473  
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE DEN GLUTAMAT-REZEPTOR VERSTÄRKEN UND ANWENDUNGEN DAVON IN DER MEDIZIN*  
• *COMPOUNDS WHICH POTENTIATE GLUTAMATE RECEPTOR AND USES THEREOF IN MEDICINE*  
• *COMPOSÉS POTENTIALISATEURS DE RÉCEPTEUR DE GLUTAMATE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI EN MÉDECINE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) BRADLEY, Daniel Marcus, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
THEWLIS, Kevin Michael, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
WARD, Simon Edward, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 213/75** → (51) **C07C 237/20****C07D 213/84** → (51) **C07D 213/61****C07D 215/08** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 781 615 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761061.0 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) HR 2005/000040 21.07.2005  
(87) WO 2006/008562 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 US 590608 P  
(54) • *NEUE FORM EINES BENZOLSULFONAMIDDERIVATS*  
• *NOVEL FORM OF A BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVE*  
• *NOUVELLE FORME DE DERIVE DE BENZENESULFONAMIDE*
- (71) Pliva Istrazivanje i Razvoj d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR  
(72) AVDAGIC, Amir, 10000 Zagreb, HR  
MOHAR, Barbara, 1290 Grosuplje, SI  
STERK, Damjan, 1000 Ljubljana, SI  
STEPHAN, Michel, F-92170 Vanves, FR  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C07D 215/20** → (51) **C07D 295/067****C07D 221/00** → (51) **C07D 498/18**

- (51) **C07D 221/28** (11) **1 781 616 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05790351.0 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029437 17.08.2005  
(87) WO 2006/023669 2006/09 02.03.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 17.08.2004 US 602195 P



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEVORPHANOL UND ÄHNLICHER VERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LEVORPHANOL AND RELATED COMPOUNDS*  
• *FABRICATION DE LEVORPHANOL ET DE COMPOSES APPARENTES*
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
- (72) HAAR, Joseph, P., Jr., Edwardsville, IL 62025, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 223/16** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 781 617 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769458.0 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022910 28.06.2005  
(87) WO 2006/004742 2006/02 12.01.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 30.06.2004 US 584227 P  
(54) • *ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTE ESTER UND SÄUREN DURCH STEREOSELEKTIVE DEHYDRATISIERUNG*  
• *ALPHA, BETA-UNSATURATED ESTERS AND ACIDS BY STEREOSELECTIVE DEHYDRATION*  
• *ESTERS ET ACIDES ALPHA, BETA-INSATURÉS PAR DEHYDRATATION STEREOSELECTIVE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) DENG, Xiaohu, San Diego, CA 92129, US  
MANI, Neelakandha, San Diego, CA 92129, US  
MAPES, Christopher, M., La Mesa, CA 91941, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 231/12** → (51) **C07D 213/61**

- (51) **C07D 231/22** (11) **1 781 618 A1\***  
**C07D 403/12** **C07D 471/04**  
**C07D 401/12** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/496** **A61K 31/4725**  
**A61K 31/4523** **A61P 29/00**  
**A61P 25/00** **A61P 37/00**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05784245.2 (22) 29.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009375 29.08.2005  
(87) WO 2006/021462 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 EP 04077421  
14.10.2004 ES 200402441 P  
29.10.2004 US 978250  
(54) • *SIGMAREZEPTOR-INHIBITOREN*  
• *SIGMA RECEPTOR INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE RECEPTEURS SIGMA*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) LAGGNER, Christian, 2344 Austria, AT  
CUBERES-ALTISENT, María Rosa, E-08190 S. Cugat del Vallés, ES

- HOLENZ, Joerg, E-08800 Vilanova i La Geltrú, ES  
BERROCAL-ROMERO, Juana María, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES  
CONTIJOCH-LLOBET, María Montserrat, E-08221 Terrasa, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**C07D 231/38** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 231/42** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 231/54** (11) **1 781 619 A1\***  
**C07D 401/06** **C07D 403/06**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4725** **A61K 31/496**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/55**  
**A61P 29/00** **A61P 25/22**  
**A61P 37/06** **C07D 491/10**  
**A61K 31/541** **C07D 417/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05782485.6 (22) 29.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009377 29.08.2005  
(87) WO 2006/021463 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 EP 04077422  
14.10.2004 ES 200402442 P  
29.10.2004 US 977738  
(54) • *SIGMAREZEPTOR-INHIBITOREN*  
• *SIGMA RECEPTOR INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE RECEPTEURS SIGMA*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) CORBERA ARJONA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES  
CUBERES-ALTISENT, María Rosa, E-08190 S. Cugat del Vallés - Barcelona, ES  
HOLENZ, Joerg, E-08800 Vilanova i La Geltrú - Barcelona, ES  
MARTÍNEZ-OLMO, Daniel, E-08041 Barcelona, ES  
VAÑO-DOMENECH, David, E-08041 Barcelona, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**C07D 231/54** → (51) **C07D 495/14**

**C07D 233/10** → (51) **A61K 31/55**

**C07D 233/36** → (51) **C07D 233/54**

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 781 620 A1\***  
**A61K 31/417** **A61K 31/4166**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/4192** **A61K 31/4196**  
**A61K 31/502** **C07D 233/68**  
**C07D 233/36** **C07D 233/90**  
**C07D 235/06** **C07D 237/32**  
**C07D 249/06** **C07D 249/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05742866.6 (22) 23.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004385 23.04.2005  
(87) WO 2005/108373 2005/46 17.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021779  
(54) • *NEUE BETA-AGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *NOVEL BETA AGONISTS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE AS DRUGS*

- *NOUVEAUX BETA-AGONISTES, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE  
(72) TRIESELMANN, Thomas, 88447 Warthausen, DE  
HAMILTON, Bradford, S., 88400 Biberach, DE  
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 233/54** → (51) **C07C 237/04**

**C07D 233/54** → (51) **C07C 237/12**

**C07D 233/54** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 233/68** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 233/90** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 235/06** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 235/08** → (51) **C07D 295/067**

**C07D 235/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 237/08** → (51) **C07D 213/61**

- (51) **C07D 237/24** (11) **1 781 621 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 409/14**  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 495/04** **C07D 471/04**  
**A61K 31/50** **A61K 31/501**  
**A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05752744.2 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/006712 21.06.2005  
(87) WO 2005/123693 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 ES 200401512  
(54) • *PYRIDAZIN-3(2H)-ONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE4-INHIBITOREN*  
• *PYRIDAZIN-3(2H)-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE4 INHIBITORS*  
• *DERIVES DE PYRIDAZIN-3(2H)-ONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE4*
- (71) Laboratorios Almiral, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES  
(72) AGUILAR IZQUIERDO, Nuria, C/Espronedada 31-37, 08005 Barcelona, ES  
CARRASCAL RIERA, Marta, e-08022 Barcelona, ES  
DAL PIAZ, Vittorio, I-50015 Impruneta, IT  
GRACIA FERRER, Jordi, E-08004 Barcelona, ES  
LUMERAS AMADOR, Wenceslao, F-08960 Sant Just Desvern, ES  
MASDEU MARGALEF, María del Carmen, E-08014 Barcelona, ES  
WARRALLOW, Graham, E-08017 Barcelona, ES



(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07D 237/32** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 239/00** → (51) **A61K 31/522**

(51) **C07D 239/14** (11) **1 781 622 A2\***  
**A61K 31/505** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05807519.3 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/027868 03.08.2005  
(87) WO 2006/015382 2006/06 09.02.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 04.08.2004 US 911988  
(54) • **INTEGRIN-ALPHA-V BETA-3 ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG IN DER ABBILDUNG UND THERAPIE**  
• **INTEGRIN ALPHA-V BETA-3 ANTAGONISTS FOR USE IN IMAGING AND THERAPY**  
• **ANTAGONISTES D'INTEGRINE ALPHA-V BETA-3 DESTINES A S'UTILISER EN IMAGERIE ET EN THERAPIE**

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) DANTHI, S., Narasimhan, Germantown, Maryland 20876, US  
KING, C., Li, Bethesda, Maryland 20814, US  
BURNETT, Christopher, A., College Park, Maryland 20749, US

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

**C07D 239/26** → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 239/42** (11) **1 781 623 A1\***  
**C07D 401/12** **C07D 405/14**  
**A61K 31/506** **A61P 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 05782460.9 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008896 16.08.2005  
(87) WO 2006/018284 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 GB 0418353  
(54) • **ALS CATHEPSIN-S-HEMMER NÜTZLICHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS USEFUL AS CATHEPSIN S INHIBITORS**  
• **COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE S**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT  
(72) HART, Terance W., The Novartis Inst. for Med. Sc., London, WC1E 6BS, GB  
HALLETT, Allan, Novartis Pharmaceuticals UK Ltd., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB  
YOKOKAWA, Fumiaki, Novartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP

HIRAO, Hajime, Novartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP  
EHARA, Takeru, Novartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP  
IWASAKI, Atsuko, Novartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP  
SAKAKI, Junichi, Novartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP  
MASUYA, Keiichi, CH-4103 Bottmingen, CH  
KISHIDA, Masashi, Novartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP  
IRIE, Osamu, Novartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP

(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**C07D 239/48** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 239/62** (11) **1 781 624 A2\***  
**C07D 239/66**

(25) En (26) En  
(21) 05756915.4 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IL 2005/000697 30.06.2005  
(87) WO 2006/003651 2006/02 12.01.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 02.07.2004 US 584955 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-METHOXYMETHYL-5,5-DIPHENYLBARBITURSÄURE**  
• **A PROCESS FOR PREPARING 1-METHOXYMETHYL-5,5-DIPHENYLBARBITURIC ACID**  
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 1-METHOXYMETHYL-5,5-DIPHENYLBARBITURIQUE**

(71) Taro Pharmaceutical Industries Ltd., 14 Hakitor Street, Haifa Bay 26110, IL  
(72) GUTMAN, Daniella, Rishon Lezion, IL  
CYJON, Rosa, 32762 Haifa, IL

(74) Chajmowicz, Marion, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**C07D 239/66** → (51) **C07D 239/62**

(51) **C07D 241/08** (11) **1 781 625 A1\***  
**A61K 31/495**

(25) En (26) En  
(21) 05773473.3 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025780 20.07.2005  
(87) WO 2006/014762 2006/06 09.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590102 P

(54) • **SUBSTITUIERTE AMIDE ALS INHIBITOREN DER BETA-SEKRETASE**  
• **SUBSTITUTED AMIDE BETA SECRETASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS D'AMIDE BETA SECRETASE SUBSTITUES**

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) HUANG, Ying, East Brunswick, New Jersey 08816, US  
LI, Guoqing, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
STAMFORD, Andrew, W., Chatham Township, New Jersey 07928, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07D 249/06** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 249/08** → (51) **C07D 233/54**

**C07D 249/18** → (51) **C07D 295/067**

**C07D 251/12** → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07D 251/60** (11) **1 781 626 A2\***  
**B01J 19/18** **B01J 19/24**

(25) De (26) De  
(21) 05768190.0 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008323 27.07.2005  
(87) WO 2006/013079 2006/06 09.02.2006  
(88) 16.03.2006  
(30) 29.07.2004 AT 12982004

(54) • **HOCHDRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM MELAMIN**  
• **HIGH PRESSURE METHOD FOR PRODUCING PURE MELAMINE IN A VERTICAL REACTOR**  
• **PROCEDE HAUTE PRESSION PERMETTANT LA PRODUCTION DE MELAMINE PURE DANS UN REACTEUR DE SYNTHESE VERTICAL**

(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) BAIRAMIJAMAL, Di, Faramarz, A-4030 Linz, AT

(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **C07D 257/04** (11) **1 781 627 A2\***  
**C07D 487/10**

(25) En (26) En  
(21) 05791492.1 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(86) US 2005/029879 23.08.2005  
(87) WO 2006/023889 2006/09 02.03.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 23.08.2004 US 603606 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IRBESARTAN UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON**  
• **A METHOD FOR PREPARING IRBESARTAN AND INTERMEDIATES THEREOF**  
• **PROCEDES DE PREPARATION D'IRBESARTAN ET D'INTERMEDIAIRES ASSOCIES**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) MIRANDA, Edgar, I., 00969 Guaynabo, PR  
VLAAR, Cornelis, 00901 San Juan, PR  
ZHU, Jingyang, Monmouth Junction, NJ 08852, US

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

**C07D 261/04** → (51) **A61K 31/42**

**C07D 261/08** → (51) **C07C 237/04**

(51) **C07D 263/56** (11) **1 781 628 A2\***  
**A61K 31/423**

(25) En (26) En  
(21) 05792474.8 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030155 24.08.2005

(87) WO 2006/026316 2006/10 09.03.2006  
 (88) 26.05.2006  
 (30) 26.08.2004 US 604835 P  
 (54) • *PRODRUG-SUBSTITUIERTE BENZOXA-ZOLE ALS OESTROGENMITTEL*  
 • *PRODRUG SUBSTITUTED BENZOXA-ZOLES AS ESTROGENIC AGENTS*  
 • *PROMEDICAMENT DERIVE DE BENZOXA-ZOLES SUBSTITUES EN TANT QU'AGENT OESTROGENIQUE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
 (72) ELMARAKBY, Sayed, Newtown, PA 18940, US  
 CAI, Ping, New City, NY 10956, US  
 CHANDRASEKARAN, Appavu, Plainsboro, NJ 08536, US  
 RUPPEN, Mark, Garnerville, NY 10923, US  
 TALAAT, Rasmy, West Chester, PA 19380, US

(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**C07D 265/36** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 267/14** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 267/16** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 271/107** → (51) **A61K 31/4245**

**C07D 273/00** → (51) **C07D 498/18**

(51) **C07D 277/22** (11) **1 781 629 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 05771173.1 (22) 04.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/002545 04.08.2005  
 (87) WO 2006/014087 2006/06 09.02.2006  
 (30) 04.08.2004 KR 2004061481  
 (54) • *NEUE BENZAMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT*  
 • *NOVEL BENZAMIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*  
 • *DÉRIVÉS DE BENZAMIDINE NOUVEAU, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT*

(71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., 5, Soonwha-dong, Joongku, Seoul 100-130, KR  
 (72) LEE, Jin Soo 104-801, Samsung 1-cha Apt., 693, Gyeonggi-do 449-762, KR  
 AHN, Seok Hoon 502, Mugungwha Juteak, 1640-15, Seoul 137-071, KR  
 JIN, Young Goo 101-204, Dongbu Centreville, Seoul 120-050, KR  
 JIN, Sang Mi 121-701, Daewoo Apt., Gyeonggi-do 441-082, KR  
 PARK, Whui-Jung, Gyeonggi-do 440-150, KR  
 KU, Sae Kwang 1-1005, Yungkwang Apt., Gyeonggi-do, 440-865, KR  
 HWANG, Yun Ha 4-102, Hanyang Apt., Ansan-si, Gyeonggi-do 426-788, KR  
 KIM, Pan Soo 303-309, Hangaram Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR  
 YI, Sun Shin 501-1010, Eunhasu Apt., Gyeonggi-do 431-054, KR  
 RYU, Jei Man 207-101, Eunhasu Apt., Gyeonggi-do 431-054, KR

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB

**C07D 277/28** → (51) **C07C 237/04**

**C07D 277/44** → (51) **A61K 31/425**

(51) **C07D 295/067** (11) **1 781 630 A1\***  
**C07D 213/04** **C07D 235/08**  
**C07D 249/18** **C07D 209/08**  
**C07D 307/79** **C07D 215/20**  
**A61K 31/4453** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/4704**  
**A61P 25/24**

(25) En (26) En  
 (21) 05763155.8 (22) 27.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) SE 2005/001187 27.07.2005  
 (87) WO 2006/014134 2006/06 09.02.2006  
 (30) 02.08.2004 SE 0401969  
 (54) • *NEUES PIPERIDINDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION*  
 • *NOVEL PIPERIDINE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION*  
 • *NOUVEAU DÉRIVATIF DE LA PIPÉRIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION*

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) FOLMER, James, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US  
 HUNT, Simon Fraser, AstraZeneca R & D Charnwood, Leicestershire, LE11 5RH, GB  
 HAMLEY, Peter, 61462 Koenigstein, DE  
 WESOLOWSKI, Steven, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

**C07D 295/14** → (51) **A61K 31/5375**

(51) **C07D 295/155** (11) **1 781 631 A1\***  
**A61K 31/495** **A61P 25/04**  
**A61P 25/22** **A61P 25/24**

(25) En (26) En  
 (21) 05762524.6 (22) 27.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) SE 2005/001186 27.07.2005  
 (87) WO 2006/014133 2006/06 09.02.2006  
 (30) 02.08.2004 SE 0401968  
 18.08.2004 US 602363 P  
 (54) • *DIARYLMETHYLPYPERAZINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*  
 • *DIARYLMETHYL PIPERAZINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF*  
 • *DÉRIVATIFS DU DIARYL-MÉTHYLE DE PIPÉRAZINE, PRÉPARATIONS ET UTILISATIONS DESDITS COMPOSÉS*

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S1Z9, CA  
 GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S1Z9, CA  
 HUDZIK, Thomas, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850, US  
 MACIAG, Carla, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850, US

SMAGIN, Gennady, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850, US  
 WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA  
 (74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

**C07D 295/192** → (51) **C07C 237/20**

**C07D 307/14** → (51) **C07C 237/20**

**C07D 307/42** → (51) **C07C 237/04**

**C07D 307/79** → (51) **C07D 295/067**

**C07D 307/93** → (51) **C07C 67/327**

**C07D 309/32** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 311/00** → (51) **C07D 498/18**

(51) **C07D 311/60** (11) **1 781 632 A1\***  
**C07D 311/62** **A61K 31/352**  
**A61P 31/04**

(25) En (26) En  
 (21) 05749076.5 (22) 06.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002670 06.07.2005  
 (87) WO 2006/003458 2006/02 12.01.2006  
 (30) 06.07.2004 GB 0415181  
 (54) • *PYRANE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*  
 • *PYRAMS FOR USE IN THE TREATMENT OF INFECTION*  
 • *PYRANES DESTINES A ETRE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFECTION*

(71) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, 29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB  
 (72) ANDERSON, James Clive, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB  
 HEADLEY, Catherine, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB  
 STAPLETON, Paul Darren School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB  
 TAYLOR, Peter William, School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C07D 311/62** → (51) **C07D 311/60**

**C07D 317/64** → (51) **C07C 237/04**

(51) **C07D 319/06** (11) **1 781 633 A1\***  
**C07D 405/12** **C07D 405/14**  
**C07D 409/12** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14** **C07D 417/12**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61K 31/422**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/404**

(25) En (26) En  
 (21) 05798985.7 (22) 24.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) IN 2005/000215 24.06.2005  
 (87) WO 2006/018855 2006/08 23.02.2006  
 (30) 20.08.2004 IN MU09012004  
 (54) • *NEUE VERBINDUNGEN GEGEN DIABETES*  
 • *NOVEL ANTIDIABETIC COMPOUNDS*  
 • *NOUVEAUX COMPOSES ANTIDIABETIQUES*



- (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Amedadabad 380 015 Gujarat, IN
- (72) Lohray, Braj Bhushan Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (73) Lohray, Vidya Bhushan Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (74) Pingali, Harikishore Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **C07D 323/06** (11) **1 781 634 A1\***  
**B01D 3/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05775120.8 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008944 18.08.2005
- (87) WO 2006/018302 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040284
- (54)
  - VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN ABTRENNUNG VON REIN-TRIOXAN
  - METHOD FOR THE SEPARATION BY DISTILLATION OF PURE TRIOXANE
  - PROCEDE POUR LA SEPARATION PAR DISTILLATION DE TRIOXANE PUR
- (71) BASF Aktiengesellschaft, GVX, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
- (73) LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
- (74) STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
- (75) STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
- (76) FRIESE, Thorsten, 68163 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C07D 333/16** → (51) **C07C 237/04**

**C07D 333/20** → (51) **C07D 213/61**

**C07D 333/44** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 401/02** (11) **1 781 635 A2\***  
**A61K 31/44**

- (25) En (26) En
- (21) 05776464.9 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026868 27.07.2005
- (87) WO 2006/015159 2006/06 09.02.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 29.07.2004 US 592177 P
- (54)
  - KALIUMKANALINHIBITOREN
  - POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS
  - INHIBITEURS DE CANAL A POTASSIUM
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (73) BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) BESHORE, Douglas, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (75) TROTTER, B., Wesley, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (76) NANDA, Kausik, K., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (77) ISAACS, Richard, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (78) PAYNE, Linda, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (79) NEILSON, Lou Anne, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (80) WU, Zhicai, Rahway, NJ 07065-0907, US

- BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
- MANLEY, Peter, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- BALITZA, Adrienne, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 401/06** (11) **1 781 636 A1\***  
**C07D 401/12** **A61K 31/435**  
**C07D 405/12** **C07D 403/12**  
**C07D 409/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05796087.4 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002015 02.08.2005
- (87) WO 2006/024777 2006/10 09.03.2006
- (30) 09.08.2004 FR 0408773
- (54)
  - PYRROLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
  - PYRROLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC USE
  - DERIVES DE PYRROLE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BARTH, Francis, F-34680 Saint-Georges d'Orques, FR
- (73) CONGY, Christian, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
- (74) HORTALA, Laurent, F-34830 Jacou, FR
- (75) RINALDI-CARMONA, Murielle, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

**C07D 401/06** → (51) **C07D 231/54**

**C07D 401/10** → (51) **A61K 31/496**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 781 637 A1\***  
**A61K 31/472**

- (25) En (26) En
- (21) 05768187.6 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023167 29.06.2005
- (87) WO 2006/004865 2006/02 12.01.2006
- (30) 29.06.2004 US 584372 P
- (54)
  - 2-SUBSTITUIERTE CHINOLINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN ALS INHIBITOREN DER IGE-REZEPTOR-SIGNALKASKADE
  - 2-SUBSTITUTED QUINOLINE COMPOUNDS AND THEIR USES AS INHIBITORS OF THE IGE RECEPTOR SIGNALING CASCADE
  - COMPOSÉS DE QUINOLÉINE DE SUBSTITUTION ET LEURS UTILISATIONS COMME INHIBITEURS DE LA CASCADE DE SIGNALLEMENT DU RÉCEPTEUR D'IMMUNOGLOBULINE (IGE)
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LI, Hui, Millbrae, CA 94030, US
- (73) SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US

- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 781 638 A2\***  
**C07D 409/12** **C07D 233/54**  
**C07D 235/14** **C07D 403/12**  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**A61K 31/4164** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4184** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05768336.9 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023274 28.06.2005
- (87) WO 2006/004924 2006/02 12.01.2006
- (88) 09.03.2006
- (30) 28.06.2004 US 583822 P
- (54)
  - IMIDAZOLOVERWANDTE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
  - IMIDAZOLO-RELATED COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE
  - COMPOSES IMIDAZOLO, COMPOSITIONS ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) Amgen SF LLC, 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, US
- (72) FU, Zice, Foster City, CA 94404, US
- (73) JOHNSON, Michael G., San Francisco, CA 94114, US
- (74) LI, An-Rong, San Francisco, CA 94080, US
- (75) MARCUS, Andrew P., Berkeley, CA 94704, US
- (76) MEDINA, Julio C., San Carlos, CA 94070, US
- (77) BERGERON, Philippe, San Mateo, CA 94402, US
- (78) CHEN, Xiaoqi, San Mateo, CA 94402, US
- (79) DEIGNAN, Jeffrey, San Francisco, CA 94131, US
- (80) DU, Xiaohui, Foster City, CA 94404, US
- (81) DUQUETTE, Jason A., San Mateo, CA 94403, US
- (82) GUSTIN, Darin, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (83) MIHALIC, Jeffrey T., San Francisco, CA 94107, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**C07D 401/12** → (51) **C07D 231/22**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 237/24**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 239/42**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 781 639 A1\***  
**C07D 409/14** **C07D 405/14**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05767934.2 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/053612 25.07.2005
- (87) WO 2006/010750 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 EP 04077172
- (80) 29.07.2004 US 592182 P



- (54) • *SUBSTITUIERTE INDOLYLALKYLAMINO-DERIVATE ALS NEUE INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE*  
• *SUBSTITUTED INDOLYL ALKYL AMINO DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*  
• *DÉRIVÉS D'INDOLYL ALKYL AMINE SUBSTITUÉS UTILISÉS EN TANT QUE NOUVEAUX INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) VERDONCK, Marc Gustaaf C, Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE  
ANGIBAUD, Patrick René, Janssen-Cilag, F-27106 Val De Reuil Cedex, FR  
ROUX, Bruno, Janssen-Cilag, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR  
PILATTE, Isabelle Noëlle Constance, Janssen-Cilag, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR  
TEN HOLTE, Peter, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
ARTS, Janine, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE  
VAN EMELLEN, Kristof, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 237/24**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 417/14**
- 
- C07D 403/00** → (51) **A61K 31/522**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 231/54**
- 
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 781 640 A1\***  
**C07D 403/14** **C07D 405/12**  
**C07D 239/48** **C07D 413/12**  
**A61K 31/505** **A61K 31/506**  
**A61K 31/5513** **A61K 31/553**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00** **C07D 401/12**
- (25) De (26) De  
(21) 05777896.1 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054089 18.08.2005  
(87) WO 2006/021544 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 EP 04019775
- (54) • *2,4-DI(AMINOPHENYL)PYRIMIDINE ALS PLK INHIBITOREN*  
• *2,4-DI(AMINOPHENYL)PYRIMIDINE DERIVATIVES AS PLK INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE 2,4-DI(AMINOPHÉNYL)PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE PLK*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) REISER, Ulrich, A-2191 Gaweinstal, AT  
ZAHN, Stephan Karl, A-2483 Ebreichsdorf, AT  
HERFURTH, Lars, A-1090 Wien, AT  
STADTMUELLER, Heinz, A-1050 Wien, AT  
ENGELHARDT, Harald, A-1120 Wien, AT  
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE  
BAUM, Anke, A-2353 Guntramsdorf, AT  
GUERTLER, Ulrich, A-1230 Wien, AT  
SCHOOPE, Andreas, A-2483 Ebreichsdorf, AT  
QUANT, Jens, Juergen, A-2380 Perchtoldsdorf, AT  
SOLCA, Flavio, A-1130 Wien, AT  
HAUPTMANN, Rudolf, A-1130 Wien, AT
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 781 641 A1\***  
**C07D 207/32** **A61K 31/4025**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05785413.5 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029817 22.08.2005  
(87) WO 2006/023864 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 US 603766 P
- (54) • *PYRROLO-NAPHTHYL-SÄUREN ALS PAI-1 HEMMER*  
• *PYRROLO-NAPHTHYL ACIDS AS PAI-1 INHIBITORS*  
• *ACIDES PYRROLO-NAPHTHYLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DU PAI-1*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
(72) COMMONS, Thomas, Joseph, Wayne, PA 19087, US  
JENKINS, Douglas, John, Collegeville, PA 19426, US  
(74) Wileman, David Francis, C/o John Wyeth and Brother Limited Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/22**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/06**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12**
- 
- C07D 405/06** → (51) **C07D 207/12**
- 
- C07D 405/06** → (51) **C07D 487/04**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 211/58**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 319/06**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 401/06**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 403/12**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 237/24**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 239/42**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 319/06**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 417/14**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 487/04**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 319/06**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 401/06**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 237/24**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 781 642 A1\***  
**A61K 31/422** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05761010.7 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026468 26.07.2005  
(87) WO 2006/014944 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 591899 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE INHIBITOREN DER BETA-SEKRETASE*  
• *MACROCYCLIC BETA-SECRETASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE BÉTA-SECRETASE MACROCYCLIQUES*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002197 19.07.2005  
(87) WO 2006/016221 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599822 P
- (54) • *OXINDOLE ENTHALTENDE OXAZOLIDINONE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*  
• *OXAZOLIDINONES CONTAINING OXINDOLES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *OXAZOLIDINONES CONTENANT DES OXINDOLES EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US  
(72) LUEHR, Gary, Wayne, Hayward, CA 94542, US  
JAIN, Rama, Fremont, CA 94539, US  
RENSLO, Adam, Robert, Oakland, CA 94618, US  
JOSYULA, Vara P.V.N., Pfizer Global Res. & Devel., Ann Arbor, MI 48105, US  
GORDEEV, Mikhail Fedorovich, Castro Valley, CA 94552, US  
(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 781 643 A1\***  
**A61K 31/422** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05761024.8 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002196 19.07.2005  
(87) WO 2006/016220 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599822 P
- (54) • *OXINDOL-OXAZOLIDINONE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*  
• *OXINDOLE OXAZOLIDINONES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*  
• *OXAZOLIDINONES D'OXINDOLES EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US  
(72) LUEHR, Gary, Wayne, Hayward, CA 94542, US  
JAIN, Rama, Fremont, CA 94539, US  
RENSLO, Adam, Robert, Oakland, CA 94618, US  
JOSYULA, Vara, P. V. N., Pfizer Global R. & D., Ann Arbor, MI 4810, US  
GORDEEV, Mikhail Fedorovich, Castro Valley, CA 94552, US  
(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited European Patents Department P/C 748, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- (51) **C07D 413/06** (11) **1 781 644 A1\***  
**C07D 498/04** **A61K 31/00**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05776414.4 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026468 26.07.2005  
(87) WO 2006/014944 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 591899 P
- (54) • *MAKROCYCLISCHE INHIBITOREN DER BETA-SEKRETASE*  
• *MACROCYCLIC BETA-SECRETASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE BÉTA-SECRETASE MACROCYCLIQUES*

- (71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) STAMFORD, Andrew, W., Chatham Township, New Jersey 07928, US  
HUANG, Ying, East Brunswick, NJ 08816, US  
LI, Guoqing, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
STRICKLAND, Corey, O., Martinsville, New Jersey 08836, US  
VOIGT, Johannes, H., Cranford, New Jersey 07016, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07D 413/12** (11) **1 781 645 A1\***  
**C07D 413/14** **A61K 31/422**  
**A61P 25/28** **A61P 3/10**  
**A61P 7/02** **A61P 9/00**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05788587.3 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029823 22.08.2005
- (87) WO 2006/023865 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 603736 P
- (54) • *OXAZOLO-NAPHTHYLSÄUREN ALS PLASMINOGENAKTIVATORHEMMER-TYP-1 (PAI-1)-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSEN UND HERZKREISLAUF-EKRANKUNGEN*  
• *OXAZOLO-NAPHTHYL ACIDS AS PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR TYPE-1 (PAI-1) MODULATORS USEFUL IN THE TREATMENT OF THROMBOSIS AND CARDIOVASCULAR DISEASES*  
• *ACIDES D'OXAZOLO-NAPHTHYL UTILISES EN TANT MODULATEURS DE L'INHIBITEUR DE TYPE-1 (PAI-1) DE L'ACTIVATEUR DE PLASMINOGENE UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA THROMBOSE ET DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) COMMONS, Thomas, Joseph, Wayne, PA 19087, US  
WOODWORTH, Richard, Page, Jr., North Wales, PA 19454, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**C07D 413/12** → (51) **C07D 319/06**  
**C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**  
**C07D 413/14** → (51) **C07D 319/06**  
**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 781 646 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05764957.6 (22) 17.06.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) KR 2005/001866 17.06.2005
- (87) WO 2006/001619 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 KR 2004047128
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 11-(4-[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL]-1-PIPERAZINYL)DIBENZO[B,F][1,4]THIAZEPIN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 11-(4-[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL]-1-PIPERAZINYL)DIBENZO[B,F][1,4]THIAZEPINE*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE 11-(4-[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL]-1-PIPERAZINYL)DIBENZO[B,F][1,4]THIAZEPINE*
- (71) SK Corporation, 99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul, 110-110, KR
- (72) KWAK, Byong Sung, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Sang Il, Daejeon 305-728, KR  
HWANG, Hee Jun, Daejeon 305-728, KR  
LIM, Jong Ho, Daejeon 305-761, KR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C07D 417/06** → (51) **C07D 231/54**  
**C07D 417/10** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 781 647 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05762253.2 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002888 22.07.2005
- (87) WO 2006/008545 2006/04 26.01.2006
- (88) 30.03.2006
- (30) 22.07.2004 GB 0416373  
22.01.2005 GB 0501310
- (54) • *THIAZOL- UND ISOTHIAZOLDERIVATE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*  
• *THIAZOLE AND ISOTHIAZOLE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*  
• *DERIVES DE THIAZOLE ET ISOTHIAZOLE COMME INHIBITEURS DE PROTEINE KINASES*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- (72) BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB  
EARLY, Theresa Rachael, Cambridge CB4 0QA, GB  
O'BRIEN, Michael Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB  
WOODHEAD, Andrew James, Cambridge CB4 0QA, GB  
WYATT, Paul Graham, Cambridge CB4 0QA, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 781 648 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05767047.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010855 30.03.2005
- (87) WO 2005/097763 2005/42 20.10.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 01.04.2004 US 558420 P
- (54) • *1,3,4-OXADIAZOL-2-ONE ALS PPAR-DELTA-MODULATOREN*  
• *1,3,4-OXADIAZOL-2-ONES AS PPAR DELTA MODULATORS*  
• *1,3,4-OXADIAZOL-2-ONES EN TANT QUE MODULATEURS DES PPAR DELTA*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) MCGARRY, Daniel, G., Branchburg, New Jersey 08876, US  
GOERLITZER, Jochen, D-60594 Frankfurt am Main, DE  
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE  
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US  
MERRILL, Jean, Whippany, New Jersey 07981, US

- WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 417/12** (11) **1 781 649 A2\***  
**C07D 417/14** **A61K 31/427**

- (25) En (26) En
- (21) 05771890.0 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008633 09.08.2005
- (87) WO 2006/018188 2006/08 23.02.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 17.08.2004 US 602175 P  
20.05.2005 US 682997 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE HYDANTOINE*  
• *SUBSTITUTED HYDANTOINES*  
• *HYDANTOINES SUBSTITUEES*
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzachstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (72) CHU, Xin-Jie, Livingston, NJ 07039, US  
FOTOUHI, Nader, Basking Ridge, NJ 07920, US  
HUBY, Nicholas, John, Silvester, Scotch Plains, NJ 07076, US  
KONG, Norman, West Caldwell, NJ 07006, US  
MCDERMOTT, Lee, Apostle, Parlin, NJ 08859, US  
MOLITERNI, John, Anthony, Staten Island, NY 10306, US  
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 417/12** → (51) **C07D 319/06**

(51) **C07D 417/14** (11) **1 781 650 A1\***  
**C07D 405/14** **C07D 419/14**  
**C07D 401/14** **A61K 31/445**  
**A61P 31/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05787944.7 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009204 25.08.2005
- (87) WO 2006/021448 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 DE 102004041163
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN MIT ANTIBAKTERIELLER AKTIVITÄT*  
• *NOVEL COMPOUNDS HAVING AN ANTI-BACTERIAL ACTIVITY*  
• *NOUVEAUX COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE*
- (71) Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE
- (72) PIERAU, Sabine, 79102 Freiburg, DE  
DALE, Glenn, CH-4059 Basel, CH  
CAPPI, Michael W., 81369, DE  
ZUMBRUNN, Cornelia, 4058 Basel, CH  
HUBSCHWERLEN, Christian, 68480 Dumenach, FR  
SURIVET, Jean-Phillippe, 68300 Saint-Louis, FR
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**

**C07D 419/14** → (51) **C07D 417/14**



(51) **C07D 453/02** (11) **1 781 651 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762590.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/007424 08.07.2005

(87) WO 2006/010452 2006/05 02.02.2006

(30) 29.07.2004 ES 200401880

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
CHINUCLIDIINIUMCARBAMATDERIVATEN  
• PROCESS FOR PREPARING QUINUCLIDI-  
NIUM CARBAMATE DERIVATIVES  
• PROCEDE POUR PREPARER DES DERI-  
VES DE CARBAMATE DE QUINUCLIDI-  
NIUM

(71) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del Gen-  
eral Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(72) PRAT QUINONES, Maria, E-08003 Barcelona,  
ES

BUSQUETS BAQUE, Nuria, E-08024 Barce-  
lona, ESPUJOL NOGUERA, Ferran, E-08635 Sant  
Esteve de Sesrovires (Barce, ESIBARZO CASAMIAN, Francisco, Javier, E-  
08202 Sabadell (Barcelona), ES

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRES-  
TER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-  
22, 80336 München, DE

**C07D 453/02** → (51) **A01N 43/90****C07D 453/06** → (51) **A61K 31/439****C07D 471/00** → (51) **A61K 31/435****C07D 471/00** → (51) **A61K 31/522**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 781 652 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/437**  
**A61K 31/519** **A61P 25/00**  
C07D 471/04 C07D 221/00  
C07D 209/00 C07D 487/04  
C07D 239/00 C07D 209/00

(25) En (26) En

(21) 05755651.6 (22) 24.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/012141 24.06.2005

(87) WO 2006/001501 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 JP 2004188129

(54) • PYRROLOPYRIMIDIN UND PYRROLOPY-  
RIDINDERIVATE SUBSTITUIERT DURCH  
TETRAHYDROPYRIDIN ALS CRF-ANTA-  
GONISTEN

• PYRROLOPYRIMIDINE AND PYRROLO-  
PYRIDINE DERIVATIVES SUBSTITUTED  
WITH TETRAHYDROPYRIDINE AS CRF  
ANTAGONISTS

• DERIVES DE PYRROLOPYRIMIDINE ET DE  
PYRROLOPYRIDINE SUBSTITUES AVEC  
DE LA TETRAHYDROPYRIDINE COMME  
ANTAGONISTES DU CRF

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1  
Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-  
8633, JP

(72) NAKAZATO, Atsuro Taisho Pharmaceutical  
Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP

OKUBO, Taketoshi Taisho Pharmaceutical  
Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JPNOZAWA, Dai Taisho Pharmaceutical Co.,  
Ltd., Tokyo 170-8633, JP

(74) KENNIS, Ludo, E., J., B-2340 Beerse, BE  
DE BRUYN, Marcel, F., L., B-2340 Beerse, BE

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

(51) **C07D 471/04** (11) **1 781 653 A1\***  
**C07D 487/04** **C07D 495/04**  
**A61K 31/4188** **A61P 35/00**  
**A61P 31/10**

(25) En (26) En

(21) 05757665.4 (22) 05.07.2005

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

(86) GB 2005/002629 05.07.2005

(87) WO 2006/003440 2006/02 12.01.2006

(30) 05.07.2004 GB 0415082

05.07.2004 GB 0415084

(54) • 3,4-DISUBSTITUIERTE PYRAZOLE ALS  
INHIBITOREN VON CYCLINABHÄNGIGEN  
KINASEN (CDK) ODER AURORA-KINASE  
ODER GLYCOGEN-SYNTASE-3 (GSK-3)

• 3,4-DISUBSTITUTED PYRAZOLES AS  
CYCLIN DEPENDENT KINASES (CDK) OR  
AURORA KINASE OR GLYCOGEN

SYNTASE 3 (GSK-3) INHIBITORS

• PYRAZOLES 3,4-DISUBSTITUTES SER-  
VANT D'INHIBITEURS DE KINASES  
CYCLINES DEPENDANTES (CDK), OU DE  
KINASES AURORA OU DE GLYCOGENE  
SYNTASES 3 (GSK-3)

(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge  
Science Park, Milton Road, Cambridge CB4  
0QA, GB

(72) GILL, Adrian Liam, Cambridge CB4 0QA, GB  
CARR, Maria Grazia, Cambridge CB4 0QA,  
GB

O'BRIEN, Michael Alistair, Cambridge CB4  
0QA, GBWYATT, Paul Graham, Cambridge CB4 0QA,  
GB

BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB

(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins &  
Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent  
TN1 1TZ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 781 654 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 05776481.3 (22) 27.07.2005

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

HR

(86) US 2005/026792 27.07.2005

(87) WO 2006/015123 2006/06 09.02.2006

(30) 27.07.2004 US 591888 P

27.07.2004 US 591887 P

19.05.2005 US 683510 P

(54) • MODULATOREN DER PYRROLOPYRIDIN-

KINASE

• PYRROLO-PYRIDINE KINASE MODULA-

TORS

• MODULATEURS DE KINASES À BASE DE

PYRROLOPYRIDINE

(71) SGX Pharmaceuticals, Inc., 10505 Roselle

Street, San Diego, CA 92121, US

(72) ARNOLD, William, D., San Diego, CA 92131,  
US

BOUNAUD, Pierre, San Diego, CA 92115, US

GOSBERG, Andreas, San Marcos, CA 92078,  
US

LI, Zhe, San Diego, CA 92122, US

MCDONALD, Ian, San Diego, CA 92130, US

STEENSMA, Ruo, W., La Jolla, CA 92037, US

WILSON, Mark, E., Ramona, CA 92065, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 781 655 A2\***  
**A61K 31/437** **A61K 31/4745**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 05782916.0 (22) 08.08.2005

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

(86) IB 2005/002714 08.08.2005

(87) WO 2006/018727 2006/08 23.02.2006

(88) 06.07.2006

(30) 18.08.2004 US 602453 P

(54) • TRIAZOLOPYRIDINVERBINDUNGEN ZUR  
ENTZÜNDUNGSBEHANDLUNG

• TRIAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS USE-  
FUL FOR THE TREATMENT OF INFLAM-

MATION

• NOUVEAUX COMPOSES DE TRIAZOLOPY-  
RIDINE POUR LE TRAITEMENT D'IN-

FLAMMATION

(71) Pharmacia &amp; Upjohn Company LLC, 7000

Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) RUCKER, Paul V., Pfizer Global R. and D.,

Chesterfield, MO 63017-1732, US

JEROME, Kevin DeWayne, Pfizer Global R.

and D., Chesterfield, MO 63017-1732, US

SELNESS, Shaun Raj, Pfizer Global R. and

D., Chesterfield, MO 63017-1732, US

BALDUS, John Edward, Pfizer Global R. and

D., Chesterfield, MO 63017-1732, US

XING, Li, Pfizer Global Research and Devel-

opment, Chesterfield, MO 63017-1732, US

(74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK  
Patents Department, Ramsgate Road, Sand-  
wich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 781 656 A2\***  
**C07D 487/08** **C07D 487/04**  
**A61K 31/407** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4375** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**

(25) De (26) De

(21) 05792575.2 (22) 16.08.2005

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

(86) EP 2005/008888 16.08.2005

(87) WO 2006/018279 2006/08 23.02.2006

(88) 11.05.2006

(30) 16.08.2004 DE 102004039789

(54) • ARYL-SUBSTITUIERTE POLYCYCLISCHE  
AMINE, VERFAHREN ZU IHRER HER-  
STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS  
ARZNEIMITTEL

• ARYL-SUBSTITUTED POLYCYCLIC  
AMINES, METHOD FOR THE PRODUCTION

THEREOF, AND USE THEREOF AS A

MEDICAMENT

• AMINES POLYCYCLIQUES SUBSTITUES  
PAR ARYLE, PROCEDE DE PRODUCTION

ASSOCIE ET LEUR UTILISATION EN TANT  
QUE MEDICAMENTS

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-

ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
DE

(72) SCHWINK, Lothar, 35260 Stadthallendorf, DE

STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE

GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE

HESSLER, Gerhard, 65719 Hofheim, DE

LENNIG, Petra, 55131 Mainz, DE

**C07D 471/04** → (51) **C07D 231/22****C07D 471/04** → (51) **C07D 237/24****C07D 471/04** → (51) **C07D 473/00****C07D 471/14** → (51) **C07D 495/14**



(51) **C07D 473/00** (11) **1 781 657 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707363.7 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/001449 10.02.2005  
(87) WO 2005/077950 2005/34 25.08.2005  
(30) 14.02.2004 GB 0403282  
22.10.2004 GB 0423562  
24.12.2004 GB 0428375  
(54) • **MEDIKAMENTE MIT WIRKUNG AM  
HM74A-REZEPTOR**  
• **MEDICAMENTS WITH HM74A RECEPTOR  
ACTIVITY**  
• **MEDICAMENTS AYANT UNE ACTIVITE  
SUR LE RECEPTEUR HM74A**

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,  
One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadel-  
phia, PA 19101, US  
(72) PINTO, Ivan Leo, GlaxoSmithKline, Harlow,  
Essex CM19 5AW, GB  
RAHMAN, Shahzad Sharooq, GlaxoSmithK-  
line, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
NICHOLSON, Neville Hubert, GlaxoSmithK-  
line, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
(74) Easeman, Richard Lewis, et al, GlaxoS-  
mithKline Corporate Intellectual Property  
(CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford,  
Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 473/00** (11) **1 781 658 A1\***  
**C07D 471/04** **C07D 519/00**  
**A61K 31/52**

(25) En (26) En  
(21) 05814035.1 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/026606 26.07.2005  
(87) WO 2006/033703 2006/13 30.03.2006  
(30) 27.07.2004 US 591726 P  
(54) • **IMIDAZO[4,5-D]PYRIMIDINE, VERWEN-  
DUNGEN DAMIT UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR**  
• **IMIDAZO[4,5-D]PYRIMIDINES, THEIR  
USES AND METHODS OF PREPARATION**  
• **IMIDAZO[4,5-D]PYRIMIDINES, PROCE-  
DES D'UTILISATION ET DE PREPARATION  
CORRESPONDANTS**

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside  
Drive, Foster City, CA 94404, US  
Puerstinger, Gerhard, Badhausstrasse 10/4,  
6080 Igls, AT  
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT,  
Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000  
Leuven, BE  
(72) KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US  
NEYTS, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE  
OARE, David, A., Belmont, CA 94002, US  
PUERSTINGER, Gerhard, A-6080 Igls, AT  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 487/00** (11) **1 781 659 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04766191.3 (22) 12.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051457 12.07.2004  
(87) WO 2005/012304 2005/06 10.02.2005  
(30) 16.07.2003 PCT/EP03/50314  
(54) • **TRIAZOLOPYRIMIDINDERIVATE ALS  
INHIBITOREN VON GLYCOGENSYNTHA-  
SEKINASE-3**

• **TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS  
GLYCOGEN SYNTHASE KINASE 3 INHIBI-  
TORS**  
• **DERIVES DE TRIAZOLOPYRIMIDINE EN  
TANT QU'INHIBITEURS DE GLYCOGENE  
SYNTHASE KINASE 3**

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2340  
Beerse, BE  
LOVE, Christopher, John, B-2340 Beerse, BE  
COOYMANS, Ludwig, Paul, B-2340 Beerse,  
BE  
VANDERMAESEN, Nele, B-2340 Beerse, BE  
BUIJNSTERS, Peter, Jacobus, Johannes,  
Antonius, B-2340 Beerse, BE  
WILLEMS, Marc, B-2340 Beerse, BE  
EMBRECHTS, Werner, Constant, Johan, B-  
2340 Beerse, BE  
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica  
N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

**C07D 487/00** → (51) **A61K 31/522**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 781 660 A1\***  
**A61K 31/53** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05773226.5 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/025891 20.07.2005  
(87) WO 2006/012422 2006/05 02.02.2006  
(30) 20.07.2004 US 589514 P  
(54) • **IMIDAZOPYRAZINE ALS TYROSINKINA-  
SEINHIBITOREN**  
• **IMIDAZOPYRAZINE AS TYROSINE KINASE  
INHIBITORS**  
• **IMIDAZOTRIAZINES COMME INHIBI-  
TEURS DE LA TYROSINE KINASE**

(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn  
Road, Melville NY 11747, US  
(72) CREW, Andrew, Philip, Farmingdale, NY  
11735, US  
MULVIHILL, Mark, Joseph, Farmingdale, NY  
11735, US  
WERNER, Douglas, Scott, Farmingdale, NY  
11735, US  
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, Oxford  
OX4 6LT, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 781 661 A2\***  
**C07D 267/14** **C07D 265/36**  
**C07D 215/08** **C07D 498/14**  
**C07D 513/14** **A61K 31/5517**  
**C07D 417/10** **C07D 223/16**  
**C07D 231/38** **C07D 231/38**  
**C07D 231/42** **C07D 267/16**  
**C07D 333/44** **A61K 31/55**  
**A61K 31/495** **A61K 31/38**

(25) En (26) En  
(21) 05773384.2 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR  
(86) DK 2005/000540 24.08.2005  
(87) WO 2006/021213 2006/09 02.03.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 24.08.2004 EP 04104062  
24.08.2004 US 603557 P

(54) • **VASOPRESSIN-V1A-ANTAGONISTEN**  
• **VASOPRESSIN V1A ANTAGONISTS**  
• **ANTAGONISTES DE LA V1A VASOPRES-  
SINE**  
(71) Ferring B.V., Polarisavenue 144 P.O. Box  
3129, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) ANDRZEJ, Roman, Batt, Southampton SO17  
2LJ, GB  
BAXTER, Andrew, John, Romsey, Hants  
SO51 7HU, GB  
HEENEY, Celine, Southampton SO14 6TQ,  
GB  
STOCKLEY, Martin, Lee, Southampton, SO16  
8FY, GB  
ROE, Michael Bryan, Ringwood, Hampshire  
BH24 1QU, GB  
HUDSON, Peter, DK-2300 Copenhagen S, DK  
HANDY, Rachel, Chandler's Ford, Hamp-  
shire, SO53 2PD, GB  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 781 662 A1\***  
**C07D 405/06** **C07D 309/32**  
**C07D 513/04** **C07D 405/14**  
**A61K 31/351** **A61K 31/366**  
**A61P 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 05775853.4 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2005/002697 05.08.2005  
(87) WO 2006/018725 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 US 602618 P

(54) • **INHIBITOREN DER RNA-ABHÄNGIGEN  
RNA-POLYMERASE DES HEPATITIS-C-  
VIRUS UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND  
BEHANDLUNGEN, BEI DENEN DIESE  
VERWENDET WERDEN**  
• **INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS RNA-  
DEPENDENT RNA POLYMERASE, AND  
COMPOSITIONS AND TREATMENTS  
USING THE SAME**  
• **INHIBITEURS DE POLYMERASE D'ARN  
DEPENDANT D'ARN DU VIRUS DE L'HE-  
PATITE C ET COMPOSITIONS ET TRAIT-  
EMENT UTILISANT CES INHIBITEURS**

(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York,  
NY 10017, US  
(72) GONZALEZ, Javier, San Diego, CA 92121, US  
JEWELL, Tanya, Michelle, San Diego, CA  
92121, US  
LI, Hui, San Diego, CA 92121, US  
LINTON, Angelica, San Diego, CA 92121, US  
TATLOCK, John, Howard, San Diego, CA  
92121, US  
(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited  
European Patents Department, Ramsgate  
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 781 663 A2\***  
**C07D 487/10** **C07D 498/10**  
**A61K 31/407** **A61K 31/424**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 05777343.4 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2005/008889 16.08.2005  
(87) WO 2006/018280 2006/08 23.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 16.08.2004 DE 102004039789

(54) • **ARYLSUBSTITUIERTE POLYCYCLICHE  
AMINE, VERFAHREN ZU IHRER HER-  
STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS  
ARZNEIMITTEL**  
• **ARYL-SUBSTITUTED POLYCYCLIC  
AMINES, METHOD FOR THE PRODUCTION  
THEREOF, AND USE THEREOF AS A  
MEDICAMENT**

- AMINES POLYCYCLIQUES SUBSTITUES PAR ARYLE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHWINK, Lothar, 35260 stadttallendorf, DE  
STENGELIN, Siegfried, 65817 Eppstein, DE  
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE  
HESSLER, Gerhard, 65719 Hofheim, DE  
LENNIG, Petra, 55131 Mainz, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 487/04 → (51) C07D 495/04

C07D 487/08 → (51) A61K 31/439

C07D 487/08 → (51) C07D 471/04

C07D 487/10 → (51) C07D 257/04

C07D 487/10 → (51) C07D 487/04

C07D 491/00 → (51) A61K 31/522

C07D 491/04 → (51) C07D 495/04

C07D 491/10 → (51) C07D 231/54

C07D 493/08 → (51) C07C 67/327

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 781 664 A1\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/4365**  
**A61K 31/519** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/437** **A61K 31/444**  
**A61K 31/496** **A61K 31/55**  
**A61P 35/00** **C07D 498/04**  
**C07D 491/04** **C07D 513/04**  
**A61K 31/4355**

- (25) En (26) En  
(21) 05770304.3 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001177 28.07.2005  
(87) WO 2006/010264 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 592913 P  
20.05.2005 US 683038 P
- (54) • INHIBITOREN VON VEGF-REZEPTOR- UND HGF-REZEPTOR-SIGNALVERMITTLUNG  
• INHIBITORS OF VEGF RECEPTOR AND HGF RECEPTOR SIGNALING  
• INHIBITEURS DE SIGNALISATION DE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE (VEGF) ET DE RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES (HGF)
- (71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (72) VAISBURG, Arkadii, Kirkland, Québec H9J 2X2, CA  
WILLIAM, Stephen, Montreal, Québec H2Y 1C9, CA  
RAEPPPEL, Franck, Montreal, Québec H3T 1X7, CA  
SAAVEDRA, Oscar Mario, Outremont, Québec H2V 3N2, CA  
BERSTEIN, Naomy, Cote Sainte-Luc, Québec H4W 2Z7, CA  
GRANGER, Marie-Claude, Laprairie, Québec J5R 4M5, CA  
ZHAN, Lijie, Montreal, Québec H4R 1P5, CA
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 781 665 A2\***  
**A61K 31/5513** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05779020.6 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/008218 28.07.2005  
(87) WO 2006/010620 2006/05 02.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 28.07.2004 SI 200400219
- (54) • OLANZAPINSALZE UND DEREN UMWANDLUNG IN DIE FREIE OLANZAPINBASE  
• OLANZAPINE SALTS AND THEIR CONVERSION TO OLANZAPINE FREE BASE  
• SELS D'OLANZAPINE ET LEUR CONVERSION EN BASES LIBRES D'OLANZAPINE
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) SIMONIC, Igor, 8351 Straza, SI  
LENARSIC, Roman, 1000 Ljubljana, SI  
KOTAR-JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki, SI  
ZUPET, Rok, 1211 Ljubljana, SI  
GNIDOVEC, Joze, 8222 Otozec, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 781 666 A1\***  
**A61K 31/55** **A61P 25/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05783995.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000239 13.07.2005  
(87) WO 2006/006185 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 IN CH06782004
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORM I AUS OLANZAPIN  
• IMPROVED PROCESS FOR MAKING FORM I OF OLANZAPINE.  
• PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE FORME I DE L'OLANZAPINE .
- (71) Shasun Chemicals and Drugs Limited, 60 Velachery Road, Chennai, 60042 Tamil Nadu, IN
- (72) THAKASHINAMOORTHY, Chandiran, No. 6 Pandian Str., Velachery, Chennai, Tamil Nadu 600 042, IN  
KRISHNAN, Devarajan, 1/145, Amman Koil Street, Chennai, Tamil Nadu 6 06 751, IN  
GOVINDARAJU, Saravanan, No. 100 Easwaran Koil Str., Cuddalore, Tamil Nadu 607 401, IN  
JOTHI, Shobana, No. G2, A-Block, Guindy, Chennai, Tamil Nadu 600 032, IN
- (74) Herzog, Martin, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C07D 495/04 → (51) C07D 237/24

C07D 495/04 → (51) C07D 471/04

C07D 495/04 → (51) C07D 495/14

(51) **C07D 495/14** (11) **1 781 667 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**  
**C07D 471/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05777861.5 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/054054 17.08.2005  
(87) WO 2006/018435 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 EP 04103958  
31.08.2004 EP 04104175
- (54) • BENZOTHIEOPYRIDINE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON EG5-KINESIN  
• BENZOTHIEOPYRIDINES FOR USE AS INHIBITORS OF EG5 KINESIN  
• BENZOTHIEOPYRIDINES COMME DES INHIBITEURS DE EG5 KINESINE
- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) VENNEMANN, Matthias, 78462 Konstanz, DE  
BAER, Thomas, 78479 Reichenau, DE  
GROEGOR, Gudrun, 78479 Reichenau, DE  
BRAUNGER, Juergen, 78465 Konstanz, DE  
GIMMIGER, Petra, 78464 Konstanz, DE  
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE  
ROTHFELS, Heike, 78467 Konstanz, DE
- (74) Rupp, Herbert, et al, ALTANA Pharma AG Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 495/14** (11) **1 781 668 A2\***  
**C07D 495/04** **C07D 231/54**  
**A61K 31/416** **A61K 31/4162**

- (25) En (26) En  
(21) 05815697.7 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IN 2005/000237 08.07.2005  
(87) WO 2006/025069 2006/10 09.03.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 12.07.2004 IN MU07452004
- (54) • TRICYCLISCHE PYRAZOLDERIVATE ALS CANNABINOID-REZEPTORMODULATOREN  
• TRICYCLIC PYRAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS  
• DERIVES TRICYCLIQUES DE PYRAZOLE COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS CANNABINOIDES
- (71) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) LOHRAY, Braj, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahemdabad 380 015, Gujarat, IN  
LOHRAY, Vidya, Bhushan, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN  
SRIVASTAVA, Brijesh, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad-380 015, Gujarat, IN
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 497/04 → (51) C07D 498/04

(51) **C07D 498/04** (11) **1 781 669 A2\***  
**C07D 497/04** **A61K 31/542**  
**A61K 31/5383** **A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05782987.1 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/027348 02.08.2005  
(87) WO 2006/017468 2006/07 16.02.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 02.08.2004 US 598180 P
- (54) • ANTIBAKTERIELLE MITTEL  
• ANTIBACTERIAL AGENTS  
• AGENTS ANTIBACTERIENS
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB



- (72) MILLER, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US  
SEEFELD, Mark, Andrew, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 498/04** → (51) **C07D 413/06**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 513/04**

- (51) **C07D 498/08** (11) **1 781 670 A1\***  
**A61K 31/4709** **A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05773711.6 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025969 21.07.2005  
(87) WO 2006/012470 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 590190 P

- RIFAMYCINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER INFEKTIONEN
- RIFAMYCIN DERIVATIVES FOR TREATING MICROBIAL INFECTIONS
- DERIVES DE RIFAMYCINE POUR TRAITER DES INFECTIONS MICROBIENNES

- (71) Cumbre Pharmaceuticals Inc., 1502 Viceroy Drive, Dallas, TX 75235, US
- (72) MA, Zhenkun, Dallas, TX 75225, US  
LI, Jing, Dallas, TX 75206, US  
HARRAN, Susan, Dallas, TX 75208, US  
HE, Yong, Arlington TX 76013, US  
MINOR, Keith, P., Dallas, TX 75249, US  
KIM, In, Ho, Lewisville TX 75067, US  
DING, Charles, Z., Plano, TX 75024, US  
LONGGOOD, Jamie, Carol, Carrollton TX 75010, US  
JIM, Yafei, Dallas, TX 75206, US  
COMBRINK, Keith, D., Forth Worth TX 76133, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 498/10** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 498/14** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 781 671 A1\***  
**A61K 31/436**
- (25) En (26) En  
(21) 05788650.9 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029364 18.08.2005  
(87) WO 2006/023627 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 US 603096 P

- RAPAMYCINPOLYMORPH II UND VERWENDUNGEN DAMIT
- RAPAMYCIN POLYMORPH II AND USES THEREOF
- POLYMORPH II DE RAPAMYCINE ET LEUR UTILISATIONS

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) ZHU, Tianmin, Monroe, NY 10950, US  
FAWZI, Mahdi, B., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 781 672 A1\***  
**C07D 311/00** **C07D 273/00**  
**C07D 221/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05792296.5 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030606 24.08.2005  
(87) WO 2006/026531 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 605324 P

- LÖSUNGSMITTELFREIES AMORPHES RAPAMYCIN
  - SOLVENT FREE AMORPHOUS RAPAMYCIN
  - RAPAMYCINE AMORPHE EXEMPTÉ DE SOLVANT
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) MARYANOFF, Cynthia A., New Hope, Pennsylvania 18938, US  
SIX, Karel, B-3190 Boortmeerbeek, BE  
VANDECRUYS, Roger, B-2260 Westerlo, BE
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 781 673 A1\***  
**C07D 498/04** **A61K 31/519**  
**A61P 35/00** **C07D 513/04**  
**C07D 275/00** **C07D 239/00**  
**C07D 498/04** **C07D 261/00**  
**C07D 239/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05771781.1 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/003202 16.08.2005  
(87) WO 2006/018627 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 US 602399 P

- AUSGEWÄHLTE KONDENSIERTE HETEROCYCLEN UND DEREN ANWENDUNG
  - SELECTED FUSED HETEROCYCLICS AND USES THEREOF
  - COMPOSES HETEROCYCLIQUES EN FUSION SELECTIONNES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
AQUILA, Brian AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
BLOCK, Michael, Howard AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
DAVIES, Audrey AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
EZHUTHACHAN, Jayachandran AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
PONTZ, Timothy AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
RUSSELL, Daniel, John AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
THEOCLITOU, Marie-Elena AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
ZHENG, XiaoLan AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 781 674 A1\***  
**C07D 498/04** **A61K 31/519**  
**A61P 35/00** **C07D 513/04**  
**C07D 275/00** **C07D 239/00**  
**C07D 498/04** **C07D 261/00**  
**C07D 239/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05771880.1 (22) 16.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) GB 2005/003207 16.08.2005  
(87) WO 2006/018628 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 US 602366 P

- ENANTIOMERE VON AUSGEWÄHLTEN KONDENSIERTEN PYRIMIDONEN UND ANWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS
  - ENANTIOMERS OF SELECTED FUSED PYRIMIDONES AND USES IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER
  - ENANTIOMERES DE PYRIMIDONES FUSIONNES SELECTIONNES ET UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DU CANCER
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) AQUILA, Brian, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
BLOCK, Michael Howard, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
DAVIES, Audrey, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
EZHUTHACHAN, J., AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
PONTZ, Timothy, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
RUSSELL, Daniel John, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
THEOCLITOU, Marie-Elena, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
ZHENG, XiaoLan, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US

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

**C07D 513/04** → (51) **C07D 495/04**

**C07D 513/14** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 473/00**

**C07F 9/09** → (51) **C07C 237/04**

- (51) **C07F 9/655** (11) **1 781 675 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05786453.0 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/028892 12.08.2005  
(87) WO 2006/020947 2006/08 23.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 601599 P

- FLUORESZIERENDE PHOSPHONATFARBSTOFFE UND KONJUGATE
  - PHOSPHONATE FLUORESCENT DYES AND CONJUGATES
  - COLORANTS ET CONJUGUES FLUORESCENTS PHOSPHONATE
- (71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US  
(72) LUKHTANOV, Eugeny, Bothell, Washington 98021, US  
VOROBIEV, Alexei, Bothell, Washington 98012, US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07F 9/6584** → (51) **C07C 67/303**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 781 676 A1\***  
**C07F 17/00** **G01N 27/26**
- (25) En (26) En



- (21) 05766735.4 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000238 18.07.2005
- (87) WO 2006/011853 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 US 900599
- (54) • *MEDIATORMODIFIZIERTE REDOX-BIOMOLEKÜLE ZUR VERWENDUNG BEI DER ELEKTROCHEMISCHEN BESTIMMUNG VON ANALYTEN*
- *MEDIATOR-MODIFIED REDOX BIOMOLECULES FOR USE IN ELECTROCHEMICAL DETERMINATION OF ANALYTE*
- *BIOMOLECULES DE REDOX MODIFIEES AU MOYEN D'UN MEDIEUR A UTILISER DANS LA DETERMINATION ELECTROCHIMIQUE D'UN ANALYTE*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) XIE, Hong, Block 212 Choa Chu Kang Central, Singapore 680212, SG
- GAO, Zhiqiang, Singapore 682685, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**C07F 17/00** → (51) **C07F 15/00**

**C07H 3/02** → (51) **C07C 317/14**

- (51) **C07H 3/08** (11) **1 781 677 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05756716.6 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001955 23.06.2005
- (87) WO 2006/009353 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 KR 2004057711
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES D-ERYTHRO-2,2-DIFLUOR-2-DESOXY-1-OXORIBOSEDERIVATS*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF D-ERYTHRO-2,2-DIFLUORO-2-DEOXY-1-OXORIBOSE DERIVATIVE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN DERIVE DE D-ERYTHRO-2,2-DIFLUORO-2-DEOXY-1-OXORIBOSE*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
- (72) LEE, Jaeheon, Yongin-si, Kyungki-do 449-150, KR
- PARK, Gha-Seung, Sinjeongmaeul 1-danji 107-1003, Yongin-si, Kyungki-do 449-756, KR
- LEE, Moonsub, Daejeon 306-200, KR
- KIM, Cheol-Kyong, Sinamusil Sinmyeong Apt 634-1003, Suwon-si, Kyungki-do 442-470, KR
- LEE, Jae-Chul, Kyungwonyeonlip Ra-dong 101, Suwon-si, Kyungki-do 440-200, KR
- CHANG, Young-Kil, Seoul 138-838, KR
- LEE, Gwan-Sun, Seoul 138-130, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07H 3/08** (11) **1 781 678 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05756757.0 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001922 21.06.2005
- (87) WO 2006/011713 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 KR 2004059623
- 17.05.2005 KR 2005041278

- (54) • *1-?-HALOGEN-2,2-DIFLUOR-2-DESOXY-D-RIBOFURANOSEDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *1-ALPHA-HALO-2,2-DIFLUORO-2-DEOXY-D-RIBOFURANOSE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *DERIVES DE 1-ALPHA-HALO-2,2-DIFLUORO-2-DESOXY-D-RIBOFURANOSE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeori, Paltanmeon, Hwaseonggun, Kyungki-do 445-910, KR
- (72) LEE, Jae-Heon, Yongin-si, Kyungki-do 449-150, KR
- PARK, Gha Seung, Yongin-si, Kyungki-do 449-756, KR
- LEE, Moon-Sub, Daejeon 306-200, KR
- KIM, Han Kyong, Yongin-si, Kyungki-do 449-825, KR
- BANG, Hyo-Jeong, Kunpo-si, Kyungki-do 435-040, KR
- CHANG, Young-Kil, Seoul 138-838, KR
- LEE, Gwan Sun, Seoul 138-130, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 781 679 A1\***  
**A61K 31/7048** **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05760438.1 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001986 13.07.2005
- (87) WO 2006/013409 2006/06 09.02.2006
- (30) 28.07.2004 IN DE13992004
- 30.05.2005 IN DE13902005
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
- *ANTIBACTERIAL AGENTS*
- *AGENTS ANTIBACTERIENS*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
- (72) DAS, Biswajit, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
- KATOCH, Rita, Chandigarh 160 055, IN
- HAJARE, Atul K., Ahmednagar 414 002, Maharashtra, IN
- KAPKOTI, Gobind Singh, New Panwel 414 002, Navi Mumbai, IN
- BANDYOPADHYAY, Anish, 1205, Ivory Court-III, Haryana 122 002, IN
- VENKATARAMANAN, Ramadass, New Delhi 110 062, IN
- KUMAR, Rajesh, Delhi 110 085, IN
- KURHADE, Santosh, Haribhau, Maharashtra 412 411, IN
- RATHY, Sujata, Delhi 110 034, IN
- CHAKRABARTI, Anjan, Gurgaon 122 002, Haryana, IN
- SURASE, Yogesh, Bahan, Maharashtra 423 401, IN
- SALMAN, Mohammad, Princeton, NJ 08540, US
- RATTAN, Ashok, New Delhi 110 044, Delhi, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**C07H 19/00** → (51) **A01N 43/04**

**C07H 19/04** → (51) **A01N 43/04**

**C07H 19/048** → (51) **A01N 43/04**

**C07H 19/22** → (51) **A01N 43/04**

**C07H 21/00** → (51) **C07H 21/02**

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 781 680 A2\***  
**C07H 21/00** **C12P 19/34**  
**C07K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05770048.6 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024002 06.07.2005
- (87) WO 2006/014498 2006/06 09.02.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 06.07.2004 US 585931 P
- (54) • *UNIVERSELLE ANTIKÖRPERBIBLIOTHEKEN*
- *UNIVERSAL ANTIBODY LIBRARIES*
- *BIBLIOTHEQUES D'ANTICORPS UNIVERSELLES*
- (71) Bioren, Inc., 100 Glenn Way 1, San Carlos, CA 94070, US
- (72) CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
- (74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **1 781 681 A2\***  
**C12N 15/00** **C12N 1/22**  
**C12N 9/00** **C12N 15/74**  
**C12Q 1/37** **C12Q 1/40**

- (25) En (26) En
- (21) 05770178.1 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023987 06.07.2005
- (87) WO 2006/014490 2006/06 09.02.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 06.07.2004 US 586103 P
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT ALPHA-GLUCOSIDASEAKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
- *POLYPEPTIDES HAVING ALPHA-GLUCOSIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
- *POLYPEPTIDES A ACTIVITE ALPHA-GLUCOSIDASE ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) YAVER, Debbie, Davis, CA 95616, US
- LIN, Janine, Davis, CA 95616, US
- BLINKOVSKY, Alexander, Davis, CA 95616, US
- BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 98758, US
- REY, Michael, Davis, CA 95616, US
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07H 21/04** (11) **1 781 682 A1\***  
**C07K 14/705** **A61K 38/17**  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En
- (21) 05763338.0 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022321 24.06.2005
- (87) WO 2006/012232 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.06.2004 US 582491 P
- (54) • *B7-H5, EIN KOSTIMULIERENDES POLYPEPTID*

- B7-H5, A COSTIMULATORY POLYPEPTIDE
  - POLYPEPTIDE COSTIMULANT B7-H5
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
- (72) CHEN, Lieping, Sparks Glencoe, MD 21152, US
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstraße 49A, D-91052 Erlangen, DE

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C07J 31/00** → (51) **C07J 43/00**

- (51) **C07J 43/00** (11) **1 781 683 A1\***  
**C07J 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05781067.3 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003283 23.08.2005  
(87) WO 2006/021777 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 GB 0418900  
24.08.2004 GB 0418901  
24.08.2004 US 603558 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-O-VINYL-TRIFLATEN ALS INTERMEDIATE  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 17-O-VINYL-TRIFLATES AS INTERMEDIATES  
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE 17-O-VINYLTRIFLATES COMME INTERMÉDIAIRES
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) BURY, Paul Stanley, SAFC Pharma, Manchester M15 6SY, GB
- (74) England, Christopher David, et al, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 781 684 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 04786573.8 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027655 25.08.2004  
(87) WO 2005/021578 2005/10 10.03.2005
- (54) • NEUES CHIMÄRES POLYPEPTID UND DESSEN VERWENDUNG  
• A NOVEL CHIMERIC POLYPEPTIDE AND USE THEREOF  
• NOUVEAU POLYPEPTIDE CHIMERE ET SON UTILISATION
- (71) Amprotein Corporation, 355 N Lantana Street 220, Camarillo, CA 93010, US
- (72) HUI, Mizhou, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**C07K 1/00** → (51) **C07H 21/02**

**C07K 1/107** → (51) **C07K 7/50**

**C07K 4/04** → (51) **A61K 39/09**

- (51) **C07K 4/12** (11) **1 781 685 A1\***  
**C07K 7/08** **C07K 14/62**  
**A61K 38/28** **A61P 37/00**  
**A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05762882.8 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001086 22.07.2005  
(87) WO 2006/007667 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 AU 2004904133
- (54) • THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL  
• THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS  
• AGENTS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES
- (71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) MANNERING, Stuart, Ian, Reservoir, Victoria 3073, AU
- HARRISON, Leonard, Charles, St Kilda West, Victoria 3182, AU
- PURCELL, Anthony, Wayne, Macleod, Victoria 3085, AU
- WILLIAMSON, Nicholas, A., Wooden, Victoria 3442, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07K 5/02** → (51) **C07K 5/087**

**C07K 5/062** → (51) **C07C 237/12**

**C07K 5/068** → (51) **C07C 237/12**

**C07K 5/072** → (51) **C07C 237/12**

- (51) **C07K 5/078** (11) **1 781 686 A2\***  
**A61K 38/05** **A61P 11/06**  
**A61P 19/02** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05808535.8 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028768 12.08.2005  
(87) WO 2006/023396 2006/09 02.03.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 16.08.2004 US 601942 P
- (54) • VLA-4-ANTAGONISTEN  
• VLA-4 ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DE VLA-4
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CHEN, Weichao, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- LEBSACK, Alec, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MUNOZ, Benito, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- VENKATRAMAN, Shankar, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- WANG, Bowei, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07K 5/078** → (51) **C07C 237/12**

- (51) **C07K 5/083** (11) **1 781 687 A1\***  
**C07K 5/087** **A61K 38/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05783059.8 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009064 22.08.2005  
(87) WO 2006/021409 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 EP 04020152

- (54) • ALPHA-KETO-CARBONYL-CALPAINHEMMER  
• ALPHA-KETO CARBONYL CALPAIN INHIBITORS  
• INHIBITEURS D'ALPHA-CETO CARBONYLE CALPAINE
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
- (72) WEYERMANN, Philipp, CH-4450 Sissach, CH
- VON SPRECHER, Andreas, CH-4104 Oberwil, CH
- HENNEBÖHLE, Marco, 79618 Rheinfelden, DE
- HERZNER, Holger, CH-4434 Hölstein, CH
- LESCOP, Cyrille, F-68680 Kembs Loechle, FR
- SIENDT, Hervé, 68330 Huningue, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07K 5/087** (11) **1 781 688 A1\***  
**A61K 38/07** **A61K 38/06**  
**C07K 5/103** **C07K 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05784484.7 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028246 08.08.2005  
(87) WO 2006/017842 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599401 P  
14.09.2004 US 610001 P  
14.04.2005 US 106879
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR PROTEASOMEN-ZYM-INHIBITION  
• COMPOUNDS FOR PROTEASOME ENZYME INHIBITION  
• COMPOSES POUR L'INHIBITION ENZYMATIQUE DU PROTEASOME
- (71) Proteolix, Inc., 230 East Grand Avenue, Suite A, South San Francisco CA 94080, US
- (72) SMYTH, Mark, S., San Mateo, CA 94403, US
- LAIDIG, Guy, J., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 5/087** → (51) **C07K 5/083**

**C07K 5/103** → (51) **C07K 5/087**

**C07K 7/08** → (51) **C07K 4/12**

- (51) **C07K 7/50** (11) **1 781 689 A1\***  
**C07K 1/107** **A61K 39/395**  
**A61K 38/22** **A61K 38/19**  
**A61P 37/00** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05754352.2 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000918 24.06.2005  
(87) WO 2006/000034 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 US 582398 P
- (54) • KONJUGATE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN  
• CONJUGATES AND THERAPEUTIC USES THEREOF  
• CONJUGUES ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES CORRESPONDANTES
- (71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) BAELL, Jonathan, Ivanhoe, VIC 3079, AU
- WEI, Andrew, Henry, Blackburn, VIC 3130, AU



SCANLON, Denis, Bernard, Elsternwick, VIC 3185, AU  
(74) Leathley, Anna Elisabeth, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07K 7/64** → (51) **A61K 38/12**

(51) **C07K 14/18** (11) **1 781 690 A2\***  
**C12N 15/85** **A01K 67/027**

(25) En (26) En  
(21) 05810181.7 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003736 26.08.2005  
(87) WO 2006/021896 2006/09 02.03.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 27.08.2004 US 605030 P  
04.02.2005 US 649975 P

(54) • *TRANSGENE MAUSMODELLE DES HEPATITIS C VIRUS (HCV) SOWIE IDENTIFIZIERUNG VON HCV THERAPEUTIKA*  
• *TRANSGENIC MOUSE MODELS OF HEPATITIS C VIRUS (HCV) AND IDENTIFICATION OF HCV THERAPEUTICS*  
• *MODELE DE SOURIS TRANSGENIQUE DU VIRUS DE L'HEPATITE C (HCV) ET IDENTIFICATION DE THERAPEUTIQUES DU HCV*  
(71) TRIPEP AB, Hålsövägen 7, 141 57 Huddinge, SE  
(72) SALLBERG, Matti, S-125 33 Alvsjö, SE  
FRELIN, Lars, S-147 40 Tumba, SE  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C07K 14/195** (11) **1 781 691 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05778855.6 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001549 21.06.2005  
(87) WO 2006/027431 2006/11 16.03.2006  
(30) 06.08.2004 FR 0408714

(54) • *NEUE PROTEINE, Z.B. ZUR VERWENDUNG FÜR DIE IN-VITRO-ISOLIERUNG UND PRÄVENTION VON LEGIONELLA PNEUMOPHILA-INFEKTIONEN*  
• *NOVEL PROTEINS WHICH CAN BE USED, FOR EXAMPLE, FOR THE IN VITRO ISOLATION AND PREVENTION OF LEGIONELLA PNEUMOPHILA INFECTIONS*  
• *NOUVELLES PROTEINES PERMETTANT, NOTAMMENT, LA MISE EN EVIDENCE IN VITRO ET LA PREVENTION DES INFECTIONS A LEGIONELLA PNEUMOPHILA*  
(71) ABAG Société Anonyme, 17, Avenue du Parc Technopolis, 91380 Chilly Mazarin, FR  
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR  
(72) ARIE, Jean-Philippe, F-75013 Paris, FR  
CYNGYNATUS, Camille, F-75015 Paris, FR  
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

**C07K 14/415** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 781 692 A2\***  
**A61K 38/22**

(25) En (26) En  
(21) 05784171.0 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/028520 11.08.2005

(87) WO 2006/023356 2006/09 02.03.2006

(88) 18.05.2006

(30) 18.08.2004 US 602461 P

18.08.2004 US 602350 P

(54) • *SELEKTIVE VPAC2-REZEPTOR-PEPTIDAGONISTEN*

• *SELECTIVE VPAC2 RECEPTOR PEPTIDE AGONISTS*

• *RECEPTEUR SELECTIF VPAC2 POUR AGONISTES PEPTIDIQUES*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BOKVIST, Bengt, Krister, Lilly Forschung GmbH, 22419 Hamburg, DE

MAYER, John, Philip, Indianapolis, Indiana 46220, US

ZHANG, Lianshan, Carmel, IN 46033, US

ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, Indianapolis, IN 46208, US

VICK, Andrew, Mark, Fishers, IN 46037, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **1 781 693 A2\***  
**A61K 38/22**

(25) En (26) En

(21) 05784309.6 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/028532 11.08.2005

(87) WO 2006/023359 2006/09 02.03.2006

(88) 14.09.2006

(30) 18.08.2004 US 602350 P

18.08.2004 US 602461 P

(54) • *SELEKTIVE VPAC2-REZEPTOR-PEPTIDAGONISTEN*

• *SELECTIVE VPAC2 RECEPTOR PEPTIDE AGONISTS*

• *AGONISTES PEPTIDIQUES SELECTIFS DU RECEPTEUR VPAC2*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BOKVIST, Bengt Krister, 22419 Hamburg, DE

ZHANG, Lianshan, Carmel, IN 46033, US

ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, Indianapolis, IN 46208, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **1 781 694 A1\***  
**A61K 38/22**

(25) En (26) En

(21) 05784310.4 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/028531 11.08.2005

(87) WO 2006/023358 2006/09 02.03.2006

(30) 18.08.2004 US 602461 P

18.08.2004 US 602350 P

(54) • *SELEKTIVE VPAC2-REZEPTOR-PEPTIDAGONISTEN*

• *SELECTIVE VPAC2 RECEPTOR PEPTIDE AGONISTS*

• *AGONISTES PEPTIDIQUES SÉLECTIFS DU RECEPTEUR VPAC2*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BOKVIST, Bengt, Krister, Lilly Forschung GmbH, 22419 Hamburg, DE

MAYER, John, Philip, Indianapolis, Indiana 46220, US

ZHANG, Lianshan, Carmel, Indiana 46033, US

ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, Indianapolis, Indiana 46208, US

VICK, Andrew, Mark, Fishers, Indiana 46037, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **1 781 695 A1\***  
**A61K 38/22**

(25) En (26) En

(21) 05786455.5 (22) 11.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/028591 11.08.2005

(87) WO 2006/023367 2006/09 02.03.2006

(30) 18.08.2004 US 602461 P

18.08.2004 US 602350 P

(54) • *SELEKTIVE VPAC2-REZEPTOR-PEPTIDAGONISTEN*

• *SELECTIVE VPAC2 RECEPTOR PEPTIDE AGONISTS*

• *AGONISTES PEPTIDIQUES SÉLECTIFS DU RECEPTEUR VPAC2*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BOKVIST, Bengt, Krister, c/o Lilly Forschung GmbH, 22419 Hamburg, DE

MAYER, John, Philip, Indianapolis, IN 46220, US

ZHANG, Lianshan, Carmel, IN 46033, US

ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, Indianapolis, IN 46208, US

VICK, Andrew, Mark, Fishers, IN 46037, US

(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 781 696 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05798193.8 (22) 23.08.2005

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

(86) FR 2005/002126 23.08.2005

(87) WO 2006/024796 2006/10 09.03.2006

(30) 25.08.2004 FR 0409080

(54) • *NEUE PHOSPHORYLIERTE SEQUENZEN DER PHOSPHATASE CDC25B, DAGEGGERICHTETE ANTIKÖRPER SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*

• *NOVEL PHOSPHORYLATED PHOSPHATASE CDC25B SEQUENCES, ANTIBODIES DIRECTED AGAINST SAID SEQUENCES AND USES THEREOF*

• *NOUVELLES SEQUENCES PHOSPHORYLEES DE LA PHOSPHATASE CDC25B, ANTICORPS DIRIGES CONTRE CES SEQUENCES AINSI QUE LEURS UTILISATIONS*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) DUCOMMUN, Bernard, F-31450 Belberaud, FR

CAZALES, Martine, F-31230 Balma, FR  
MONSARRAT, Bernard, F-81000 Albi, FR



- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C07K 14/47** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C07K 14/505** (11) **1 781 697 A2\***  
**A61K 38/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05755533.6 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DK 2005/000477 07.07.2005  
(87) WO 2006/002646 2006/02 12.01.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 07.07.2004 DK 200401075  
07.07.2004 US 586370 P  
23.06.2005 US 693870 P  
(54) • **NEUES CARBAMYLIERTES EPO UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **NOVEL CARBAMYLATED EPO AND METHOD FOR ITS PRODUCTION**  
• **NOUVELLE ERYTHROPOIETINE CARBAMYLEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK  
(72) CHRISTENSEN, Søren, DK-4040 Jyllinge, DK FOLDAGER, Lars, DK-2970 Hørsholm, DK VALBJØRN, Jesper, DK-3670 Veksø, DK THUESEN, Marianne, Hallberg, DK-3520 Farum, DK PEDERSEN, Anders, Hjelholt, DK-2800 Lyngby, DK MUNK, Morten, DK-2800 Lyngby, DK  
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, H. Lundbeck A/S, Corporate Patents, 9, Ottiliavej, 2500 Valby-Copenhagen, DK

- (51) **C07K 14/515** (11) **1 781 698 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05790823.8 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/025650 19.07.2005  
(87) WO 2006/014678 2006/06 09.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 20.07.2004 US 589875 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ANGIOPOIETIN-LIKE-4-PROTEIN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF USING ANGIOPOIETIN-LIKE 4 PROTEIN**  
• **COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION DE LA PROTEINE 4 ANALOGUE A L'ANGIOPOIETINE**

- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
(72) BUNTING, Stuart, Half Moon Bay, CA 94019, US GERBER, Hans-Peter, San Francisco, CA 94107, US LIANG, Xiao Huan, Redwood City, CA 94065, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07K 14/55** → (51) **C12N 5/10****C07K 14/62** → (51) **C07K 4/12**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 781 699 A1\***  
**C07K 14/715** **C07K 16/28**

**C07D 251/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05776112.4 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054020 16.08.2005  
(87) WO 2006/018429 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 DK 200401232  
27.09.2004 DK 200401466  
14.04.2005 DK 200500539  
(54) • **MULTIMERE VON PEPTIDEN**  
• **MULTIMERS OF PEPTIDES**  
• **MUTLIMERES DE PEPTIDES**  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) CONDE-FRIEBOES, Kilian, Waldemar, DK-2760 Måløv, DK URSØ, Birgitte, DK-2100 Copenhagen Ø, DK IVERSEN, Lars, Fogh, DK-2840 Holte, DK

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 781 700 A1\***  
**C07K 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05778764.0 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/027705 03.08.2005  
(87) WO 2006/017647 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598555 P  
(54) • **RAGE-FUSIONSPROTEINE UND ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **RAGE FUSION PROTEINS AND METHODS OF USE**  
• **PROT INES HYBRIDES RAGE ET LEURS PROC D S D'UTILISATION**  
(71) Transtech Pharma, Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US  
(72) MJALLI, Adnan, M.M., Oak Ridge, North Carolina 27310, US TIAN, Ye, E., Jamestown, North Carolina 27282, US WEBSTER, Jeffrey, C., Jamestown, North Carolina 27282, US ROTHLEIN, Robert, Summerfield, North Carolina 27358, US  
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**C07K 14/705** → (51) **C07H 21/04****C07K 14/715** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 781 701 A2\***  
**C30B 29/58** **G01N 33/68**  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05813936.1 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/029711 19.08.2005  
(87) WO 2006/031378 2006/12 23.03.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 20.08.2004 US 603242 P  
(54) • **PROGESTERONREZEPTORSTRUKTUR**  
• **PROGESTERONE RECEPTOR STRUCTURE**  
• **STRUCTURE D'UN RECEPTEUR DE PROGESTERONE**  
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US  
(72) OLLAND, Andrea, M., Arlington, MA 02476, US

- WILHELM, James, M., Boston, MA 02115, US  
MALAKIAN, Karl, Boxborough, MA 01719, US  
UNWALLA, Rayomand, J., Eagleville, PA 19403, US

- (74) Wileman, David Francis, et al, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

**C07K 14/72** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **C07K 14/725** (11) **1 781 702 A2\***  
**C12N 15/10** **G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 05745014.0 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/001948 18.05.2005  
(87) WO 2005/116074 2005/49 08.12.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 26.05.2004 GB 0411771  
(54) • **BIBLIOTHEKEN VON NUKLEOPROTEINEN, DIE NATIVE T-ZELLEN-REZEPTOREN AUFWEISEN**  
• **NUCLEOPROTEINS DISPLAYING NATIVE T CELL RECEPTOR LIBRARIES**  
• **NUCLEOPROTEINES PRESENTANT DES BANQUES DE RECEPTEURS DE LYMPHOCYTES T DE FORME NATIVE**

- (71) Avidex Ltd., 57C Milton Park, Abingdon OX14 4RX, GB  
(72) BOULTER, J.M., Cardiff Univeristy, Dep Biochem, Health Park, Cardiff CF14 4XN, GB ANDERSEN, Torben, Bent, DK-8660 Skanderborg, DK JAKOBSEN, Bent, Karsten, c/o Avidex Ltd, Oxfordshire OX14 4RX, GB MOLLOY, Peter, Eamon, c/o Avidex Ltd, Oxfordshire OX14 4RX, GB LI, Yi, c/o Avidex Ltd, Oxfordshire OX14 4RX, GB  
(74) Walls, Alan James, Avidex Ltd, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

**C07K 14/805** → (51) **C12N 15/62****C07K 16/08** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 781 703 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 25/28**  
**C07K 14/47**

- (25) En (26) En  
(21) 05753672.4 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/000993 21.06.2005  
(87) WO 2005/123775 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 SE 0401601  
(54) • **GEGEN LÖSLICHE AMYLOID-BETA-PEPTID-PROTOFIBRILE SPEZIFISCHE ANTI-KÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN**  
• **ANTIBODIES SPECIFIC FOR SOLUBLE AMYLOID BETA PEPTIDE PROTOFIBRILS AND USES THEREOF**  
• **ANTICORPS SPECIFIQUES DESTINES A DES PROTOFIBRILLES PEPTIDIQUES AMYLOIDES BETA ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

- (71) Bioarctic Neuroscience AB, Nordenflychtsvägen 55, Box 30015, 104 25 Stockholm, SE  
(72) GELLERFORS, Pär, S-18163 Lidingö, SE LANNFELT, Lars, S-11643 Stockholm, SE  
(74) Sörby, Lennart, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **C07K 16/18** (11) **1 781 704 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778628.7 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027295 01.08.2005  
(87) WO 2006/036291 2006/14 06.04.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 30.07.2004 US 592494 P  
14.02.2005 US 653197 P  
29.04.2005 US 676093 P

(54) • *GEGEN DAS AMYLOID-BETA-PEPTID GERICHTETE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *ANTIBODIES DIRECTED AGAINST AMYLOID-BETA PEPTIDE AND METHODS USING SAME*  
• *ANTICORPS ANTI PEPTIDE AMYLOIDE BETA, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Rinat Neuroscience Corp., 230 E. Grand Ave, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) ROSENTHAL, Arnon, Woodside, CA 94062, US  
PONS, Jaume, San Carlos, CA 94070, US  
HO, Wei-Hsien, Palo Alto, CA 94306, US  
GRIMM, Jan, Markus, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Brunetti, Fabrizio, Pfizer 23-25, Avenue du Dr Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**C07K 16/22** → (51) **A61K 38/18**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 781 705 A2\***  
**C12P 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05787743.3 (22) 20.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/021951 20.06.2005  
(87) WO 2006/002177 2006/01 05.01.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 21.06.2004 US 581747 P

(54) • *INTERFERON-ALPHA-REZEPTOR-I-ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*  
• *INTERFERON ALPHA RECEPTOR I ANTI-BODIES AND THEIR USES*  
• *ANTICORPS ANTI-RECEPTEUR AUX INTERFERONS ALPHA 1 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US  
(72) CARDARELLI, Josephine M., San Carlos, CA 94070, US  
WITTE, Alison, Scotts Valley, CA 95066, US  
SRINIVASAN, Mohan, San Jose, CA 95129, US  
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 16/40** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C07K 17/00** (11) **1 781 706 A1\***  
**C07K 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 04809441.1 (22) 15.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/018762 15.06.2004  
(87) WO 2006/001798 2006/01 05.01.2006

(54) • *NEUE CHIRALE SÄULEN MIT BREITER CHIRALER SELEKTIVITÄT*  
• *NEW CHIRAL COLUMNS WITH BROAD CHIRAL SELECTIVITY*  
• *NOUVELLES COLONNES CHIRALES À LARGE SELECTIVITE CHIRALE*  
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US  
(72) LI, Tingyu, Mississippi State, MS 39762, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07K 17/14** → (51) **C07K 17/00**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 14/705**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 781 707 A1\***  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 05718276.8 (22) 25.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000780 25.03.2005  
(87) WO 2005/092929 2005/40 06.10.2005  
(30) 29.03.2004 IT MI20040605

(54) • *HYALURONSÄUREBUTTERSÄUREESTER MIT GERINGEM SUBSTITUTIONSGRAD, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG*  
• *HYALURONIC ACID BUTYRIC ESTERS WITH A LOW DEGREE OF SUBSTITUTION, PROCEDURE FOR THEIR PREPARATION AND USE*  
• *ESTERS BUTYRIQUES D'ACIDE HYALURONIQUE FAIBLEMENT SUBSTITUES, PROCEDE D'ELABORATION ET UTILISATION*

(71) Sintofarm S.p.A., Via Togliatti 5, 42016 Guastalla, IT  
(72) PERBELLINI, Alberto, deceased, IT  
CORADINI, Danila, I-20138 Milano, IT  
FERLINI, Giovanna-heiress of the deceased inventor, 37126 Verona, IT  
PERBELLINI, Giulia (heiress of deceased inventor), 37126 Verona, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C08B 37/00** (11) **1 781 708 A1\***  
**A61K 31/716**

(25) En (26) En  
(21) 05770983.4 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/024410 11.07.2005  
(87) WO 2006/010069 2006/04 26.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 586548 P

(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DES IMMUNSYSTEMS*  
• *MATERIALS AND METHODS FOR IMMUNE SYSTEM STIMULATION*  
• *MATERIAUX ET PROCEDES POUR UNE STIMULATION DU SYSTEME IMMUNITAIRE*

(71) Variety Children's Hospital d/b/a/ Miami Children's Hospital, 3100 S.W. 62nd Avenue, Miami, FL 33155, US  
(72) NAIR, P.K. Raveendran, Miami, FL 33155, US  
MELNICK, Steven, J., Miami, FL 33155-3009, US  
RAMACHANDRAN, Cheppail, Miami, FL 33155-3009, US  
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **1 781 709 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791617.3 (22) 26.08.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/030361 26.08.2005  
(87) WO 2006/026406 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 604894 P

(54) • *SUPERABSORBIERENDE POLYMERE IN LANDWIRTSCHAFTLICHEN ANWENDUNGEN*  
• *SUPERABSORBENT POLYMERS IN AGRICULTURAL APPLICATIONS*  
• *POLYMERES SUPERABSORBANTS UTILISES DANS DES APPLICATIONS AGRICOLES*

(71) Absorbent Technologies, Inc., 8705 SW Nimbus Avenue Suite 230, Beaverton OR 97008, US  
D2 Polymer Technologies, Inc., 448 South Montana Avenue, Morton IL 61550-2732, US  
(72) DOANE, William, McKee, Morton, IL 61550, US  
DOANE, Steven, William, Lebanon, OR 97355, US  
SAVICH, Milan, H., Beaverton, OR 97008, US  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C08B 37/14** (11) **1 781 710 A1\***  
**A23L 2/56** **A23L 2/39**  
**A23L 1/0534**

(25) En (26) En  
(21) 05778649.3 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/027911 05.08.2005  
(87) WO 2006/017744 2006/07 16.02.2006  
(30) 06.08.2004 US 599412 P  
(54) • *EMULGATOREN FÜR CITRUSÖLE UND ZUGEHÖRIGE PRODUKTE*  
• *EMULSIFIERS FOR CITRUS OILS AND RELATED PRODUCTS*  
• *EMULSIFIANTS POUR LES HUILES D'AGRUME ET PRODUITS ASSOCIES*

(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US  
(72) MCPHERSON, Roger, E., Muscatine, IA 52761, US  
OLSON, Robert, L., Muscatine, IA 52761, US  
EADS, Angela, New Boston, IL 61272, US  
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**C08C 19/22** → (51) **C08F 8/32**

(51) **C08F 2/00** (11) **1 781 711 A1\***  
**C08F 2/38**

(25) En (26) En  
(21) 05756650.7 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) SE 2005/001096 04.07.2005  
(87) WO 2006/004536 2006/02 12.01.2006  
(30) 03.07.2004 DE 102004032430  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULAR GEPRÄGTEN POLYMEREN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES A EMPREINTE MOLECULAIRE*



- (71) University of Dortmund Infu, Otto Hahn Strasse 6, 44221 Dortmund, DE  
(72) SELLERGRÉN, Börje, 58239 Schwerte, DE  
TITIRICI, M. Magdalena, 10553 Berlin, DE  
(74) Fagerlin, Heléne, Albihsn Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C08F 2/38** → (51) **C07C 329/00**

**C08F 2/38** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 4/622** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 781 712 A1\***  
**C08F 10/04** **C08F 10/14**  
**C08F 110/02** **C08F 110/04**  
**C08F 110/14** **C08F 210/00**  
**C08F 210/04** **C08F 210/14**  
**C08L 23/00** **C08L 23/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05744340.0 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/015569 04.05.2005  
(87) WO 2006/022918 2006/09 02.03.2006  
(30) 13.08.2004 US 918190  
(54) • HOCHFESTE BIMODALE POLYETHYLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN  
• HIGH STRENGTH BIMODAL POLYETHYLENE COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE BIMODAL DE RESISTANCE ELEVEE

- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US  
(72) KWALK, Tae, Hoon, Belle Mead, NJ 08502, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08F 8/06** (11) **1 781 713 A2\***  
**C08J 5/18** **B29C 47/00**  
**C08J 3/14** **B28B 15/00**  
**B29B 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05764488.2 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025659 19.07.2005  
(87) WO 2006/023188 2006/09 02.03.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 19.08.2004 US 602906 P  
07.07.2005 US 176046  
(54) • TAILORING VON POLYETHYLENHARZEN MIT SAUERSTOFF  
• OXYGEN TAILORING OF POLYETHYLENE RESINS  
• TRAITEMENT PAR L'OXYGENE DE RESINES DE POLYETHYLENE

- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US  
(72) LI, Dongming, Houston, Texas 77059, US  
LUE, Ching-Tai, Houston, Texas 77062, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08F 8/32** (11) **1 781 714 A1\***  
**C07C 259/06** **C08F 20/58**  
**A61K 31/785** **A61L 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04737914.4 (22) 02.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/000975 02.07.2004

- (87) WO 2006/002506 2006/02 12.01.2006  
(54) • HYDROXYAMATHALIGE MATERIALIEN ZUR INHIBIERUNG VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN  
• HYDROXYAMATE-CONTAINING MATERIALS FOR THE INHIBITION OF MATRIX METALLOPROTEINASES  
• MATERIAUX CONTENANT UN HYDROXYAMATE PERMETTANT D'INHIBER DES METALLOPROTEINASES MATRICIELLES

- (71) Rimon Therapeutics Ltd., 59 Adelaide Street East Suite 500, Toronto, Ontario M5C 1K6, CA

- (72) SEFTON, Michael, V., Toronto, Ontario M6B 1A2, CA  
MAY, Michael, H., Brantford, Ontario N3R 3G2, CA  
SKARJA, Gary, A., Toronto, Ontario M4P 1Y6, CA

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08F 8/32** (11) **1 781 715 A2\***  
**C08C 19/22**

- (25) En (26) En  
(21) 05792378.1 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/030160 19.08.2005  
(87) WO 2006/023988 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 US 603410 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT EXO-OLEFIN-KETTENENDEN  
• METHOD FOR PREPARATION OF POLY-OLEFINS CONTAINING EXO-OLEFIN CHAIN ENDS  
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLY-OLEFINES CONTENANT DES CHAINES TERMINALES D'OLEFINES

- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US  
The University of Southern Mississippi, 118 College Drive 5116, Hattiesburg, MS 39406, US

- (72) STOKES, Casey, D., Novato, CA 94945, US  
SIMISON, Kelby, Marysville, CA 95901, US  
STOREY, Robson, F., Hattiesburg, MS 39402, US  
HARRISON, James, J., Novato, CA 94947, US

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

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 781 716 A1\***  
**C08F 4/622**

- (25) En (26) En  
(21) 05747589.9 (22) 01.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/005906 01.06.2005  
(87) WO 2005/123790 2005/52 29.12.2005  
(30) 22.06.2004 EP 04076823  
04.08.2004 EP 04077237

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYMER  
• PROCEDE POUR PREPARER UN POLY-MERE

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) KRANENBURG, Mirko, NL-6215 JC Maastricht, NL  
VAN DOREMAELE, Gerardus, Henricus, Josephus, NL-6132 HN Sittard, NL  
WANG, Bing, NL-6162 EP Geleen, NL  
ZUIDEVELD, Martin, Alexander, NL-6229 GD Maastricht, NL

- FRIEDERICH, Nicolaas, Hendrika, NL-6443 EE Brunssum, NL

- LAWRENCE, Sally, Claire, Co. Donegal, IE  
DUBBERLEY, Stuart, Roger, WS11 3FF Norton Canes Cannock, GB  
MOUNTFORD, Philip, Headington, OX3 9JW Oxford, GB

- (74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C08F 10/04** → (51) **C08F 8/00**

**C08F 10/14** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08F 20/00** (11) **1 781 717 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04763167.6 (22) 10.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/007645 10.07.2004  
(87) WO 2006/005358 2006/03 19.01.2006  
(54) • COPOLYMERHALTIGE REINIGUNGSMITTEL  
• COPOLYMER-CONTAINING CLEANING COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTENANT DES COPOLYMERES

- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP

- (72) KOMATSU, Masanori, Sinagawa-ku, Tokyo, JP  
MARUYAMA, Takanobu, Atsugi-shi, Kanagawa, JP  
KABASHIMA, Shin-ichiro, Koganei-shi, Tokyo, JP  
DAHLMANN, Doris, 40589 Düsseldorf, DE  
FREY, Stefan, 67146 Deidesheim, DE  
DREJA, Michael, 50931 Köln, DE  
HATTEMER, Erik, 40597 Düsseldorf, DE  
ZIGANKE, Kerstin, 40595 Düsseldorf, DE

- (51) **C08F 20/06** (11) **1 781 718 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05820575.8 (22) 08.11.2005  
(84) DE GB NL  
(86) KR 2005/003759 08.11.2005  
(87) WO 2006/049474 2006/19 11.05.2006  
(30) 08.11.2004 KR 20040090368

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (METH)ACRYLATSIRUPS  
• METHOD FOR PRODUCING AN (METH)ACRYLATE SYRUP  
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN SIROP DE (METH)ACRYLATE

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) KIM, No-ma, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Jae-gwan, Daejeon 305-810, KR  
CHANG, Suk-ky, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR

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

**C08F 20/58** → (51) **C08F 8/32**

**C08F 110/02** → (51) **C08F 8/00**



<b>C08F 110/04</b> → (51) <b>C08F 8/00</b>	<b>C08G 18/60</b> → (51) <b>C08G 71/02</b>	(72) JONES, Richard Garfield, Baxenden Chemicals Ltd., NR Accrington, Lancashire BB5 2SL, GB
<b>C08F 110/14</b> → (51) <b>C08F 8/00</b>	<b>C08G 18/67</b> → (51) <b>C08G 18/08</b>	BOLTON, Claire Louise, Baxenden Chemicals Limited, Lancashire BB5 2SL, GB
<b>C08F 210/00</b> → (51) <b>C08F 8/00</b>	<b>C08G 18/73</b> → (51) <b>C09G 1/10</b>	MCKAY, John, Baxenden Chemicals Limited, NR Accrington, Lancashire BB5 2SL, GB
<b>C08F 210/04</b> → (51) <b>C08F 8/00</b>	<b>C08G 18/76</b> → (51) <b>C09G 1/10</b>	HARGREAVES, Peter, Baxenden Chemicals Limited, NR Accrington, Lancashire BB5 2SL, GB
<b>C08F 210/14</b> → (51) <b>C08F 8/00</b>	<b>C08G 18/78</b> → (51) <b>C09G 1/10</b>	(74) Simons, Amanda Louise, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(51) <b>C08F 226/00</b> (11) <b>1 781 719 A1*</b> <b>A61K 47/32</b>	<b>C08G 18/79</b> → (51) <b>C08G 18/08</b>	<b>C08G 71/04</b> → (51) <b>C08G 71/02</b>
(25) De (26) De	<b>C08G 18/80</b> → (51) <b>C09G 1/10</b>	<b>C08G 73/02</b> → (51) <b>C07C 211/54</b>
(21) 05783769.2 (22) 03.08.2005	<b>C08G 63/08</b> → (51) <b>C08G 71/02</b>	(51) <b>C08G 77/14</b> (11) <b>1 781 723 A2*</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>C08G 63/89</b> (11) <b>1 781 721 A1*</b>	(25) En (26) En
(86) EP 2005/008408 03.08.2005	(25) En (26) En	(21) 05856898.1 (22) 28.07.2005
(87) WO 2006/018135 2006/08 23.02.2006	(21) 05763293.7 (22) 29.06.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.08.2004 DE 102004040104	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU
(54) • <b>VERWENDUNG VON AMPHIPHILEN COPOLYMERISATEN ALS SOLUBILISATOREN</b>	(86) US 2005/023221 29.06.2005	(86) US 2005/027163 28.07.2005
• <b>USE OF AMPHIPHILIC COPOLYMERS AS SOLUBILISING AGENTS</b>	(87) WO 2006/004895 2006/02 12.01.2006	(87) WO 2006/073499 2006/28 13.07.2006
• <b>UTILISATION DE COPOLYMERES AMPHIPHILES COMME AGENTS DE SOLUBILISATION</b>	(30) 29.06.2004 US 583773 P	(88) 21.12.2006
(71) BASF Aktiengesellschaft, GVX, 67056 Ludwigshafen, DE	(54) • <b>VERBESSERTES VERFAHREN ZUR LÖSUNGSMITTELBASIERETEN EXTRAKTION VON POLYHYDROXYALKANOATEN AUS BIOMASSE</b>	(30) 30.07.2004 US 592478 P
(72) PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE	• <b>IMPROVED PROCESS FOR THE SOLVENT-BASED EXTRACTION OF POLYHYDROXYALKANOATES FROM BIOMASS</b>	(54) • <b>AMPHIPHILE CO-NETZWERKE, AUS AMPHIPHILEN FILMEN HERGESTELLTE CO-NETZWERKE UND VERWENDUNGEN FÜR DERARTIGE CO-NETZWERKE UND FILME</b>
BOUILLO, Nathalie, 76532 Baden-Baden, DE	• <b>PROCESSUS AMELIORE D'EXTRACTION A BASE DE SOLVANT DE POLYHYDROXYALKANOATES DE BIOMASSE</b>	• <b>AMPHIPHILIC CO-NETWORKS, FILMS MADE FROM AMPHIPHILIC CO-NETWORKS AND USES FOR SUCH CO-NETWORKS AND FILMS</b>
LANGE, Ronald, Frans, Maria, 67061 Ludwigshafen, DE	(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	• <b>CO-RESEAUX AMPHIPHILES, FILMS FABRIQUES A PARTIR DE CO-RESEAUX AMPHIPHILES ET UTILISATIONS DE TELS CO-RESEAUX ET FILMS</b>
MEYER, Kathrin, 68163 Mannheim, DE	(72) NARASIMHAN, Karunakaran, West Chester, Ohio 45069, US	(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE	CEARLEY, Angella, C., Hamilton, Ohio 45015, US	(72) KENNEDY, Joseph, P., Akron, Ohio 44303, US
<b>C08F 230/08</b> → (51) <b>C08L 83/04</b>	GIBSON, Michael, Steven, Cincinnati, Ohio 45244, US	ERDODI, Gabor, Akron, Ohio 44311, US
<b>C08G 18/00</b> → (51) <b>C09D 11/00</b>	WELLING, Stanley, James, Liberty Township, Ohio 45011, US	(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(51) <b>C08G 18/08</b> (11) <b>1 781 720 A1*</b>	(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(51) <b>C08G 77/60</b> (11) <b>1 781 724 A1*</b>
<b>C08G 18/32</b> <b>C08G 18/67</b>	<b>C08G 69/14</b> → (51) <b>C08G 71/02</b>	<b>C08L 83/16</b> <b>C08K 5/101</b>
<b>C08G 18/79</b> <b>C09D 11/00</b>	<b>C08G 69/16</b> → (51) <b>C08G 71/02</b>	(25) En (26) En
<b>C09D 11/10</b> <b>C08G 83/00</b>	(51) <b>C08G 71/02</b> (11) <b>1 781 722 A1*</b>	(21) 05788890.1 (22) 13.07.2005
(25) De (26) De	<b>C08G 71/04</b> <b>C08G 63/08</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 05771263.0 (22) 05.08.2005	<b>C08G 69/14</b> <b>C08G 69/16</b>	(86) US 2005/024821 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>C08G 18/42</b> <b>C08G 18/60</b>	(87) WO 2006/019796 2006/08 23.02.2006
(86) EP 2005/008490 05.08.2005	<b>C09D 161/24</b> <b>C09D 161/26</b>	(30) 14.07.2004 US 587978 P
(87) WO 2006/018152 2006/08 23.02.2006	<b>C09D 161/28</b> <b>C09D 175/04</b>	(54) • <b>DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT CARBOSILANPOLYMEREN</b>
(30) 19.08.2004 DE 102004040419	<b>C09D 175/06</b> <b>C09D 175/12</b>	• <b>DENTAL COMPOSITIONS CONTAINING CARBOSILANE POLYMERS</b>
(54) • <b>WASSERLÖSLICHE STRAHLUNGSHÄRTBARE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG</b>	(25) En (26) En	• <b>COMPOSITIONS POUR CHIRURGIE DENTAIRE CONTENANT DES POLYMERES DE TYPE CARBOSILANE</b>
• <b>WATER-SOLUBLE, RADIATION-CURABLE PRODUCTS AND USE THEREOF</b>	(21) 05751791.4 (22) 16.06.2005	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
• <b>PRODUITS HYDROSOLUBLES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT ET LEUR UTILISATION</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(86) GB 2005/002357 16.06.2005	(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE	(87) WO 2005/123808 2005/52 29.12.2005	ABUELYAMAN, Ahmed S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE	(30) 18.06.2004 GB 0413707	JONES, Todd D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEES, Ulrike, 68159 Mannheim, DE	(54) • <b>POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG ALS BESCHICHTUNGEN</b>	
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE	• <b>POLYMERS AND THEIR USE AS COATINGS</b>	
DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhart, FR	• <b>POLYMERES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE REVETEMENTS</b>	
WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE	(71) BAXENDEN CHEMICALS LIMITED, Paragon Works, Baxenden, Near Accrington Lancashire BB5 2SL, GB	
<b>C08G 18/32</b> → (51) <b>C08G 18/08</b>		
<b>C08G 18/38</b> → (51) <b>C09G 1/10</b>		
<b>C08G 18/42</b> → (51) <b>C08G 71/02</b>		

GADDAM, Babu N., S aint Paul, MN 55133-3427, US  
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ECKERT, Adrian, S., D-82229 Seefeld, DE  
BISSINGER, Peter, D-82229 Seefeld, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 83/00** → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08J 3/00** (11) **1 781 725 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782975.6 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027878 05.08.2005  
(87) WO 2006/026069 2006/10 09.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 605127  
29.11.2004 US 414  
(54) • ERWEITERTE PTFE-ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• EXPANDED PTFE ARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME  
• ARTICLES PTFE EXPANSES ET PROCEDES DE PRODUCTION DESDITS ARTICLES  
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) LUTZ, David, I., Newark, DE 19702, US  
CLOUGH, Norman, E., Landenberg, PA 19350, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**C08J 3/14** → (51) **C08F 8/06**

**C08J 5/12** → (51) **C09J 123/06**

**C08J 5/18** → (51) **C08F 8/06**

**C08J 5/18** → (51) **C08L 23/08**

**C08J 5/18** → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08J 5/22** (11) **1 781 726 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05738298.8 (22) 18.04.2005  
(84) DE GB IT NL  
(86) KR 2005/001102 18.04.2005  
(87) WO 2006/004314 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 KR 2004052339  
14.09.2004 KR 2004073452  
(54) • MIKROPORÖSE POLYETHYLENFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MICROPOROUS POLYETHYLENE FILM AND METHOD OF PRODUCING THE SAME  
• FILM POLYETHYLENE MICROPOREUX ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE  
(71) SK Corporation, 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR  
(72) LEE, Young Keun, Daejeon 305-728, KR  
RHEE, Jang Weon, Daejeon 305-728, KR  
CHO, Won Young, Daejeon 305-728, KR  
SUNG, Jung Moon, Gwangjin-gu, Seoul 143-769, KR  
JO, Byoung Cheon, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Chol Ho, Daejeon 302-776, KR  
JUNG, In Hwa, Daejeon 305-728, KR  
JUNG, Byung Rae, Daejeon 305-728, KR  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08J 7/04** → (51) **G02B 1/11**

(51) **C08J 7/06** (11) **1 781 727 A1\***  
**C23C 18/00** **A61B 17/32**  
**A61B 5/15**  
(25) En (26) En  
(21) 05747284.7 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002155 31.05.2005  
(87) WO 2005/118690 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 GB 0412183  
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHLICHEN HÄRTUNG EINES BAUTEILS, VORRICHTUNGEN MIT EINER ODER MEHREREN GEHÄRTETEN OBERFLÄCHEN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFBEWAHREN UND DARBIETEN MEHRERER BAUTEILE ZUR VERWENDUNG  
• A METHOD FOR HARDENING AT A SURFACE A COMPONENT, DEVICES HAVING ONE OR MORE HARDENED SURFACES AND DEVICES FOR RETAINING AND PRESENTING FOR USE A PLURALITY OF COMPONENTS  
• METHODE DE DURCISSEMENT EN SURFACE D'UN COMPOSANT, DISPOSITIF PRESENTANT AU MOINS UNE SURFACE DURCIE ET DISPOSITIFS POUR RETENIR ET POUR PRESENTER, A UTILISER AVEC UNE PLURALITE DE COMPOSANTS  
(71) Rosti, A/S, Bygmarken 25, 3520 Farum, DK  
(72) Sullivan, Michael Hennessy, Droitwich, Worcestershire WR9 0DN, GB  
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 781 728 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05743986.1 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/015704 04.05.2005  
(87) WO 2006/007049 2006/03 19.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 874643  
(54) • HALOGENFREIE KLEBEBÄNDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HALOGEN FREE ADHESIVE TAPES AND METHOD OF MAKING SAME  
• BANDES ADHÉSIVES SANS HALOGÈNE ET MODE DE FABRICATION  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) GARCIA-RAMIREZ, Rafael, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GUILBERT, C. Carol, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PEREZ, Mario, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
VORA, Krishnakant P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08K 3/34** (11) **1 781 729 A1\***  
**B60C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04739362.4 (22) 26.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/005656 26.05.2004  
(87) WO 2005/118695 2005/50 15.12.2005

(54) • REIFEN, UMFASSEND EIN ELASTOMERES POLYMER MIT EINER FUNKTIONELLEN GRUPPE, UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG  
• TIRE COMPRISING AN ELASTOMERIC POLYMER INCLUDING A FUNCTIONAL GROUP AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION  
• PNEU COMPRÉSENTANT UN POLYMER ELASTOMERE RENFERMANT UN GROUPE FONCTIONNEL ET UNE COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE  
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT  
(72) GALIMBERTI, Maurizio, 20126 Milano, IT  
CAPRIO, Michela, 20126 Milano, IT  
FINO, Luigi, 20126 Milano, IT  
GIANNINI, Luca, 20126 Milano, IT  
GRASSI, Lisa, 20126 Milano, IT  
TESTI, Stefano, 20126 Milano, IT  
PUCCI, Elena, 55100 San Concordio, IT  
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **C08K 3/38** (11) **1 781 730 A1\***  
**C08K 5/3495**  
(25) En (26) En  
(21) 05768695.8 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023832 01.07.2005  
(87) WO 2006/014428 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.07.2004 US 585408 P  
(54) • LEISTUNGSVERBESSERUNG BEI DER STABILISIERUNG VON ORGANISCHEN MATERIALIEN  
• PERFORMANCE ENHANCEMENT IN THE STABILIZATION OF ORGANIC MATERIALS  
• AMELIORATION DE L'EFFICACITE DANS LA STABILISATION DE MATIERES ORGANIQUES  
(71) U.S. BORAX INC., 26877 Tourney Road, Valencia, CA 91355-1847, US  
(72) MANNING, Mark, J., Santa Monica, CA 90402, US  
GNATOWSKI, Marek, J., Coquitlam, British Columbia V3J 4A3, CA  
MAH, Christine, Conyers, GA 30094-3321, US  
STEVENS, Cecilia, L., Vancouver, British Columbia V6J 1L4, CA  
(74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08K 3/40** (11) **1 781 731 A2\***  
**C03C 3/112** **C03C 3/097**  
**C03C 3/095** **C03C 3/083**  
**C03C 3/078** **C03C 3/062**  
(25) En (26) En  
(21) 05769038.0 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/023610 01.07.2005  
(87) WO 2006/014375 2006/06 09.02.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 02.07.2004 US 882189  
(54) • RADIOOPAKE GLÄSER AUF BASIS VON YTTERBIUM-BARIUM-SILIKAT  
• YTTERBIUM-BARIUM SILICATE RADIO-PAQUE GLASSES  
• VERRES RADIOPAQUES A BASE DE SILICATE DE BARYUM ET D'YTTERBIUM  
(71) DEN-MAT CORPORATION, 2727 Skyway Drive, Santa Maria California 93455, US



(72) CHADWICK, Thomas, C., Nipomo, CA 93444, US  
SANTIAGO, Rebecca, K., Santa Maria, CA 93455-4160, US  
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 781 732 A1\***  
**C08K 5/02** **C08K 5/12**  
**C08K 5/101**

(25) En (26) En  
(21) 05779283.0 (22) 15.08.2005

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

(86) EP 2005/053995 15.08.2005

(87) WO 2006/021529 2006/09 02.03.2006

(30) 25.08.2004 EP 04104065

(54) • OBERFLÄCHENMODIFIKATOREN

• SURFACE MODIFIERS

• MODIFICATEURS DE SURFACES

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) SCHNEIDER, Armin, 79106 Freiburg, DE

ZEDDA, Alessandro, CH-4056 Basel, CH

BRUNNER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH

GERSTER, Michèle, 4102 Binningen, CH

(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

**C08K 5/00** → (51) **C12P 7/62**

**C08K 5/02** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/101** → (51) **C08G 77/60**

**C08K 5/101** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/12** → (51) **C07C 31/125**

**C08K 5/12** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/3495** → (51) **C08K 3/38**

(51) **C08K 9/00** (11) **1 781 733 A1\***  
**B32B 17/00** **B32B 17/10**

(25) En (26) En  
(21) 05754889.3 (22) 23.05.2005

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

(86) US 2005/018193 23.05.2005

(87) WO 2005/118701 2005/50 15.12.2005

(30) 28.05.2004 US 855415

(54) • POLYMERSCHICHTEN MIT INFRAROTABSORBIERENDEN TEILCHEN

• POLYMER LAYERS HAVING INFRARED ABSORBING PARTICLES

• COUCHES POLYMERES A PARTICULES A ABSORPTION INFRAROUGE

(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) FISHER, William, Suffield, CT 06078, US

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08K 9/06** → (51) **C08K 13/02**

(51) **C08K 13/02** (11) **1 781 734 A1\***  
**C08K 9/06** **F16F 1/36**  
**C08K 13/02** **C08K 3/36**  
**C08K 5/548**

(25) En (26) En  
(21) 05770328.2 (22) 09.08.2005

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

(86) JP 2005/014890 09.08.2005

(87) WO 2006/016699 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 JP 2004234094

11.08.2004 JP 2004234092

(54) • VIBRATIONSDÄMPFENDE UND VIBRATIONISOLIERENDE KAUSCHUKMASSE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VIBRATIONSDÄMPFENDE UND VIBRATIONISOLIERENDE KAUSCHUKPRODUKTE

• VIBRATION-DAMPING AND VIBRATION-ISOLATING RUBBER COMPOSITION, METHOD OF PREPARATION THEREOF, AND VIBRATION-DAMPING AND VIBRATION-ISOLATING RUBBER PRODUCTS

• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ET ISOLANT DE VIBRATIONS, METHODE DE PREPARATION, ET PRODUITS CAOUTCHOUTES AMORTISSEURS DE VIBRATIONS ET ISOLANTS DE VIBRATIONS

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) NOMURA, Yasuo c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Komatsu-shi, Ishikawa 923-0994, JP

TAKAHASHI, Susumu c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08L 23/00** → (51) **C08F 8/00**

**C08L 23/04** → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 781 735 A1\***  
**C08J 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 05766599.4 (22) 24.06.2005

(84) DE

(86) US 2005/022543 24.06.2005

(87) WO 2006/002389 2006/01 05.01.2006

(30) 24.06.2004 US 582563 P

(54) • TRANSPARENTE IONOMERE FOLIEN AUS MISCHUNGEN IONOMERER COPOLYMERERE

• TRANSPARENT IONOMERIC FILMS FROM BLENDS OF IONOMERIC COPOLYMERS

• FILMS TRANSPARENTS IONOMÈRES FORM S DE M LANGES DE COPOLYMÈRES IONOMÈRES

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ARHART, Richard, J, Wilmington, Delaware 19810, US

LENGES, Geraldine, M., Wilmington, Delaware 19810, US

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

(51) **C08L 23/10** (11) **1 781 736 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05757215.8 (22) 17.06.2005

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

(86) EP 2005/006535 17.06.2005

(87) WO 2005/123827 2005/52 29.12.2005

(30) 18.06.2004 EP 04102801

(54) • MODIFIZIERTE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG

• MODIFIED POLYPROPYLENE COMPOSITION

• COMPOSITION DE POLYPROPYLENE MODIFIE

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI

(72) PHAM, Tung, A-4040 Linz, AT

REICHEL, Norbert, A-4501 Neuhofen/Krems, AT

STADLBAUER, Manfred, A-4040 Linz, AT

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

(51) **C08L 23/12** (11) **1 781 737 A1\***

**C08L 23/12** **C08L 23/14**

(25) En (26) En  
(21) 05763458.6 (22) 17.06.2005

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

(86) EP 2005/006644 17.06.2005

(87) WO 2006/010414 2006/05 02.02.2006

(30) 30.07.2004 EP 04077199

(54) • HOCHTRANSPARENTE PROPYLENCO-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN

• PROPYLENE COPOLYMER COMPOSITIONS WITH HIGH TRANSPARENCY

• COMPOSITIONS COPOLYMERES DE PROPYLENE DE TRANSPARENCE ELEVEE

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) REIJNTJENS, Ron, NL-6444 DB Brunssum, NL

REMERIE, Klaas, NL-6215 VX Maastricht, NL

SOLIMAN, Maria, NL-6118 AN Nieuwstadt, NL

STEENBAKKERS-MENTING, Henrica, N.A.M., NL-6114 HK Susteren, NL

(74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabc Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

**C08L 25/12** → (51) **C08L 33/12**

(51) **C08L 27/18** (11) **1 781 738 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05784454.0 (22) 09.08.2005

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

(86) US 2005/028234 09.08.2005

(87) WO 2006/020619 2006/08 23.02.2006

(30) 09.08.2004 US 914615

31.05.2005 US 140775

(54) • POLYMER/POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER REIBUNG UND GERINGEM VERSCHLEISS

• LOW FRICTION AND LOW WEAR POLYMER/POLYMER COMPOSITES

• COMPOSITES POLYMER/POLYMER DE FAIBLE COEFFICIENT DE FRICTION ET DE FAIBLE VITESSE D'USURE

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., Division of Sponsored Research, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US

(72) SAWYER, Wallage, G., Gainesville, FL 32607, US

BURRIS, David, L., Gainesville, FL 32607, US

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

(51) **C08L 33/12** (11) **1 781 739 A1\***

**C08L 25/12** **C08L 51/04**  
**C08L 101/00**

(25) De (26) De  
(21) 05777971.2 (22) 09.08.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008607 09.08.2005
- (87) WO 2006/018178 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 DE 102004038978  
08.12.2004 DE 102004059243
- (54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTEN FLIESS- UND ENTFORMUNGSEIGENSCHAFTEN*  
• *THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS WITH IMPROVED PROPERTIES WITH REGARD TO FLOW AND DEMOLDING*  
• *MATIERES DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES AUX PROPRIETES D'ECOULEMENT ET DE DEMOULAGE AMELIOREES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STORK, Martin, 68199 Mannheim, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE  
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE  
MC KEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE  
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
GOTTSCHALK, Axel, 67435 Neustadt, DE  
RIECHERS, Sven, Randolph Township, NJ 07869, US  
STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR
- 
- C08L 51/04** → (51) **C08L 33/12**
- 
- C08L 67/04** → (51) **C12P 7/62**
- 
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 781 740 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774778.4 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025964 21.07.2005
- (87) WO 2006/012466 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 898084
- (54) • *TRANSPARENT FILME, ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *TRANSPARENT FILMS, COMPOSITIONS, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*  
• *FILMS TRANSPARENTS, COMPOSITIONS, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIES*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BASHAM, Ronald, Evansville, Indiana 47712, US  
COJOCARIU, Gheorghe, Evansville, IN 47712, US  
GALLUCCI, Robert, R., Mount Vernon, IN 47620, US  
GHOSAL, Anshu, New Delhi-110017, IN  
GUREL, Emine, Elif, Evansville, IN 47712, US  
HAY, Grant, Evansville, IN 47712, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 781 741 A1\***  
**C08F 230/08** **H01L 23/29**  
**H01L 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05768714.7 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014354 28.07.2005
- (87) WO 2006/011676 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 JP 2004222072  
17.08.2004 JP 2004237719
- (54) • *HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG, HÄRTUNGSVERFAHREN DAFÜR, HALBLEITERVERRICHTUNG UND HAFTVERMITTLER*  
• *CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION, METHOD OF CURING THEREOF, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND ADHESION PROMOTER*  
• *COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE, SON PROCEDE DE DURCISSEMENT, DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET ACCELERATEUR D'ADHESION*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MORITA, Yoshitsugu, DOW CORNING TORAY CO., LTD., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
KATO, Tomoko, DOW CORNING TORAY CO., LTD., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
UEKI, Hiroshi, DOW CORNING TORAY CO., LTD., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- C08L 83/16** → (51) **C08G 77/60**
- 
- C08L 95/00** → (51) **C04B 26/26**
- 
- C08L 101/00** → (51) **C08L 33/12**
- 
- C08L 101/00** → (51) **G02B 5/30**
- 
- C09C 3/10** → (51) **G02B 1/11**
- 
- C09D 5/00** → (51) **B05D 3/10**
- 
- C09D 5/14** → (51) **A22C 18/00**
- 
- C09D 5/24** → (51) **B05D 3/10**
- 
- C09D 5/24** → (51) **C01G 19/00**
- 
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 781 742 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791699.1 (22) 26.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT SK
- (86) US 2005/030446 26.08.2005
- (87) WO 2006/026448 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 928770
- (54) • *ELEKTROABLGERBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *ELECTRODEPOSITABLE COATING COMPOSITIONS AND METHODS RELATED THERETO*  
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DESTINEES A ETRE ELECTRODEPOSEES ET PROCEDES CONNEXES*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
WEBSTER, JR., Geoffrey R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
WHITE, Michael L., Oswego, Illinois OSWEGO, ILLINOIS, US
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 781 743 A1\***  
**C09D 11/10** **C08G 18/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05772813.1 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008409 03.08.2005
- (87) WO 2006/018136 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040398
- (54) • *WASSERLÖSLICHE STRAHLUNGSHÄRTBARE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *WATER-SOLUBLE PRODUCTS HARDENING WITH RADIATION AND USE THEREOF*  
• *PRODUITS RADIODURCISSABLES SOLUBLES DANS L'EAU ET LEUR UTILISATION*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhart, FR  
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 781 744 A1\***  
**B41J 3/407**  
(25) En (26) En  
(21) 05790022.7 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029343 18.08.2005
- (87) WO 2006/023615 2006/09 02.03.2006
- (30) 18.08.2004 US 602476 P
- (54) • *TINTENSTRAHLTINTEN FÜR ANWENDUNG BEI LEBENSMITTELEN*  
• *INK JETTING INKS FOR FOOD APPLICATION*  
• *ENCRES POUR JET D'ENCRE DESTINEES A DES APPLICATIONS ALIMENTAIRES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WEN, LuFang, Mason, OH 45040, US  
LANNER, David, Arthur, Cincinnati, OH 45249, US  
LIN, Peter, Yau Tak, Liberty, OH 45044, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 781 745 A2\***  
**B41J 2/01**  
(25) En (26) En  
(21) 05818402.9 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029728 19.08.2005
- (87) WO 2006/036379 2006/14 06.04.2006
- (30) 24.08.2004 US 925042
- (54) • *METALLKOLLOIDDISPERSIONEN UND IHRE WÄSSRIGEN METALLTINTEN*  
• *METAL COLLOID DISPERSIONS AND THEIR AQUEOUS METAL INKS*  
• *DISPERSIONS COLLOIDALES METALLIQUES ET LEURS ENCRES METALLIQUES AQUEUSES*
- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) GUAN, Yimin, Lexington, KY 40513, US  
SUN, Jing, X., Lexington, KY 40509, US  
SUN, Mark, Naiyu, Lexington, KY 40514, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C09D 11/00** → (51) **C08G 18/08**

<b>C09D 11/10</b>	→ (51)	<b>C08G 18/08</b>
<b>C09D 11/10</b>	→ (51)	<b>C09D 11/00</b>
<b>C09D 161/24</b>	→ (51)	<b>C08G 71/02</b>
<b>C09D 161/26</b>	→ (51)	<b>C08G 71/02</b>
<b>C09D 161/28</b>	→ (51)	<b>C08G 71/02</b>
<b>C09D 175/04</b>	→ (51)	<b>C08G 71/02</b>
<b>C09D 175/06</b>	→ (51)	<b>C08G 71/02</b>
<b>C09D 175/12</b>	→ (51)	<b>C08G 71/02</b>

(51) **C09D 201/08** (11) **1 781 746 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05761663.3 (22) 24.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/006835 24.06.2005  
 (87) WO 2006/015659 2006/07 16.02.2006  
 (88) 20.04.2006  
 (30) 06.08.2004 DE 102004038274  
 (54) • **BINDEMittel UND MIT BARRIERE-EIGENSCHAFTEN ENTHALTEND NANO-PARTIKEL**  
 • **BONDING AGENT AND NANOPARTICLES WITH BARRIER PROPERTIES**  
 • **LIANTS A PROPRIETES BARRIERES CONTENANT DES NANOPARTICULES**  
 (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) GUILLEUX, Annabelle, 40597 Düsseldorf, DE  
 WAGNER, Sara, 40822 Mettmann, DE  
 KALUS, Kamil, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C09G 1/10** (11) **1 781 747 A1\***  
**C09G 1/16 C08G 18/38**  
**C08G 18/73 C08G 18/76**  
**C08G 18/78 C08G 18/80**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05752081.9 (22) 17.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/017353 17.05.2005  
 (87) WO 2006/001945 2006/01 05.01.2006  
 (30) 10.06.2004 US 865147  
 (54) • **FLUORHALTIGES OLIGOMERES POLIERMITTEL**  
 • **FLUORO-CHEMICAL OLIGOMERIC POLISH COMPOSITION**  
 • **COMPOSITION DE PRODUIT A POLIR OLIGOMERE FLUOROCHEMIQUE**  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) JOHNSON, Mitchell T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

<b>C09G 1/16</b>	→ (51)	<b>C09G 1/10</b>
------------------	--------	------------------

(51) **C09J 4/02** (11) **1 781 748 A1\***  
**C09J 133/00 C09J 133/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05781093.9 (22) 24.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2005/002784 24.08.2005  
 (87) WO 2006/022512 2006/09 02.03.2006  
 (30) 24.08.2004 KR 2004066880

(54) • **DRUCKEMPFINDLICHER ACRYLKLEBSTOFF MIT ANTISTATISCHER EIGENSCHAFT**  
 • **ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE HAVING ANTISTATIC PROPERTY**  
 • **ADHESIF ACRYLIQUE SENSIBLE A LA PRESSION A PROPRIETE ANTISTATIQUE**  
 (71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) KIM, Se-ra, 7-503, LG Chem. Apt., Daejeon 305-340, KR  
 HAN, In-cheon, Seoul 138-160, KR  
 CHANG, Suk-ky, 106-701, Lucky Hana Apt., Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09J 123/06** (11) **1 781 749 A2\***  
**C09J 123/08 B32B 27/32**  
**B32B 7/12 B32B 1/08**  
**C08J 5/12**

(25) En (26) En  
 (21) 05777505.8 (22) 29.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2005/026954 29.07.2005  
 (87) WO 2006/015201 2006/06 09.02.2006  
 (88) 27.04.2006  
 (30) 29.07.2004 US 592213 P  
 (54) • **HAFTMITTEL AUS FUNKTIONALISIERTEN ETHYLENOCOPOLYMEREN**  
 • **ADHESIVE COMPOSITIONS DERIVED FROM FUNCTIONALIZED ETHYLENE COPOLYMERS**  
 • **COMPOSITIONS ADHESIVES DERIVEES DE COPOLYMERES D'ETHYLENE HAUTEMENT FONCTIONNALISEES**  
 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US  
 (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

<b>C09J 123/08</b>	→ (51)	<b>C09J 123/06</b>
--------------------	--------	--------------------

<b>C09J 133/00</b>	→ (51)	<b>C09J 4/02</b>
--------------------	--------	------------------

<b>C09J 133/08</b>	→ (51)	<b>C09J 4/02</b>
--------------------	--------	------------------

(51) **C09J 161/10** (11) **1 781 750 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04737620.7 (22) 27.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/001002 27.07.2004  
 (87) WO 2006/010192 2006/05 02.02.2006  
 (54) • **SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES PULVERLACKIERTEN HOLZWERKSTOFFS**  
 • **SYSTEM FOR PROVIDING POWDER COATED RECONSTITUTED CELLULOSIC SUBSTRATE**  
 • **SYSTÈME POUR FOURNIR UN SUBSTRAT CELLULOSIQUE RECONSTITUÉ ENDUIT DE POWDRE**

(71) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU  
 (72) BRUCE, Alexander, Mark, RD3 Tauranaga, NZ  
 DUNLOP, Noel, Francis, North Melbourne, Victoria 3051, AU  
 JAMES, David, Murray, Burwood, Victoria 3125, AU  
 (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

<b>C09K 3/00</b>	→ (51)	<b>E21B 43/22</b>
------------------	--------	-------------------

(51) **C09K 3/14** (11) **1 781 751 A2\***  
**C03C 1/00 C03C 3/12**  
**C03C 3/078**

(25) En (26) En  
 (21) 05763860.3 (22) 28.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/022932 28.06.2005  
 (87) WO 2006/023081 2006/09 02.03.2006  
 (88) 04.01.2007  
 (30) 29.07.2004 US 902455  
 (54) • **KERAMIKEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**  
 • **CERAMICS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**  
 • **ARTICLES CERAMIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION**  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) ROSENFLANZ, Anatoly Z., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 ENDRES, Berkan K., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 ANDERSON, Thomas J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09K 5/06** (11) **1 781 752 A1\***  
**F28D 20/02 C04B 20/10**  
**B01J 13/00**

(25) De (26) De  
 (21) 05775925.0 (22) 02.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/008354 02.08.2005  
 (87) WO 2006/018130 2006/08 23.02.2006  
 (30) 10.08.2004 EP 04018933  
 (54) • **GROBTEILIGE MIKROKAPSELZUBEREITUNG**  
 • **COARSE-PARTICLE MICROCAPSULE PREPARATION**  
 • **PREPARATION DE MICROCAPSULES A GROSSES PARTICULES**  
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) LANG-WITTKOWSKI, Gabriele, 68167 Mannheim, DE  
 JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE  
 SCHMIDT, Marco, 67346 Speyer, DE  
 SENGE, Michael, 32657 Lemgo, DE  
 STEFFEN, Markus, 67487 Maikammer, DE  
 KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **C09K 5/16** (11) **1 781 753 A1\***  
**F24J 1/00 F01N 3/20**  
**F02N 17/02**

(25) En (26) En  
 (21) 05774931.9 (22) 22.08.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/015591 22.08.2005  
 (87) WO 2006/022397 2006/09 02.03.2006  
 (30) 23.08.2004 JP 2004242622  
 (54) • **WÄRMEERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**  
 • **HEAT GENERATING SYSTEM AND METHOD**  
 • **SYSTEME ET METHODE DE GENERATION DE CHALEUR**  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP



- (72) TSUJI, Kimitoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
KUNO, Oji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
YAMATO, Masanori, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
HIRATA, Hirohito, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C09K 8/487** (11) **1 781 754 A1\***  
**C04B 28/02** **C04B 24/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05786580.0 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029064 16.08.2005  
(87) WO 2006/023475 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 US 603206 P  
16.11.2004 US 628383 P  
02.08.2005 US 196606  
(54) • **WASSERVERLUSTKONZENTRAT FÜR HYDRAULIKZEMENT**  
• **FLUID LOSS CONCENTRATE FOR HYDRAULIC CEMENT**  
• **CONCENTRÉ EMPÊCHANT LA PERTE DE FLUIDE POUR CIMENT HYDRAULIQUE**  
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
(72) GEORGE, Michael, E., Flower Mound, TX 75028, US  
BECKMAN, Kristi, J., Houston, TX 77059, US  
SABINS, Freddie, Lyn, Houston, TX 77069, US  
SIKORA, Cory, J., Peachtree City, GA 30269, CA  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 781 755 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05731746.3 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/051407 29.04.2005  
(87) WO 2005/105951 2005/45 10.11.2005  
(30) 04.05.2004 EP 04101900  
(54) • **ELEKTROLUMINESZIERENDE MASSEN MIT EXZITONEN LEITENDER VERBINDUNG**  
• **ELECTROLUMINESCENT COMPOUNDS CONTAINING EXCITON CONDUCTING COMPOUND**  
• **COMPOSES ELECTROLUMINESCENTS CONTENANT UN COMPOSE CONDUCTEUR D'EXCITONS**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) BOERNER, Herbert Friedrich, 52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 781 756 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05816551.5 (22) 16.06.2005  
(84) DE GB NL  
(86) US 2005/021448 16.06.2005  
(87) WO 2006/028546 2006/11 16.03.2006  
(30) 01.07.2004 US 882834

- (54) • **WEISSES LICHT EMITTIERENDE HOCHLEISTUNGS-OLED-VORRICHTUNG**  
• **HIGH PERFORMANCE WHITE LIGHT-EMITTING OLED DEVICE**  
• **DISPOSITIF A DIODE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENTE (OLED) A LUMIERE BLANCHE ET A PERFORMANCE ELEVEE**  
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) HATWAR, Tukaram, Kisan, Penfield, NY 14526, US  
SPINDLER, Jeffrey, Paul, Rochester, New York 14617, US  
YOUNG, Ralph, Howard, Rochester, NY 14620, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

(51) **C09K 11/77** (11) **1 781 757 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05797578.1 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050658 08.08.2005  
(87) WO 2006/018586 2006/08 23.02.2006  
(30) 09.08.2004 FR 0451815  
(54) • **DICHTES UND SCHNELLES SZINTILLATOR MATERIAL MIT LEICHT VERZÖGERTER LUMINESZENZ**  
• **LOW-DELAYED LUMINESCENCE DENSE AND RAPID SCINTILLATOR MATERIAL**  
• **MATERIAU SCINTILLATEUR DENSE ET RAPIDE A FAIBLE LUMINESCENCE RETARDEE**  
(71) Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs, 18, AVENUE D'ALSACE, 92400 Courbevoie, FR  
(72) FERRAND, Bernard, F-38340 VOREPPE, FR  
VIANA, Bruno, F-91230 MONTGERON, FR  
PIDOL, Ludivine, F-69003 LYON, FR  
DORENBOS, Pieter, NL-2281 GM RIJSWIJK, NL  
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C09K 19/20** → (51) **C09K 19/60**

(51) **C09K 19/60** (11) **1 781 758 A1\***  
**C09K 19/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05757648.0 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002622 04.07.2005  
(87) WO 2006/003435 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 GB 0414888  
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLEINRICHTUNG**  
• **LIQUID CRYSTAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB  
(72) COLES, H. Cen. of Molecular Mat. for Photonics & Elec, 26a Science, GB  
COLES, M. Cen. of Molecular Mat. for Photonics & Elec., 26a Scienc, GB  
BROUGHTON, B. Cen. of Molecular Mat. for Photonics & Elec., 26a, GB  
MORRIS, S. Cen. of Molecular Mat. for Photonics & Elec, 26a Scie, GB  
FORD, A. Cen. of Molecular Mat. for Photonics & Elec., 26a Science, GB  
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

**C10G 11/05** → (51) **C10G 11/18**

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 781 759 A1\***  
**C10G 11/05** **B01J 8/24**  
**B01J 8/32** **C10G 51/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05783887.2 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/028053 08.08.2005  
(87) WO 2006/020547 2006/08 23.02.2006  
(30) 10.08.2004 US 600264 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELDESTILLATPRODUKTS UND NIEDEREN OLEFINEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFEINSATZSTOFF**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A MIDDLE DISTILLATE PRODUCT AND LOWER OLEFINS FROM A HYDROCARBON FEEDSTOCK**  
• **MÉTHODE ET APPAREILLAGE PERMETTANT D'OBTENIR UN DISTILLAT MOYEN ET DES OLÉFINES LÉGÈRES À PARTIR D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURES**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) MO, Weijian, Sugar Land, Texas 77479, US  
HADJIGEORGE, George, A., Sugar Land, Texas 77479, US  
KHOUW, Frank Hsian Hok, Sugar Land, Texas 77479, US  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C10G 19/073** → (51) **C10G 29/16**

- (51) **C10G 29/16** (11) **1 781 760 A1\***  
**C10G 19/073** **B01J 21/00**  
**B01J 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05793506.6 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023977 07.07.2005  
(87) WO 2006/014486 2006/06 09.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 586026 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÖLVERBESSERUNG UNTER VERWENDUNG VON METALLOXIDEN**  
• **PROCESS TO UPGRADE OIL USING METAL OXIDES**  
• **PROCÉDÉ POUR ENRICHIR LE PÉTROLE À L'AIDE D'OXYDES MÉTALLIQUES**  
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, MS 201-85, Pasadena, CA 91115, US  
(72) TANG, Yongchun, Walnut, California 91789, US  
ZHANG, Aihua, Covina, CA 91722, US  
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**C10G 51/02** → (51) **C10G 11/18**

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 781 761 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775506.8 (22) 26.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/026483 26.07.2005  
(87) WO 2006/014950 2006/06 09.02.2006  
(88) 09.03.2006  
(30) 27.07.2004 US 591325 P



(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ESTER EINES POLYCARBONSAURE ACYLIERENDEN MITTELS*  
 • *LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING AN ESTER OF A POLYCARBOXYLIC ACYLATING AGENT*  
 • *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT UN ESTER D'UN AGENT D'ACYLATION POLYCARBOXYLIQUE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
 (72) LI, Hsinheng, Midland, Michigan 48642, US  
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C11C 3/10** (11) **1 781 762 A1\***  
**C07C 67/03**

(25) It (26) En  
 (21) 05758802.2 (22) 29.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/001865 29.06.2005  
 (87) WO 2006/006033 2006/03 19.01.2006  
 (30) 30.06.2004 IT MI20041323  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN AUS PFLANZENÖLEN ODER TIERFETTEN*  
 • *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ESTERS FROM VEGETAL OILS OR ANIMAL FATS*  
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS A PARTIR D'HUILES VEGETALES OU DE GRAS ANIMAUX*

(71) Aser S.R.L., Strada Padana Superiore, 2/b, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT  
 (72) SIANO, Dante, I-20093 Cologno Monzese, IT  
 DI SERIO, Martino, I-84013 Cava Dei Tirreni, IT  
 TESSER, Riccardo, I-81100 Caserta, IT  
 DIMICCOLI, Marinella, I-80054 Gragnano, IT  
 GAMMAROTA, Francesco, I-84013 Cava Dei Tirreni, IT  
 SANTACESARIA, Elio, I-20139 Milano, IT  
 SIANO, Luigi, I-20093 Cologno Monzese, IT  
 NASTASI, Mario, I-75020 Marconia, IT  
 (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**C11D 1/14** → (51) **C07C 31/125**

**C11D 1/65** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 1/72** → (51) **C07C 31/125**

**C11D 1/72** → (51) **C11D 3/34**

**C11D 1/72** → (51) **C11D 3/34**

**C11D 3/00** → (51) **B01D 19/04**

(51) **C11D 3/02** (11) **1 781 763 A1\***  
**C11D 3/20** **A01J 7/02**

(25) En (26) En  
 (21) 05781758.7 (22) 01.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/027525 01.08.2005  
 (87) WO 2006/026041 2006/10 09.03.2006  
 (30) 27.08.2004 US 928774  
 (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON INDUSTRIEANLAGEN MIT VORBEHANDLUNG*  
 • *METHODS FOR CLEANING INDUSTRIAL EQUIPMENT WITH PRE-TREATMENT*

• *PROCEDES DE NETTOYAGE DE MATERIEL INDUSTRIEL COMPRENANT UN PRE-TRAITEMENT*

(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US  
 (72) HERDT, Brandon, Leon, Hastings, MN 55033, US  
 FERNHOLZ, Peter, J., Burnsville, MN 55337, US  
 (74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C11D 3/12** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/02**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/34** (11) **1 781 764 A1\***  
**C11D 1/722** **C11D 1/72**

(25) De (26) De  
 (21) 05770951.1 (22) 28.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/008173 28.07.2005  
 (87) WO 2006/018107 2006/08 23.02.2006  
 (30) 18.08.2004 DE 102004039921  
 (54) • *KLARSPÜLHALTIGE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT SCHWEFELHALTIGEN AMINOSÄUREN*  
 • *DETERGENTS AND CLEANING AGENTS COMPRISING A RINSING AGENT AND SULPHUROUS AMINO ACIDS*  
 • *AGENTS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE CONTENANT DES PRODUITS DE RINÇAGE ET DES ACIDES AMINES SOUFRES*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE  
 PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE  
 NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE  
 GENTSCHEV, Pavel, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 781 765 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 05775044.0 (22) 10.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/008681 10.08.2005  
 (87) WO 2006/021322 2006/09 02.03.2006  
 (30) 23.08.2004 DE 102004040848

(54) • *REINIGER MIT FÄKALSCHMUTZ-ABWEISENDEN EIGENSCHAFTEN*  
 • *CLEANING AGENT EXHIBITING FAECAL STAIN REPELLING PROPERTIES*  
 • *AGENT DE NETTOYAGE PRESENTANT DES PROPRIETES DE REPULSION D'IMPURETES FECALES*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) DREJA, Michael, Scottsdale, AZ 85260, US  
 POETHKOW, Daniela, 47809 Krefeld, DE  
 FREY, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE  
 ZIGANKE, Kerstin, 40597 Düsseldorf, DE  
 DITZE, Alexander, 40591 Düsseldorf, DE  
 GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/34**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 15/56**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 781 766 A1\***  
**C11D 3/22** **C11D 3/37**

(25) De (26) De  
 (21) 05755420.6 (22) 24.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006836 24.06.2005  
 (87) WO 2006/021255 2006/09 02.03.2006  
 (30) 23.08.2004 DE 102004040849

(54) • *KLARES WASH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT FLIESSGRENZE*  
 • *CLEAR DETERGENT AND CLEANING AGENT HAVING A FLOW LIMIT*  
 • *DETERGENT OU NETTOYANT CLAIR, A LIMITE D'ECOULEMENT*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE  
 RIEBE, Hans-Jürgen, 42697 Solingen, DE  
 MALECKI, Piotr, 41944 Wegberg-Arsbeck, DE  
 LAMBOTTE, Alexander, 40597 Düsseldorf, DE  
 PLANTENBERG, Thomas, 40822 Mettmann, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 781 767 A1\***  
**C11D 1/65**

(25) En (26) En  
 (21) 05761367.1 (22) 19.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002796 19.07.2005  
 (87) WO 2006/013318 2006/06 09.02.2006  
 (30) 04.08.2004 GB 0417359

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI TOILETTEN-BLOCKZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *IMPROVEMENTS IN LAVATORY BLOCK COMPOSITIONS*  
 • *COMPOSITIONS DE BLOCS DE TOILETTE AMELIOREES*

(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US  
 (72) CHEUNG, Tak Wai, Yuma, AZ 85364, US  
 FU, Edward, Montvale, NJ 07645, US  
 NGUYEN, Tri, Succasunna, NJ 07876, US  
 WU, Steven, Montvale, NJ 07645, US  
 (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 781 768 A1\***

(25) De (26) De  
 (21) 05769966.2 (22) 28.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008180 28.07.2005  
 (87) WO 2006/021284 2006/09 02.03.2006  
 (30) 20.08.2004 DE 102004040330

(54) • *BESCHICHTETER WASH- ODER REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER*  
 • *COATED SHAPED DETERGENT OR CLEANING AGENT BODY*  
 • *CORPS MOULE DETERGENT OU NETTOYANT POURVU D'UN REVETEMENT*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) HOLDERBAUM, Thomas, 40789 Monheim, DE

**C11D 17/04** → (51) **C11D 17/06**

(51) **C11D 17/06** (11) **1 781 769 A1\***  
**C11D 17/04**(25) En (26) En  
(21) 05767057.2 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(86) EP 2005/007622 12.07.2005  
(87) WO 2006/010482 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 GB 0416711(54) • *TEILCHENFÖRMIGES WASCHMITTEL UND  
VERPACKUNG DAFÜR*  
• *A PARTICULATE DETERGENT COMPOSI-  
TION, AND PACKAGING THEREFORE*  
• *COMPOSITION DE DETERGENT PARTICU-  
LAIRE ET EMBALLAGE ASSOCIE*(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena  
455, 3013 AL Rotterdam, NL(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU(72) ORMOND, Jane E., Unilever South Africa  
(Pty) Ltd, 4051 La Lucia, ZA(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever Patent  
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,  
MK44 1LQ, GB• *NANOTUBE SENSOR DEVICES FOR DNA  
DETECTION*  
• *DISPOSITIFS DE DETECTION A NANOTU-  
BES, DESTINES A LA DETECTION DE  
SEQUENCES D'ADN*(71) Nanomix, Inc., 5980 Horton Street, 6th Floor,  
Emeryville, CA 94608, US(72) JOINER, Charles Steven, Jr., Cupertino, CA  
95014, USGABRIEL, Jean-Christophe P., Pinole, CA  
94564, USGRUNER, George, Los Angeles, CA 90049,  
US

STAR, Alexander, Pennsylvania 15217, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB**C12M 3/00** → (51) **A61F 2/02****C12N 1/00** → (51) **A01N 1/00**(51) **C12N 1/14** (11) **1 781 772 A1\***  
**C12N 1/18** **C12P 7/00**  
**C12P 7/08** **C12N 9/92**

(25) En (26) En

(21) 05763114.5 (22) 15.07.2005

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

(86) NL 2005/000516 15.07.2005

(87) WO 2006/009434 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 EP 04077073

16.07.2004 US 588381 P

22.07.2004 US 589833 P

(54) • *STOFFWECHSELTECHNISCHE KON-  
STRUKTION XYLOSEVERGÄRENDE  
EUKARYONTISCHER ZELLEN*  
• *METABOLIC ENGINEERING OF XYLOSE  
FERMENTING EUKARYOTIC CELLS*  
• *GENIE METABOLIQUE DE CELLULES  
EUKARYOTE FERMENTANT LE XYLOSE*(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan  
134 P.O. Box 5, 2628 BL Delft, NL(72) WINKLER, Aaron, Adriaan, NL-2492 TD Den  
Haag, NLKUYPER, Sipko, Maarten, NL-2613 CW Delft,  
NLDE LAAT, Wilhelmus, Theodorus, Antonius,  
Maria, NL-4817 KW Breda, NLVAN DIJKEN, Johannes, Pieter, 2261 CP  
Leidschendam, NLPRONK, Jacobus, Thomas, NL-2636 DD  
Schippluiden, NL(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL(51) **C12N 1/14** (11) **1 781 773 A1\***  
**C12P 17/02**

(25) En (26) En

(21) 05766756.0 (22) 18.07.2005

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

(86) SG 2005/000237 18.07.2005

(87) WO 2006/009518 2006/04 26.01.2006

(30) 19.07.2004 CN 200410069347

(54) • *MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG VON PACLITAXEL  
UNTER VERWENDUNG DAVON*• *A MICRO-ORGANISM AND A METHOD OF  
PRODUCING PACLITAXEL BY THE USE OF  
THE SAME*• *MICRO-ORGANISME ET PROCEDE DE  
FABRICATION DE PACLITAXEL AU MOYEN  
DE CE MICRO-ORGANISME*(71) Haiyi Biotech Pte Ltd., 10 Anson Road 23-14  
International Plaza, Singapore 079903, SGStrand Bioscience Company Limited, 8th  
Floor, Yuhua Blding No 1 Zhuyesanjie,  
Longhu Distrikt, Shantou, Guangdong Pro-  
vince 515041, CN(72) Chen, Jiepeng, 8th Floor, Yuhua Building,  
No. 1, Shantou, Guangdong Province  
515041, CNDeng, Shijin, 8th Floor, Yuhua Building, No.  
1, Shantou, Guangdong Province 515041,  
CNDuan, Lili, 8th Floor, Yuhua Building, No. 1,  
Shantou, Guangdong Province 515041, CNWang, Ronghua, 8th Floor, Yuhua Building,  
No. 1, Shantou, Guangdong Province  
515041, CNZhao, Sulan, 8th Floor, Yuhua Building, No.,  
Shantou, Guangdong Province 515041, CNQiu, Xuelian, 8th Floor, Yuhua Building, No.  
1, Shantou, Guangdong Province 515041,  
CNWei, Shaoming, 8th Floor, Yuhua Building,  
No. 1, Shantou, Guangdong Province  
515041, CNChen, Peize, 8th Floor, Yuhua Building, No.  
1, Shantou, Guangdong Province 515041,  
CNCheng, Shouxian, 8th Floor, Yuhua Building,  
No. 1, Shantou, Guangdong Province  
515041, CNZheng, Zhuojun, 8th Floor, Yuhua Building,  
No. 1, Shantou, Guangdong Province  
515041, CNChen, Hongmin, 8th Floor, Yuhua Building,  
No. 1, Shantou, Guangdong Province  
515041, CNLi, Jie, 8th Floor, Yuhua Building, No. 1,  
Shantou, Guangdong Province 515041, CN(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Com-  
monwealth House 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/56****C12N 1/18** → (51) **C12N 1/14****C12N 1/20** → (51) **A01N 1/00****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/54****C12N 1/21** → (51) **C12P 7/46****C12N 1/22** → (51) **C07H 21/02**(51) **C12N 5/00** (11) **1 781 774 A2\***  
**C12N 5/02** **C12N 5/08**

(25) En (26) En

(21) 05777519.9 (22) 29.07.2005

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

(86) US 2005/027220 29.07.2005

(87) WO 2006/015304 2001/23 09.02.2006

(88) 09.03.2006

(30) 30.07.2004 US 592786

(54) • *MIT PHYSIKALISCHEN/PHYSIKALISCH-  
CHEMISCHEN REIZEN BEHANDELTES  
AMORPHES ZELLZUFÜHRUNGSVEHIKEL*  
• *AMORPHOUS CELL DELIVERY VEHICLE  
TREATED WITH PHYSICAL/PHYSICO-  
CHEMICAL STIMULI*  
• *VEHICULE D'ADMINISTRATION CELLU-  
LAIRE AMORPHE TRAITÉ AU MOYEN DE  
STIMULI PHYSIQUES/PHYSICO-CHIMI-  
QUES*(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL,  
INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115,  
US

(72) MIZUNO, Shuichi, Brookline, MA 02446, US

(51) **C11D 17/06** (11) **1 781 770 A1\***  
**A47L 25/08**

(25) En (26) En

(21) 05772176.3 (22) 01.08.2005

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

(86) EP 2005/008381 01.08.2005

(87) WO 2006/021294 2006/09 02.03.2006

(30) 25.08.2004 GB 0418918

(54) • *PARTIKULÄRES WASCHMITTEL UND  
VERPACKUNG DAFÜR*  
• *A PARTICULATE DETERGENT COMPOSI-  
TION, AND PACKAGING THEREFOR*  
• *COMPOSITION DETERGENTE PARTICU-  
LAIRE, ET EMBALLAGE ASSOCIE*(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU LV MC NL(72) CORDERY, Caroline S. Unilever R & D Port  
Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside  
CH63 3JW, GBORMOND, Jane E. Unilever South Africa  
(Pty) Ltd, La Lucia Ridge Office 4051 La  
Lucia, ZA(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent  
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,  
MK44 1LQ, GB**C12M 1/00** → (51) **A01N 1/02**(51) **C12M 1/34** (11) **1 781 771 A2\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 05810377.1 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/030487 24.08.2005

(87) WO 2006/024023 2006/09 02.03.2006

(30) 24.08.2004 US 604293 P

19.11.2004 US 629604 P

(54) • *NANORÖHRCHEMISCHVORRICHTUNGEN  
ZUR DNA-DETEKTION*



(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**C12N 5/02** → (51) **A61B 17/43**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 781 775 A1\***  
**C12N 5/08** **A61K 35/44**  
**A61P 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 04764160.0 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/009168 28.07.2004  
(87) WO 2006/010385 2006/05 02.02.2006  
(54) • **VASKULÄRE STAMMZELLEN UND DEREN VERWENDUNGEN**

• **VASCULAR STEM CELLS AND USES THEREOF**  
• **CELLULES SOUCHES VASCULAIRES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75270 Paris Cédex 06, FR

(72) SAINZ, Julie, F-Paris 75016 Paris, FR  
AL HAJ ZEN, Ayman, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(74) LAFONT, Antoine, F-75007 Paris, FR  
Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 5/06** (11) **1 781 776 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05776355.9 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026976 29.07.2005  
(87) WO 2006/015209 2006/06 09.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 29.07.2004 US 592027 P

(54) • **DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN**  
• **DIFFERENTIATION OF STEM CELLS**  
• **DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES**

(71) Stem Cell Innovations, Inc., 11222 Richmond Avenue, Suite 180, Houston TX 77082, US

(72) KELLY, James, H., Houston, TX 77031, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C12N 5/06** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 5/08** → (51) **A61L 27/52**

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/00**

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 5/10** (11) **1 781 777 A1\***  
**A61K 35/12** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00** **C07K 14/55**

(25) En (26) En  
(21) 05754800.0 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001049 30.06.2005  
(87) WO 2006/004518 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 US 584859 P

(54) • **VERFAHREN ZUR GENETISCHEN AKTIVIERUNG VON ZELLEN SOWIE VERWENDUNGEN FÜR DIE ZELLEN**

• **METHOD FOR THE GENETIC ACTIVATION OF CELLS AND USES OF SAID CELLS**  
• **PROCEDE DESTINE A L'ACTIVATION GENETIQUE DE CELLULES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES CELLULES**

(71) Avaris AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE

(72) AINTS, Alar, S-114 38 Stockholm, SE  
KONSTANTINIDIS, Kyriakos, Hematology Lab., KFS, S-141 57 Huddinge, SE  
DILBER, Sirac, S-141 51 Huddinge, SE

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/90**

**C12N 5/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 781 778 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05761271.5 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/021489 16.06.2005  
(87) WO 2006/007429 2006/03 19.01.2006  
(30) 16.06.2004 US 580627 P

(54) • **MULTICHEMIEFRAKTIONIERUNG**  
• **MULTICHEMISTRY FRACTIONATION**  
• **FRACTIONNEMENT DE COMPLEXES CHI-MIQUES**

(71) CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US

(72) BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Croissy sur Seine, FR  
GUERRIER, Luc, F-78000 Versailles, FR  
FORTIS, Frédéric, F-95800 Cergy, FR

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**C12N 9/00** → (51) **C07H 21/02**

**C12N 9/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 781 779 A2\***  
**C12N 9/28** **G06G 7/48**  
**A21D 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 05763284.6 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000515 02.08.2005  
(87) WO 2006/012902 2006/06 09.02.2006  
(88) 18.05.2006

(30) 02.08.2004 US 598150 P  
(54) • **ERZEUGUNG VON DIVERSITÄT IN POLYPEPTIDEN**  
• **CREATION OF DIVERSITY IN POLYPEPTIDES**  
• **CRÉATION DE DIVERSITÉ DANS DES POLYPEPTIDES**

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hørsholm, DK  
BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK

**C12N 9/10** → (51) **C12P 13/00**

(51) **C12N 9/12** (11) **1 781 780 A2\***  
**C12Q 1/48** **A61K 38/43**

(25) En (26) En  
(21) 05750346.8 (22) 14.06.2005

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

(86) GB 2005/002320 14.06.2005

(87) WO 2005/123760 2005/52 29.12.2005  
(88) 18.05.2006

(30) 15.06.2004 GB 0413346

(54) • **KREBSBEHANDLUNG**  
• **TREATING CANCER**  
• **TRAITEMENT DU CANCER**

(71) Theryte Limited, 5 Castle Street, Liverpool L2 4XE, GB

(72) WARENIUS, Hilmar, Meek, Wirral CH60 4RN, GB

ESSEX, Jonathan, Hampshire SO24 9PP, GB  
KILBURN, Jeremy Yew Tree Cottage Burnetts Lane, Hampshire SO50 7DG, GB

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 9/22** (11) **1 781 781 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05751815.1 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/017508 18.05.2005

(87) WO 2006/007124 2006/03 19.01.2006

(30) 17.06.2004 US 580450 P

(54) • **FÜR CEL-II-ENDONUKLEASE CODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZEN**

• **NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING CEL II ENDONUCLEASE**

• **SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT L'ENDONUCLEASE CEL II**

(71) Transgenomic, Inc., 12325 Emmet Street, Omaha, NE 68164, US

(72) SHANDILYA, Harini, Bethesda, MD 20817, US

GERARD, Gary, F., Frederick, MD 21704, US  
QUI, Peter, Gaithersburg, MD 20878, US

(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**C12N 9/28** → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 9/64** (11) **1 781 782 A1\***  
**C12N 15/57** **A61K 38/36**  
**A61P 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 05786243.5 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008678 10.08.2005

(87) WO 2006/018204 2006/08 23.02.2006

(30) 17.08.2004 EP 04019485

(54) • **MODIFIZIERTE VITAMIN-K-ABHÄNGIGE POLYPEPTIDE**

• **MODIFIED VITAMIN K DEPENDENT POLYPEPTIDES**

• **POLYPEPTIDES MODIFIES DEPENDANT DE LA VITAMINE K**

(71) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE  
SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE  
HOFMANN, Kay, 50823 Köln, DE

HAUSER, Hans-Peter, 35041 Marburg, DE  
(74) Pfeil, Hugo, CSL Behring GmbH Patents & Licences Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

**C12N 9/88** → (51) **C12P 13/00**



<b>C12N 9/92</b> → (51) <b>C12N 1/14</b>	(51) <b>C12N 15/10</b> (11) <b>1 781 785 A1*</b>	(88) 08.06.2006
	(25) En (26) En	(30) 23.08.2004 GB 0418762 18.02.2005 GB 0503412
<b>C12N 11/00</b> → (51) <b>A61L 27/38</b>	(21) 05792560.4 (22) 20.07.2005	(54) • <b>BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN GEGENZEICHNET DURCH EINEN ERHÖHTEN AUGENINNENDRUCK MIT SIRNAS</b>
<b>C12N 11/00</b> → (51) <b>C12Q 1/25</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <b>TREATMENT OF EYE DISORDERS CHARACTERIZED BY AN ELEVATED INTRAOCULAR PRESSURE BY SIRNAS</b>
<b>C12N 11/02</b> → (51) <b>A61F 2/02</b>	(86) US 2005/025874 20.07.2005	• <b>TRAITEMENT D'AFFECTIONS OCULAIRES CARACTÉRISÉES PAR UNE PRESSION INTRA-OCULAIRE ÉLEVÉE AU MOYEN DE SIRNAS</b>
<b>C12N 15/00</b> → (51) <b>C07H 21/02</b>	(87) WO 2006/017371 2006/07 16.02.2006	(71) Sylentis S.A.U., Calle José Abascal 2, 28003 Madrid, ES
(51) <b>C12N 15/10</b> (11) <b>1 781 783 A2*</b>	(30) 20.07.2004 US 589502 P 06.12.2004 US 633756 P	(72) JIMENEZ, Ana I., E-28922 Madrid, ES SESTO, Ángela, E-28003 Madrid, ES ROMÁN, José P., E-01009 Vitoria, ES GASCÓN, Irene, E-28016 Madrid, ES GONZÁLEZ DE BUITRAGO, Gonzalo, E-28007 Madrid, ES
(25) En (26) En	(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MUTIERTEN POLYNUKLEOTIDEN</b>	(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(21) 05771907.2 (22) 19.08.2005	• <b>METHODS OF PRODUCING MUTANT POLYNUCLEOTIDES</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <b>PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYNUCLEOTIDES MUTANTS</b>	
(86) GB 2005/003243 19.08.2005	(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US	
(87) WO 2006/018650 2006/08 23.02.2006	Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(88) 27.04.2006	(72) HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, DK	
(30) 20.08.2004 GB 0418651	BJOERNVAD, Mads, Eskelund, DK-1955 Frederiksberg C, DK	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR IN-VITRO-POLYPEPTID-AUSWAHL UNTER VERWENDUNG DES AN DAS AUSZUWÄHLENDE POLYPEPTID ANNELIERTEN ARC-DNA-BINDUNGSBE-REICHES</b>	CHERRY, Joel, Davis, CA 95616, US	
• <b>METHOD OF IN VITRO POLYPEPTIDE SELECTION USING THE ARC DNA BINDING DOMAIN FUSED TO THE POLYPEPTIDE TO BE SELECTED</b>	JONES, Aubrey, Davis, CA 95616, US	
• <b>METHODE DE SELECTION DE POLYPEPTIDES IN VITRO EN UTILISANT UN POLYPEPTIDE DE FUSION COMPRENANT L'ARC DNA BINDING DOMAIN ET LE POLYPEPTIDE A SELECTIONNER</b>	FISHER, Amanda, Davis, CA 95616, US	
(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB	(74) Lindum, Peter Würtz, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
(72) SEPP, Armin, Domantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB		
GRIFFITHS, Andrew, Domantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB		
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51) <b>C12N 15/10</b> (11) <b>1 781 784 A2*</b>	(51) <b>C12N 15/10</b> (11) <b>1 781 786 A2*</b>	(51) <b>C12N 15/54</b> (11) <b>1 781 788 A2*</b>
<b>C12N 15/82</b>	<b>C12Q 1/68</b>	<b>C12N 9/12</b> (11) <b>1 781 788 A2*</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	<b>C12N 1/21</b>
(21) 05773084.8 (22) 30.07.2005	(21) 05810178.3 (22) 29.08.2005	<b>C12N 5/10</b> <b>A61K 38/45</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>C07K 16/40</b> <b>C12P 19/40</b>
(86) EP 2005/008285 30.07.2005	(86) US 2005/030831 29.08.2005	<b>C12Q 1/48</b> <b>A61K 48/00</b>
(87) WO 2006/013072 2006/06 09.02.2006	(87) WO 2006/026614 2006/10 09.03.2006	(25) En (26) En
(88) 03.08.2006	(88) 06.07.2006	(21) 05750567.9 (22) 22.06.2005
(30) 02.08.2004 US 598001 P 01.07.2005 US 696209 P	(30) 27.08.2004 US 604867 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <b>VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON TRANSKRIPTIONSTERMINATIONSSEQUENZEN</b>	(54) • <b>VERFAHREN ZUR FEHLERVERRINGERUNG IN NUKLEINSÄUREPOPULATIONEN</b>	(86) DK 2005/000421 22.06.2005
• <b>METHOD FOR ISOLATION OF TRANSCRIPTION TERMINATION SEQUENCES</b>	• <b>METHOD OF ERROR REDUCTION IN NUCLEIC ACID POPULATIONS</b>	(87) WO 2006/002627 2006/02 12.01.2006
• <b>PROCEDE POUR L'ISOLEMENT DE SEQUENCES DE TERMINAISON DE TRANSCRIPTION</b>	• <b>VERFAHREN ZUR FEHLERREDUZIERUNG IN NUKLEINSÄUREPOPULATIONEN</b>	(88) 20.04.2006
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US	(30) 30.06.2004 DK 200401036 30.06.2004 US 583608 P 12.04.2005 DK 200500524
(72) SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US	(72) BELSHAW, Peter, Jeremy, Madison, WI 53711, US	(54) • <b>DESOXYCYTIDINKINASE- UND DESOXYADENOSINKINASE-ENZYMEN AUS HUHNER UND DEREN VERWENDUNG</b>
KOCK, Michael, 67105 Schifferstadt, DE	SUSSMAN, Michael, R., Madison, WI 53705, US	• <b>CHICKEN DEOXYCYTIDINE AND DEOXYADENOSINE KINASE ENZYMES AND THEIR USE</b>
BROWN, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US	CERRINA, Franco, Madison, WI 53719, US	• <b>ENZYMES DE DESOXYCYTIDINE DU POULET ET DE DESOXYADENOSINE KINASE ET LEUR UTILISATION</b>
LOYALL, Linda Patricia, 68229 Mannheim, DE	KAYSEN, James, Howard, Madison, WI 53711, US	(71) ZGene A/S, Anker Engelundsvej 1, Building 301, 2800 Lyngby, DK
XING, Liqun, Chapel Hill, NC 27516, US	BINKOWSKI, Brock, F., Madison, WI 53703, US	(72) GOJKOVIC, Zoran, DK-2840 Holte, DK
JIA, Hongmei, Apex, NC 27523, US	RICHMOND, Karhryn, E., Madison, WI 53719, US	(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
MCMILLAN, John, Raleigh, NC 27612, US	(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
IRELAND, Lesley, Morrisville, NC 27560, US		
(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE		
	<b>C12N 15/10</b> → (51) <b>C07K 14/725</b>	
	<b>C12N 15/10</b> → (51) <b>C12N 15/54</b>	
(51) <b>C12N 15/11</b> (11) <b>1 781 787 A2*</b>	(51) <b>C12N 15/11</b> (11) <b>1 781 787 A2*</b>	(51) <b>C12N 15/54</b> (11) <b>1 781 789 A2*</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	<b>C12N 15/10</b>
(21) 05781264.6 (22) 23.08.2005	(21) 05781264.6 (22) 23.08.2005	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05766582.0 (22) 17.06.2005
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050134 23.08.2005	(86) GB 2005/050134 23.08.2005	(86) IB 2005/002358 17.06.2005
(87) WO 2006/021817 2006/09 02.03.2006	(87) WO 2006/021817 2006/09 02.03.2006	(87) WO 2005/123912 2005/52 29.12.2005
		(88) 04.05.2006
		(30) 18.06.2004 GB 0413702
		(54) • <b>THYMIDINKINASE</b>
		• <b>THYMIDINE KINASE</b>
		• <b>THYMIDINE KINASE</b>
		(71) Molmed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT

- (72) SALVATORI, Francesca, I-20132 Milano, IT  
MASSA, Stefania, MolMed SpA, I-20132  
Milan, IT  
RADRIZZANI, Marina, MolMed SpA, I-20132  
Milan, IT  
TOMA, Salvatore, MolMed SpA, I-20132  
Milan, IT  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/56** (11) **1 781 790 A2\***  
**C11D 3/386** **C12N 1/15**

- (25) En (26) En  
(21) 05755531.0 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) DK 2005/000469 05.07.2005  
(87) WO 2006/002643 2006/02 12.01.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 05.07.2004 DK 200401059  
02.09.2004 DK 200401325

- (54) • *ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN MIT VER-  
ÄNDERTE EIGENSCHAFTEN*  
• *ALPHA-AMYLASE VARIANTS WITH  
ALTERED PROPERTIES*  
• *VARIANTS D'ALPHA-AMYLASES PRE-  
SENTANT DES PROPRIETES MODIFIEES*

- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Værløse, DK  
ØSTDAL, Henrik, DK-2830 Virum, DK  
SKAGERLIND, Peter, S-26339 Høganäs, SE

**C12N 15/57** → (51) **C12N 9/64**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 781 791 A2\***  
**C07K 14/805**

- (25) En (26) En  
(21) 05784675.0 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/054015 16.08.2005  
(87) WO 2006/018428 2006/08 23.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 20.08.2004 DK 200401259

- (54) • *HEMOPEXIN-FUSIONSPROTEINE*  
• *HEMOPEXIN FUSION PROTEINS*  
• *PROTEINES HYBRIDES D'HEMOPEXINE*

- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(72) BLUME, Niels, T861 Beijing Riviera, Beijing  
100103, CN  
SU, Jing, Beijing 100851, CN  
HAN, Ju, Room 1-1002 building No. 3,  
Beijing 102218, CN  
IVERSEN, Lars, Fogh, DK-2840 Holte, DK

**C12N 15/62** → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 15/63** (11) **1 781 792 A2\***  
**C12N 15/85** **A01K 67/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05775087.9 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) US 2005/025375 15.07.2005  
(87) WO 2006/020184 2006/08 23.02.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 16.07.2004 US 588700 P  
09.09.2004 US 608252 P  
24.09.2004 US 613026 P  
04.02.2005 US 50911

- (54) • *RETINALES DYSTROPHIN-TRANSGEN  
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG  
DAVON*

- *RETINAL DYSTROPHIN TRANSGENE AND  
METHODS OF USE THEREOF*  
• *TRANSGENE DE LA DYSTROPHINE RETI-  
NIENNE ET SES PROCEDES D'UTILISA-  
TION*

- (71) The Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham  
Road, Kansas City, MO 64108, US

- (72) WHITE, Robert, Shawnee, KS 66218, US  
GAEDIGK, Roger, Shawnee, KS 66216, US  
FITZGERALD-GUSTAFSON, Kathleen, Kansas  
City, MO 64146, US

- (74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Paten-  
tanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538  
München, DE

**C12N 15/63** → (51) **A61N 1/362**

**C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/74** → (51) **C07H 21/02**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 781 793 A2\***  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05759731.2 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) EP 2005/006314 10.06.2005  
(87) WO 2005/124108 2005/52 29.12.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 16.06.2004 EP 04076729

- (54) • *REDUZIERTE ANFÄLLIGKEIT GEGENÜBER  
KRANKHEITSERREGERN, INSBESONDERE  
COMYZETEN, WIE FALSCHHEM MEHLTAU  
BEI SALAT UND SPINAT*  
• *REDUCED SUSCEPTIBILITY TOWARDS  
PATHOGENS, IN PARTICULAR COMY-  
CETES, SUCH AS DOWNY MILDEW IN  
LETTUCE AND SPINACH*  
• *SENSIBILITE REDUITE ENVERS DES  
PATHOGENES, EN PARTICULIER DES  
OOMYCETES, DE TYPE MILDIOU DE LA  
LAIQUE ET DE L'EPINARD*

- (71) Rijk Zwaan Zaaftteelt en Zaadhandel B.V.,  
Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De  
Lier, NL

- (72) DE WIT, Jacobus, Petrus, Cornelis, NL-4731  
XJ Oudenbosch, NL

- VAN DUN, Cornelis, Maria, Petrus, NL-4708  
CC Roosendaal, NL

- SCHUT, Johannes, Wilhelmus, NL-4724 BC  
Wouw, NL

- EGELMEERS, Petrus, Lambertus, Josephus,  
NL-4751 RG Oud Gastel, NL

- DIRKS, Robert, Helene, Ghislain, NL-4731  
GL Oudenbosch, NL

- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al,  
Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK  
The Hague, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 781 794 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05784410.2 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) US 2005/028229 08.08.2005  
(87) WO 2006/017841 2006/07 16.02.2006  
(88) 08.09.2006

- (30) 06.08.2004 US 599777 P  
06.08.2004 US 599705 P

- (54) • *FUSARIUM-SOLANI-TOLERANZ ZUGEHÖ-  
RIGE GENETISCHE LOCI IN SOJABOHNE*  
• *GENETIC LOCI ASSOCIATED WITH  
FUSARIUM SOLANI TOLERANCE IN SOY-  
BEAN*

- *LOCI GENETIQUES ASSOCIES A LA  
TOLERANCE AU FUSARIUM SOLANI DANS  
LE SOJA*

- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.,  
7250 NW 62 rd Avenue, P.O. Box 552,  
Johnston, IA 50131-0552, US

- (72) LU, Hong, Johnston, IA 50131, US  
HAN, Feng, Johnston, IA 50131, US  
SEBASTIAN, Scott, Polk City, IA 50226, US  
KYLE, Donald, Princeton, IL 61356, US  
STEPHENS, Paul, Princeton, IL 61356, US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 781 795 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05857490.6 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/023327 30.06.2005  
(87) WO 2006/091219 2006/35 31.08.2006  
(30) 30.06.2004 US 584905 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON PFLAN-  
ZEN VOR PATHOGENEN PILZEN*  
• *METHODS OF PROTECTING PLANTS  
FROM PATHOGENIC FUNGI*  
• *PROCEDES DE PROTECTION DE PLANTES  
CONTRE LES CHAMPIGNONS PATHOGE-  
NES*

- (71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.  
W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston,  
IA 50131-1014, US

- (72) LASSNER, Michael, Foster City, California  
94404, US

- WU, Gusui, Palo Alto, California 94303, US  
MULLER, Mathias L., Santa Cruz, California  
95060, US

- KEENAN, Robert J., Chicago, Illinois 60647,  
US

- ALI, Hana, San Francisco, California 94114,  
US

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

**C12N 15/82** → (51) **A01H 1/00**

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/85** → (51) **C07K 14/18**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/63**

**C12N 15/85** → (51) **C12N 15/90**

**C12N 15/87** → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/90** (11) **1 781 796 A2\***  
**C12N 5/10** **C12N 15/85**  
**A01K 67/027**

- (25) En (26) En  
(21) 05769842.5 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR YU

- (86) EP 2005/053245 07.07.2005  
(87) WO 2006/003215 2006/02 12.01.2006  
(88) 06.07.2006

- (30) 07.07.2004 EP 04103229

- (54) • *GEZIELTE TRANSGENESE KURZER  
HAARNADEL-RNA-EXPRESSIONSKASSET-  
TEN MITTELS REKOMBINASE-VERMIT-  
TELTEM KASSETTENAUSTAUSCH*

- *TARGETED TRANSGENESIS OF SHORT HAIRPIN RNA EXPRESSION CASSETTES USING RECOMBINASE MEDIATED CASSETTE EXCHANGE*
  - *TRANSGENESE CIBLEE DE CASSETTES D'EXPRESSION D'ARN COURT EN EPINGLE A CHEVEUX UTILISANT UN ECHANGE DE CASSETTES INDUIT PAR LA RECOMBINASE*
- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51062 Köln, DE  
 (72) SEIBLER, Jost, 50733 Köln, DE  
 SCHWENK, Frieder, 50999 Köln, DE  
 KERN, Heidrun, 40227 Düsseldorf, DE  
 (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C12P 7/00** → (51) **C12N 1/14**

**C12P 7/08** → (51) **C12N 1/14**

- (51) **C12P 7/46** (11) **1 781 797 A2\***  
**C12N 1/21**
- (25) En (26) En  
 (21) 05809068.9 (22) 29.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/030689 29.08.2005  
 (87) WO 2006/031424 2006/12 23.03.2006  
 (88) 30.11.2006  
 (30) 27.08.2004 US 604922 P  
 (54) • *MUTANTER E. COLI-STAMM MIT ERHÖHTER BERNSTEINSÄUREPRODUKTION*  
 • *MUTANT E. COLI STRAIN WITH INCREASED SUCCINIC ACID PRODUCTION*  
 • *SOUCHÉ E. COLI MUTANTE AVEC PRODUCTION ACCRUE D'ACIDE SUCCINIQUE*
- (71) Rice University, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US  
 (72) SAN, Ka-Yiu, Houston, Texas 77005, US  
 BENNETT, George N, Houston, Texas 77096, US  
 (74) SANCHEZ, Ailen, Houston, Texas 77025, US  
 Hermann, Bettina Celia, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 781 798 A1\***  
**C08K 5/00** **C08L 67/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 04763902.6 (22) 06.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008874 06.08.2004  
 (87) WO 2006/012917 2006/06 09.02.2006  
 (54) • *VERWENDUNG VON FETTALKOHOLEN ALS WEICHMACHER ZUR VERBESSERUNG DER PHYSIKALISCH-MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERARBEITBARKEIT VON PHB UND SEINEN COPOLYMEREN*  
 • *USE OF FATTY ALCOHOLS AS PLASTICIZER TO IMPROVE THE PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES AND PROCESSABILITY OF PHB AND ITS CO-POLYMERS*  
 • *UTILISATION D'ALCOOLS GRAS EN TANT QUE PLASTIFIANT AFIN D'AMELIORER LES PROPRIETES PHYSIQUES-MECHANIQUES ET LA TRANSFORMABILITE DU POLY-3-HYDROXYBUTIRATE (PHB) ET DE SES COPOLYMERES*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- PHB Industrial s/a, Fazenda da Pedra Mailbox 2, Serrana - SP, BR  
 (72) BUENO DE ALMEIDA, Wanderson, CEP-12216-590 Sao José dos Campos-SP, BR  
 SILVA BIZZARRI, Pablo, CEP-12319-640 Jacarei, SP, BR  
 SERTORI DURAO, Antônio, Centro, Brodowski, SP, BR  
 DO NASCIMENTI, Jetter, Fernandes, Sao Paulo, SP, BR  
 (74) Fabry, Bernd, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **C12P 13/00** (11) **1 781 799 A1\***  
**C12N 9/88** **C12N 9/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 05774363.5 (22) 11.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007608 11.07.2005  
 (87) WO 2006/005604 2006/03 19.01.2006  
 (30) 15.07.2004 EP 04077047  
 (54) • *BIOCHEMISCHE SYNTHESE VON 1,4-BUTANDIAMIN*  
 • *BIOCHEMICAL SYNTHESIS OF 1,4-BUTANEDIAMINE*  
 • *SYNTHESE BIOCHIMIQUE DE 1,4-BUTANEDIAMINE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
 (72) EPELMANN, Katrin, Kalamazoo, MI 49009, US  
 NOSSIN, Petrus, Martinus, Matheus, NL-6031 SC Nederweert, NL  
 KREMER, Susanne, Maria, 52441 Linnich-Gereonsweiler, DE  
 WUBBOLTS, Marcel, Gerhardus, NL-6132 BM Sittard, NL  
 (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**C12P 17/02** → (51) **C12N 1/14**

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 781 800 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05794286.4 (22) 16.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029238 16.08.2005  
 (87) WO 2006/023546 2006/09 02.03.2006  
 (88) 26.05.2006  
 (30) 19.08.2004 US 603000 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR PLASMID-DNA-FERMENTATION*  
 • *PROCESS FOR PLASMID DNA FERMENTATION*  
 • *PROCEDE DE FERMENTATION DE L'ADN PLASMIDIQUE*
- (71) Nature Technology Corp., 4701 Innovation Dr, Lincoln, NE 68521, US  
 (72) CARNES, Aaron, E., Lincoln, NE 68502, US  
 WILLIAMS, James, A., Lincoln, NE 68516, US  
 (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C12P 19/34** (11) **1 781 801 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05812553.5 (22) 15.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028870 15.08.2005  
 (87) WO 2006/026125 2006/10 09.03.2006

- (88) 06.07.2006  
 (30) 16.08.2004 US 602074 P  
 (54) • *VERBESSERTE E. COLI-STÄMME ZUR PLASMID-DNA-HERSETTLUNG*  
 • *IMPROVED STRAINS OF E. COLI FOR PLASMID DNA PRODUCTION*  
 • *SOUCHES D'E. COLI AMELIOREES POUR LA PRODUCTION D'ADN PLASMIDIQUE*
- (71) Nature Technology Corp., 4701 Innovation Dr, Lincoln, NE 68521, US  
 Hodgson, Clague P., 101 S. 54th, Omaha, NE 68132-3401, US  
 (72) WILLIAMS, James, A., Lincoln, NE 68516, US  
 (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12P 19/34** → (51) **C07H 21/02**

**C12P 19/40** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 781 802 A2\***  
**C12N 15/62**
- (25) En (26) En  
 (21) 05791482.2 (22) 26.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/030439 26.08.2005  
 (87) WO 2006/026447 2006/10 09.03.2006  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 27.08.2004 US 605379 P  
 (54) • *HERSTELLUNG VON EINEM TNFR-IG FUSIONSPROTEIN*  
 • *PRODUCTION OF A TNFR-IG FUSION PROTEIN*  
 • *PRODUCTION D'UNE TNFR-IG PROTEINE DE FUSION*
- (71) Wyeth Research Ireland Limited, Little Connell, Newbridge Kildare, IE  
 (72) DRAPEAU, Denis, Salem, NH 03079, US  
 LUAN, Yen-Tuang, Chelmsford, MA 01824, US  
 MERCER, James, R., Derry, NH 03038, US  
 WANG, Wenge, North Chelmsford, MA 01863, US  
 LASKO, Daniel, Medford, MA 02155, US  
 (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

**C12P 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/08** (11) **1 781 803 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05791655.3 (22) 26.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/030364 26.08.2005  
 (87) WO 2006/026408 2006/10 09.03.2006  
 (88) 04.05.2006  
 (30) 27.08.2004 US 604936 P  
 (54) • *HERSTELLUNG VON ANTI-AMYLOID-BETA ANTIKÖRPERN*  
 • *PRODUCTION OF ANTI-AMYLOID BETA ANTIBODIES*  
 • *PRODUCTION D'ANTICORPS CONTRE AMYLOID BETA*
- (71) Wyeth Research Ireland Limited, Little Connell, Newbridge Kildare, IE  
 (72) DRAPEAU, Denis, Salem, NH 03079, US  
 LUAN, Yen-Tuang, Chelmsford, MA 01824, US  
 MERCER, James, R., Derry, NH 03038, US



WANG, Wenge, North Chelmsford, MA 01863, US  
LASKO, Daniel, Medford, MA 02155, US  
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 781 804 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05796245.8 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002031 05.08.2005  
(87) WO 2006/024788 2006/10 09.03.2006  
(30) 18.08.2004 FR 0408960  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON ENZYMAKTIVITÄT IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AN ENZYMATIC ACTIVITY IN A BODY FLUID**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE DANS UN FLUIDE BIOLOGIQUE**  
(71) Biopep, Le Mas des Cavaliers II, 471, rue Nungesser, 34130 Mauguio, FR  
Université de Cergy-Pontoise, 5, Mail Gay Lussac Neuville sur Oise, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR  
(72) NIGRETO, Jean-Maxime, F-95290 l'Isle-Adam, FR  
LAMBLIN, Guillaume, F-95300 Pontoise, FR  
PARIS, Marielle, I-00125 Rome, IT  
BENATTAR, Norbert, F-34430 St Jean de Vedas, FR  
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**C12Q 1/00** → (51) **A61K 38/16****C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **C12Q 1/25** (11) **1 781 805 A2\***  
**G01N 31/22** **C12N 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05771990.8 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053784 03.08.2005  
(87) WO 2006/015961 2006/07 16.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 11.08.2004 EP 04103870  
(54) • **ZEIT-TEMPERATUR-INDIKATOR AUF ENZYMBASIS**  
• **ENZYME-BASED TIME TEMPERATURE INDICATOR**  
• **INDICATRICE DU TEMPS ET TEMPERATURE ENZYMATIQUE**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
(72) REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE  
SIMMENDINGER, Peter, 4052 Basel, CH  
BOLLE, Thomas, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
(74) Zumstein, Angela, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C12Q 1/34** → (51) **G01N 33/573****C12Q 1/37** → (51) **C07H 21/02****C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/573****C12Q 1/40** → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 781 806 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05755257.2 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/014460 27.04.2005  
(87) WO 2006/009599 2006/04 26.01.2006  
(30) 25.06.2004 PCT/US2004/020542  
(54) • **FLUORESZENZTEST FÜR MTP-AKTIVITÄT**  
• **FLUORESCENCE ASSAY FOR MTP ACTIVITY**  
• **ESSAI BIOLOGIQUE A FLUORESCENCE POUR L'ACTIVITE DES MTP**  
(71) The Research Foundation of the State University of New York, 5 State Street, Albany, New York 12207, US  
(72) HUSSAIN, M., Mahmood, Woodbury, NY 11797, US  
RAVA, Paul, Brooklyn, NY 11209, US  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**C12Q 1/48** → (51) **A61K 38/16****C12Q 1/48** → (51) **C12N 9/12****C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12Q 1/52** (11) **1 781 807 A2\***  
**C12Q 1/56**  
(25) De (26) De  
(21) 05768798.0 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008532 05.08.2005  
(87) WO 2006/018164 2006/08 23.02.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 11.08.2004 EP 04019090  
20.08.2004 US 603374 P  
(54) • **FLUORESZENZBASIERENDE KINETISCHE BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT VON TRANSGLUTAMINASEN**  
• **FLUORESCENCE-BASED KINETIC DETERMINATION OF TRANSGLUTAMINASE ACTIVITY**  
• **DETERMINATION CINETIQUE FONDEE SUR LA FLUORESCENCE DE L'ACTIVITE DE TRANSGLUTAMINASES**  
(71) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE  
(72) PASTERNAK, Ralf, 64347 Griesheim, DE  
OERTEL, Kai, 55122 Mainz, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C12Q 1/56** → (51) **C12Q 1/52**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 808 A1\***  
**C07H 21/00** **C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04812308.7 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/039761 13.12.2004  
(87) WO 2006/019387 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 891880  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SPALT-BARER FESTPHASEN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN**  
• **METHODS OF USING CLEAVABLE SOLID PHASES FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS**

- **PROCEDES D'UTILISATION DE PHASES SOLIDES CLIVABLES POUR ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES**  
(71) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US  
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, Michigan 48843, US  
DESILVA, Renuka, Northville, Michigan 48167, US  
CILLI, Nicole, M., Pontiac, Michigan 48340, US  
CRIPPS, William, G., Ann Arbor, Michigan 48103, US  
HANDLEY, Richard, S., Canton, Michigan 48187, US  
O'CONNOR, Elizabeth, A., Dearborn Hts, Michigan 48127, US  
REDDY, Lekkala, V., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
SIRIPURAPU, Sarada, Novi, Michigan 48374, US  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C12Q 1/68** (11) **1 781 809 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05735222.1 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/003736 08.04.2005  
(87) WO 2005/098034 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 US 560657 P  
(54) • **ERCC2-POLYMORPHISMEN**  
• **ERCC2 POLYMORPHISMS**  
• **POLYMORPHISMES ERCC2**  
(71) BRAUCH, Hiltrud, Auerbachstrasse 12, 70376 Stuttgart, DE  
(72) BRAUCH, Hiltrud, 70376 Stuttgart, DE  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C12Q 1/68** (11) **1 781 810 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05761313.5 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050244 28.06.2005  
(87) WO 2006/000647 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 US 583362 P  
29.06.2004 FI 20045247  
(54) • **INTEGRIERTE NICHTHOMOGENE NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION UND -DETEKTION**  
• **INTEGRATED NON-HOMOGENEOUS NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND DETECTION**  
• **AMPLIFICATION ET DETECTION INTEGREE, NON HOMOGENE DES ACIDES NUCLEIQUES**  
(71) WALLAC OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI  
(72) OLLIKKA, Pia, FI-20660 Littoinen, FI  
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**C12Q 1/68** (11) **1 781 811 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05761958.7 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001000 30.06.2005  
(87) WO 2006/002526 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 583605 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN IM FÜR CYTOCHROM P450-2D6 CODIERENDEN GEN*  
• *METHOD OF DETECTING MUTATIONS IN THE GENE ENCODING CYTOCHROME P450-2D6*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES MUTATIONS DANS LE GENE CODANT LE CYTOCHROME P450-2D6*
- (71) TM Bioscience PGX, Inc., Suite 2000 439 University Avenue, Toronto, ON M5G 1Y8, CA
- (72) MERANTE, Frank, Etobicoke, Ontario M8Y 3H1, CA  
GORDON, James D., Mississauga, Ontario L5E 3E2, CA  
BORTOLIN, Susan, Oakville, Ontario L6H 6M8, CA
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 812 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761962.9 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/000998 30.06.2005  
(87) WO 2006/002525 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 583619 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN IM FÜR CYTOCHROM P450-2C9 CODIERENDEN GEN*  
• *METHOD OF DETECTING MUTATIONS IN THE GENE ENCODING CYTOCHROME P450-2C9*  
• *METHODE DE DETECTION DE MUTATIONS DANS LE GENE CODANT POUR LE CYTOCHROME P450-2C9*
- (71) TM Bioscience PGX, Inc., Suite 2000 439 University Avenue, Toronto, ON M5G 1Y8, CA
- (72) MERANTE, Frank, Etobicoke, Ontario M8Y 3H1, CA
- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 813 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762161.7 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021525 17.06.2005  
(87) WO 2006/009870 2006/04 26.01.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 17.06.2004 US 580638 P  
17.06.2004 US 580529 P  
17.06.2004 US 580644 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES MITSCHLEPPENS EINER KONTAMINATION IN NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING CARRY-OVER CONTAMINATION IN NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTIONS*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR EVITER UNE CONTAMINATION PAR RECIRCULATION DANS DES REACTIONS D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) TETZNER, Reimo, c/o Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE  
BERLIN, Kurt, c/o Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE  
DISTLER, Jürgen, c/o Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE
- 
- (74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 814 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763127.7 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002971 27.07.2005  
(87) WO 2006/016110 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 GB 0417740  
07.12.2004 GB 0426777
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR PROGNOSE VON BRUSTKREBS*  
• *METHODS AND KIT FOR THE PROGNOSIS OF BREAST CANCER*  
• *PROCEDES ET TROUSSE POUR LE PROGNOSTIC DU CANCER DU SEIN*
- (71) University College Cardiff Consultants Ltd., 30-38 Newport Road Cardiff CF24 ODE, GB
- (72) JIANG, Wen Guo, University Department of Surgery, Cardiff CF14 4XN, GB
- (74) Fyles, Julie Marie, et al, Morgan Arcade Chambers 33 St Mary Street, Cardiff CF10 1AB, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 815 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05766119.1 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(86) GB 2005/002852 20.07.2005  
(87) WO 2006/008526 2006/04 26.01.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 23.07.2004 US 590357 P  
18.10.2004 US 619027 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS EINES TUMORS AUF ERBB-REZEPTOR-WIRKSTOFFE*  
• *METHOD OF PREDICTING THE RESPONSIVENESS OF A TUMOUR TO ERBB RECEPTOR DRUGS*  
• *PROCEDE*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
HUDSON, Kevin, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
SOUTH, Marie, Caroline, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
MARSHALL, Gayle, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
SAM, Mehran, Waltham, MA 02451, US
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 816 A1\***  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05768760.0 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023916 30.06.2005  
(87) WO 2006/019568 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 891880
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS FESTPHASEN-BINDUNGSMATERIALIEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR RELEASING NUCLEIC ACIDS FROM SOLID PHASE BINDING MATERIALS*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE LIBERER DES ACIDES NUCLEIQUES DE MATERIAUX DE LIAISON EN PHASE SOLIDE*
- 
- (71) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US
- (72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, Michigan 48843, US  
DESILVA, Renuka, Northville, Michigan 48167, US  
SIRIPURAPU, Sarada, Novi, Michigan 48374, US  
HANDLEY, Richard, Canton, Michigan 48187, US
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 817 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775004.4 (22) 13.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008834 13.08.2005  
(87) WO 2006/018259 2006/08 23.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 18.08.2004 EP 04019543
- (54) • *VERFAHREN FÜR DAS SCREENING EINES CARNITIN-TRANSPORTER-AGONISTEN ODER -ANTAGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *METHOD OF SCREENING FOR A CARNITINE TRANSPORTER AGONIST OR ANTAGONIST AND ITS USES*  
• *MÉTHODE DE SÉLECTION D'AGONISTES ET D'ANTAGONISTES DU TRANSPORTEUR DE CARNITINE ET SON UTILISATION*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) ARNDT, Petra, 64404 Bickenbach, DE  
MARGERIE, Daniel, 60486 Frankfurt, DE  
BRUNNER, Bodo, 65195 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 818 A2\***  
**G01N 33/574** **C07H 21/04**  
**C12N 9/00** **C12P 21/02**  
**C12N 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05775665.2 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025588 20.07.2005  
(87) WO 2006/014646 2006/06 09.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 22.07.2004 US 590400 P
- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ANTI-CYTOKINREZEPTOR-ANTIKÖRPERN*  
• *METHODS FOR DIAGNOSIS USING ANTI-CYTOKINE RECEPTOR ANTIBODIES*  
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC UTILISANT DES ANTICORPS ANTI-RECEPTEUR DE CYTOKINE*
- (71) Early Detection, LLC, 527 Sherwood Road, Shreveport, CA 71106, US
- (72) ADCOCK, Deborah, Kay, Shreveport, LA 71106, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 819 A1\***  
**C12N 15/53** **C12N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05776741.0 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008864 15.08.2005  
(87) WO 2006/018270 2006/08 23.02.2006



- (30) 20.08.2004 US 603163 P  
(54) • *CYTOCHROM-P450-INDUKTIONSTEST*  
• *CYTOCHROME P450 INDUCTION ASSAY*  
• *ESSAI D'INDUCTION DE CYTOCHROME P450*
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
- (72) CICUZZA, Sandra, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
LAUFER, Ralph, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT  
PAONESSA, Giacomo, IRBM, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 820 A1\***  
**G01N 33/543** **G01N 15/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05781014.5 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052702 16.08.2005  
(87) WO 2006/018811 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.08.2004 IE 20040559
- (54) • *EINE BIOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *A BIO-ELECTRONIC DEVICE*  
• *UN DISPOSITIF BIOELECTRONIQUE*
- (71) Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores para os Microsistemas e as Nanotecnologias (INESC-MN), Rua Alves Redol, 9 1000-029 Lisboa, PT  
University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) GRAHAM, Daniel Leonard Vincent, Liverpool Merseyside L25 2SE, GB  
TEIXEIRA DUARTE FERREIRA, Hugo, Alexandre, P-2795-049 Linda-a-Velha, PT  
DA CONCEIÇÃO DIAS MARQUES FELICIANO, Nuno, Filipe, Damaia P-2720-212 Amadora, PT  
PEIXEIRO DE FREITAS, Paulo, Jorge, P-2785-732 Sao Domingos de Rana, PT  
GALVIN, Paul, Timothy, Cork, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, et al, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269-163 Lisboa, PT
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 821 A2\***  
**C07K 14/415** **A01H 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05784405.2 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028163 08.08.2005  
(87) WO 2006/017833 2006/07 16.02.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 06.08.2004 US 599757 P  
06.08.2004 US 599821 P
- (54) • *GENETISCHE LOCI IN ZUSAMMENHANG MIT PHYTOPHTHORATOLERANZ BEI SOJABOHNEN*  
• *GENETIC LOCI ASSOCIATED WITH PHYTOPHTHORA TOLERANCE IN SOYBEAN*  
• *SITES ACTIFS GENETIQUES ASSOCIES A LA TOLERANCE AU PHYTOPHTHORA DANS LE SOJA*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., P.O. Box 1014 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) HAN, Feng, Johnston, IA 50131, US  
SEBASTIAN, Scott, Polk City, IA 50226, US  
LU, Hong, Johnston, IA 50131, US  
STEIGER, Debra, Wauseon, OH 43567, US
- 
- HEDGES, Bradley, Kingsville, Ontario N9Y 1C4, CA
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 822 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05786680.8 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029618 19.08.2005  
(87) WO 2006/023768 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 US 603195 P  
20.08.2004 US 603337 P
- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR DETEKTION VON MUTATIONEN BEI QUASISPEZIES MIT LÄNGENPOLYMORPHISMUS*  
• *METHODS AND MATERIALS FOR DETECTING MUTATIONS IN QUASISPECIES HAVING LENGTH POLYMORPHISM*  
• *METHODE ET MATERIAUX PERMETTANT DE DETECTER DES MUTATIONS DANS DES QUASI-ESPECES A POLYMORPHISME DE LONGUEUR*
- (71) Bayer Healthcare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) UZGIRIS, Arejas, Roslindale, MA 02131, US  
KEMP, Sharon, Cambridge CB3 7HQ, GB
- (74) Soames, Candida Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 823 A2\***  
**C12N 15/63** **A01K 67/027**
- (25) En (26) En  
(21) 05791000.2 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025056 14.07.2005  
(87) WO 2006/019954 2006/08 23.02.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 16.07.2004 US 588343 P
- (54) • *IN-VIVO-PRÜFUNGEN ZUR MODULATION VON SMAD-VERMITTELTER SIGNALISIERUNG*  
• *IN VIVO ASSAYS FOR MODULATION OF SMAD-MEDIATED SIGNALING*  
• *DOSAGES IN VIVO POUR MODULATION DE SIGNALISATION A MEDIATION SMAD*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) CHEUNG, Hung-Kam, Medford, MA 02155, US  
LING, Leona, E., Winchester, MA 01890, US  
PARR, Michael, Cambridge, MA 02139, US  
BARSOUM, James, G., Lexington, MA 02421, US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 824 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05793413.5 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029782 23.08.2005  
(87) WO 2006/026222 2006/10 09.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 25.08.2004 US 604323 P
- (54) • *NEUARTIGE GENUINTERBRECHUNGEN, DAZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *NOVEL GENE DISRUPTIONS, COMPOSITIONS AND METHODS RELATING THERETO*  
• *NOUVELLES DISRUPTIONS GENIQUES; COMPOSITIONS ET METHODES Y RELATIVES*
- (71) GENENTECH, INC., MS 49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) BRENNAN, Jane, San Francisco, CA 94117, US  
DESAUVAGE, Frederic, Foster City, CA 94404, US  
EDWARDS, Joel, The Woodlands, TX 77382, US  
HUANG, Wenhui, The Woodlands, TX 77382, US  
MONTGOMERY, Chuck, Conroe, TX 77384, US  
PAYNE, Bobby Joe, The Woodlands, TX 77381, US  
SHI, Zheng-Zheng, The Woodlands, TX 77382, US  
SPARKS, Mary Jean, Magnolia, TX 77354, US  
VOGEL, Peter, The Woodlands, TX 77381, US  
YE, Weilan, Foster City, CA 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 825 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05856906.2 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027527 02.08.2005  
(87) WO 2006/076046 2006/29 20.07.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 03.08.2004 US 598498 P
- (54) • *VERZWEIGTE UND MEHRKETTIGE NUKLEINSÄURESCHALTER FÜR MESSUNG UND SCREENING*  
• *BRANCHED AND MULTI-CHAIN NUCLEIC ACID SWITCHES FOR SENSING AND SCREENING*  
• *ECHANGES D'ACIDES NUCLEIQUES MULTICHAINES ET RAMIFIES POUR DETECTION ET DEPISTAGE*
- (71) SYRACUSE UNIVERSITY, 113 Bowne Hall, Syracuse, NY 13244-1200, US
- (72) BORER, Philip, N., Chittenango, NY 13037, US  
HUDSON, Bruce, S., Syracuse, NY 13210, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 38/12**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/34**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
- 
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 781 826 A2\***  
**C07K 16/08** **A61K 39/42**  
**A61K 39/275**
- (25) En (26) En  
(21) 05760370.6 (22) 13.06.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020807 13.06.2005  
(87) WO 2005/123966 2005/52 29.12.2005  
(88) 08.03.2007  
(30) 12.06.2004 US 579048 P  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ORTHOPOXVIREN  
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ORTHOPOXVIRUSES  
• COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT D'ORTHOPOXVIRUS  
(71) Oregon Health & Science University, Office of Technology & Research Collaborations, 2525 S.W. First Avenue, Suite 120, Portland, OR 97201, US  
(72) SLIFKA, Mark, Portland, OR 97229, US  
YOSHIHARA, Paul, Portland, OR 97202, US  
HAMMARLUND, Erika, Hillsboro, OR 97124, US  
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**C13D 1/00** → (51) **A23L 1/09**

**C13D 3/00** → (51) **A23L 1/09**

- (51) **C14B 11/00** (11) **1 781 827 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764904.8 (22) 12.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/001047 12.04.2005  
(87) WO 2006/006763 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 KR 2004053026  
(54) • PELZ UND PELZSPITZE AUS KUNST- ODER NATURPELZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• FUR AND FUR LACE MADE OF ARTIFICIAL OR NATURAL FUR AND THE PRODUCT METHOD THEREOF  
• FOURRURE ET DENTELLE EN FOURRURE ARTIFICIELLE OU NATURELLE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUIT CORRESPONDANT  
(71) Lee, Jae-Kyun, Pungnyeon-maeul 217-1502 816 Bukbyeon-dong, Gimpo-si, Gyeonggi-do, 415-030, KR  
Lee, Jae-Yeu, Mokdong Apt. 1225-1406 Sinjeong 7-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-077, KR  
(72) Lee, Jae-Kyun, Gyeonggi-do, 415-030, KR  
Lee, Jae-Yeu, Seoul 158-077, KR  
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Trade-mark Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

- (51) **C21B 9/06** (11) **1 781 828 A2\***  
**F27D 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05769577.7 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) DE 2005/001311 26.07.2005  
(87) WO 2006/021176 2006/09 02.03.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 21.08.2004 DE 102004040625

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ METALLISCHER FLÄCHEN VOR KONDENSATEN KORROSIVER MEDIEN HOHER TEMPERATUR IN TECHNISCHEM ANLAGEN  
• DEVICE FOR PROTECTING METALLIC SURFACES FROM CONDENSATES OF HIGH-TEMPERATURE CORROSIVE MEDIA IN TECHNICAL INSTALLATIONS  
• DISPOSITIF POUR PROTEGER DES SURFACES METALLIQUES DE CONDENSATS DE MILIEUX CORROSIFS A HAUTE TEMPERATURE DANS DES INSTALLATIONS TECHNIQUES  
(71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE  
(72) MECKELNBURG, Michael, 21465 Reinbek, DE  
GROSS, Rene, 66539 Neunkirchen, DE  
WEBER, Kurt, 66909 Herchweiler-Pettersheim, DE  
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C22B 1/16** (11) **1 781 829 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761282.2 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002281 15.07.2005  
(87) WO 2006/009371 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 KR 2004055557  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPAKTIERTEM EISEN AUS REDUZIERTEM MATERIALIEN, DIE FEINES DIREKT REDUZIERTES EISEN UMFASSEN, UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN DAMIT  
• APPARATUS FOR MANUFACTURING COMPACTED IRONS OF REDUCED MATERIALS COMPRISING FINE DIRECT REDUCED IRONS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING MOLTEN IRONS USING THE SAME.  
• APPAREIL POUR FABRIQUER DU FER COMPACTE DE MATERIAUX REDUITS COMPRENANT DU FER DE REDUCTION DIRECTE FIN ET APPAREIL POUR FABRIQUER DU FER FONDU A L'AIDE DU PREMIER

- (71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR  
(72) KIM, Do-Seung, POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
CHO, Il-Hyun, POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
PARK, Min-Chul, POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
LEE, Kwang-Hee, POSCO, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-360, KR  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C22C 1/10** (11) **1 781 830 A1\***  
**C22C 5/04**  
**C22F 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05776788.1 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009144 24.08.2005  
(87) WO 2006/021438 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 DE 102004041406  
26.08.2004 DE 102004041404

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DISPERSOIDVERFESTIGTEN WERKSTOFFS  
• PROCESSES FOR PRODUCING DISPERSOID-STRENGTHENED MATERIAL  
• PROCÉDÉS SERVANT À PRODUIRE UN MATÉRIAU RENFORCÉ PAR UN DISPERSOÏDE  
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) OECHSLE, Michael, 73084 Salach, DE  
ZEUNER, Stefan, 61352 Bad Homburg, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C22C 5/04** → (51) **C22C 1/10**

- (51) **C22C 16/00** (11) **1 781 831 A1\***  
**C04B 35/00** **F28F 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05791678.5 (22) 25.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/030457 25.08.2005  
(87) WO 2006/026455 2006/10 09.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 926889  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR CHEMISCHE GASPHASENABSCHIEDUNG  
• CHEMICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND METHOD  
• APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) ARICO, Alan, A., South Bend, IN 46614, US  
SHAW, David, W., Niles, MI 49120, US  
MILLER, Brian, Mishawaka, IN 46530, US  
WAGHRAIY, Akshay, Granger, IN 46530, US  
PARKER, David, E., Granger, IN 46530, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C22C 16/00** → (51) **C22F 1/18**

- (51) **C22C 29/12** (11) **1 781 832 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771434.7 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024833 13.07.2005  
(87) WO 2006/019806 2006/08 23.02.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 15.07.2004 US 891275  
(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGER CERMET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE CERMET AND METHOD OF MAKING  
• CERMET ELECTROCONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION  
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US  
(72) BEWLAY, Bernard Patrick, Schenectady, NY 12309, US  
KNUDSEN, Bruce Alan, Amsterdam, NY 12010, US  
BREWER, James Anthony, Scotia, NY 12302, US  
VARTULI, James Scott, Rexford, NY 12148, US  
DALPE, Dennis Joseph, Schenectady, NY 12309, US  
RAHMANE, Mohamed, Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C22C 32/00** → (51) **C22C 1/10**

**C22C 32/00** → (51) **H01H 33/76**

**C22F 1/14** → (51) **C22C 1/10**

(51) **C22F 1/18** (11) **1 781 833 A1\***  
**C22C 16/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05790867.5 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001844 19.07.2005  
(87) WO 2006/027436 2006/11 16.03.2006  
(30) 04.08.2004 FR 0408637

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
BRENNSTOFFMANTELROHRS FÜR EINEN  
NUKLEARREAKTOR UND DARAUS HER-  
GESTELLTES ROHR**  
• **METHOD FOR PRODUCTION OF A FUEL  
CASING TUBE FOR A NUCLEAR REACTOR  
AND TUBE OBTAINED THUS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE  
DE GAINAGE DE COMBUSTIBLE POUR  
REACTEUR NUCLEAIRE, ET TUBE AINSI  
OBTENU**

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole,  
92400 Courbevoie, FR  
(72) BARBERIS, Pierre, F-73400 UGINE, FR  
MARDON, Jean-Paul, F-69300 CALUIRE, FR  
REBEYROLLE, Véronique, F-74410 DUINGT,  
FR  
AUBIN, Jean-Luc, F-44250 ST BREVIN, FR  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR

**C23C 2/20** → (51) **C23C 2/40**

(51) **C23C 2/40** (11) **1 781 834 A1\***  
**C23C 2/20** **B65H 23/10**  
**G05D 19/02**

(25) De (26) De  
(21) 05791537.3 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009138 24.08.2005  
(87) WO 2006/021436 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004041111  
15.09.2004 DE 102004045035  
16.12.2004 DE 102004061114

(54) • **VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINES BAN-  
DES UND VERWENDUNG FÜR EIN SOL-  
CHES VERFAHREN**  
• **METHOD FOR GUIDING A STRIP AND USE  
OF SAID METHOD**  
• **PROCEDE DE GUIDAGE D'UNE BANDE ET  
MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**

(71) Betriebsforschungsinstitut VDEh, Institut für  
angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse  
65, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) STOCKMEYER, Rudolf, 40764 Langenfeld,  
DE  
WOLFF, Andreas, 40479 Düsseldorf, DE  
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyzka  
Tilmann von Renesse Patentanwälte Part-  
nerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düs-  
seldorf, DE

**C23C 4/02** → (51) **C23C 16/513**

**C23C 4/12** → (51) **C23C 16/513**

(51) **C23C 14/06** (11) **1 781 835 A1\***  
**C23C 14/34** **C23C 16/26**

(25) De (26) De  
(21) 05761583.3 (22) 19.07.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/007829 19.07.2005  
(87) WO 2006/021275 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 DE 102004041235  
(54) • **VERSCHLEISSFESTE BESCHICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
DERSELBEN**  
• **WEAR-RESISTANT COATING AND  
METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **RETEVEMENT RESISTANT A L'USURE ET  
PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE**  
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE  
(72) HOSENFELDT, Tim, Matthias, 96106 Ebern,  
DE  
GRELL, Karl-Ludwig, 91086 Aurachtal, DE

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 16/00** (11) **1 781 836 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05790716.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024871 12.07.2005  
(87) WO 2006/017340 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 889807  
(54) • **PLASMAGESTÜTZTES CHEMISCHES  
GASPHASENABSCHIEDUNGSSYSTEM  
ZUR BILDUNG VON KOHLENSTOFFNANO-  
RÖHREN**  
• **PLASMA ENHANCED CHEMICAL VAPOR  
DEPOSITION SYSTEM FOR FORMING  
CARBON NANOTUBES**  
• **SYSTEME DE DEPOT CHIMIQUE EN  
PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA  
DESTINE A PRODUIRE DES NANOTUBES  
DE CARBONE**

(71) cDREAM CORPORATION, 6910 Santa  
Theresa Boulevard, San Jose, CA 95119, US  
(72) KANG, Sung Gu, San Jose, CA 95120, US  
BAE, Woo Kyung, Campbell, CA 95008, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,  
Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C23C 16/26** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 16/46** → (51) **C23C 16/513**

(51) **C23C 16/513** (11) **1 781 837 A2\***  
**C23C 16/46** **C23C 4/12**  
**C23C 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 04796493.7 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/035572 27.10.2004  
(87) WO 2006/022778 2006/09 02.03.2006  
(30) 03.08.2004 US 910143  
(54) • **PLASMABOGEN-BESCHICHTUNGSSYS-  
TEM**  
• **PLASMA ARC COATING SYSTEM**  
• **SYSTEME DE REVETEMENT A L'ARC AU  
PLASMA**

(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive,  
Wixom, MI 48303, US  
(72) GASWORTH, Steven, M., Farmington Hills,  
MI 48335, US  
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und  
Zapf Candidatplatz 15, D-81543 München, DE

**C23C 18/00** → (51) **C08J 7/06**

(51) **C23F 13/20** (11) **1 781 838 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05754589.9 (22) 02.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050100 02.07.2005  
(87) WO 2006/003473 2006/02 12.01.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 06.07.2004 GB 0415132  
(54) • **SCHUTZ VON BEWEHRUNGSSTAHL**  
• **PROTECTION OF REINFORCING STEEL**  
• **PROTECTION D'ACIER DE RENFORCE-  
MENT**  
(71) Glass, Gareth, 3 Hillside, Lichfield Stafford-  
shire WS14 9DQ, GB  
(72) Glass, Gareth, Lichfield Staffordshire WS14  
9DQ, GB

**C25C 3/06** → (51) **B23D 61/04**

(51) **C25C 3/14** (11) **1 781 839 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05778791.3 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) FR 2005/001571 22.06.2005  
(87) WO 2006/010816 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 FR 0406956  
(54) • **KLEINES SERVICEMODUL FÜR ALUMI-  
NIUMELEKTROLYSEFABRIKEN**  
• **SMALL-SIZED SERVICE MODULE FOR  
ALUMINIUM ELECTROLYSIS FACTORIES**  
• **MODULE DE SERVICE COMPACT DESTINE  
AUX USINES DE PRODUCTION D'ALUMI-  
NIUM PAR ELECTROLYSE**  
(71) E.C.L., 100, rue Chaland, F-59790 Ronchin,  
FR  
(72) VAN ACKER, Alain, F-59310 Orchies, FR  
DAVID, Stéphane, F-59160 Lomme, FR  
(74) Fénot, Dominique, Pechiney Group Alcan  
217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06,  
FR

(51) **C25C 3/22** (11) **1 781 840 A1\***  
**F27D 17/00** **F28F 1/10**  
**F28F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 05771012.1 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NO 2005/000262 15.07.2005  
(87) WO 2006/009459 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 NO 20043150

(54) • **VERFAHREN UND AUSSTATTUNG ZUR  
WÄRMERÜCKGEWINNUNG**  
• **A METHOD AND EQUIPMENT FOR HEAT  
RECOVERY**  
• **PROCEDE ET EQUIPEMENT DE RECUPE-  
RATION DE CHALEUR**  
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO  
NTNU Technology Transfer AS, Hogskoler-  
ingen 1, 7491 Trondheim, NO  
(72) NÆSS, Erling, N-7056 Ranheim, NO  
SLUNGAARD, Torbjørn, N-7500 Stjørdal, NO  
SØNJU, Otto, Kristian, N-7020 Trondheim,  
NO  
MOXNES, Bjørn, Petter, N-6884 Øvre Årdal,  
NO  
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consul-  
tancy BVBA, Rijksweg 237, 3650 Dilsen  
Stokkem, BE

**C25D 3/46** → (51) **B05D 3/10**



**C25D 5/02** → (51) **B05D 3/10**

- (51) **C25D 5/18** (11) **1 781 841 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05787076.8 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053902 08.08.2005
- (87) WO 2006/021507 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 DE 102004041813
- (54) • **• OBERFLÄCHE MIT EINER HAFTUNGSVERMINDERNDEN MIKROSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **SURFACE COMPRISING A MICROSTRUCTURE THAT REDUCES ADHESION AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD**
- **SURFACE A MICROSTRUCTURE DIMINUANT L'ADHERENCE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HANSEN, Christian, 13156 Berlin, DE
- KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
- SCHNEIDER, Manuela, 13595 Berlin, DE

**C25D 5/22** → (51) **B05D 3/10**

- (51) **C25F 1/06** (11) **1 781 842 A1\***
- C25F 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05759974.8 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR YU
- (86) EP 2005/007480 11.07.2005
- (87) WO 2006/008017 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 AT 12182004
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEIZEN VON METALLEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR DESCALING METALS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECALAMINAGE DE METAUX**
- (71) Voest-Alpine Industrieranlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) STEPAN, Andreas, A-1030 Wien, AT
- HORN, Juanito, A-1050 Wien, AT
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C25F 7/00** → (51) **C25F 1/06**

- (51) **C30B 15/10** (11) **1 781 843 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05772987.3 (22) 14.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/024996 14.07.2005
- (87) WO 2006/019913 2006/08 23.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 898148
- (54) • **TEILENTGLASTER TIEGEL**
- **PARTIALLY DEVITRIFIED CRUCIBLE**
- **CREUSET PARTIELLEMENT DEVITRIFIE**
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) HOLDER, John, Davis, Lake St. Louis, MO 63367, US
- PHILLIPS, Richard, J., St. Charles, MO 63304, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C30B 25/02** → (51) **H01L 21/205**

**C30B 25/14** → (51) **H01L 21/205**

- C30B 29/52** → (51) **H01J 7/18**
- C30B 29/58** → (51) **C07K 14/72**
- D01D 5/06** → (51) **D01D 5/247**
- (51) **D01D 5/08** (11) **1 781 844 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05772081.5 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025268 18.07.2005
- (87) WO 2006/020109 2006/08 23.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 16.07.2004 US 588328 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON PROFILFASER-FLÄCHENGEBILDEN**
- **FORMING SHAPED FIBER FABRICS**
- **FORMATION DE TISSUS DE FIBRES FAÇONNEES**
- (71) HILLS, INC., 7785 Ellis Road, W.Melbourne, FL 32904, US
- (72) HAGEWOOD, John, Indialantic, FL 32903, US
- WILKIE, Arnold, E., Merrit Island, FL 32952, US
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, et al, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

**D01D 5/08** → (51) **D01F 6/04**

**D01D 5/24** → (51) **D01D 5/247**

- (51) **D01D 5/247** (11) **1 781 845 A1\***
- D01D 5/34** **D01D 5/06**
- D01D 5/24** **D01F 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05772665.5 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000593 17.08.2005
- (87) WO 2006/019293 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 EP 04077330
- (54) • **FUNKTIONELLE PORÖSE MEHRSCICHTFASER UND IHRE HERSTELLUNG**
- **FUNCTIONAL POROUS MULTILAYER FIBRE AND ITS PREPARATION**
- **FIBRE MULTICOUCHE POREUSE FONCTIONNELLE ET FABRICATION DE CELLE-CI**
- (71) Mosaic Systems B.V., Brugsteen 5, 4815 PL Breda, NL
- (72) KOOPS, Geert-Hendrik, NL-8015 AP Zwolle, NL
- WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
- VAN WIJK, Willem, Dederik, NL-4433 AB Hoedekenskerke, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**D01D 5/34** → (51) **D01D 5/247**

**D01F 1/10** → (51) **A61K 8/49**

**D01F 1/10** → (51) **D01D 5/247**

- (51) **D01F 6/04** (11) **1 781 846 A1\***
- D01F 6/06** **D01D 5/08**
- D04H 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05755348.9 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE DE IT TR
- (86) IB 2005/002010 05.07.2005

- (87) WO 2006/006066 2006/03 19.01.2006
- (30) 07.07.2004 IT FE20040001
- (54) • **THERMOPLASTISCHE, THERMOBONDIERBARE POLYOLEFINFASER ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN UND DURCH THERMOBONDIERUNG ERZEUGTE VLIESTOFFE**
- **THERMOPLASTIC, THERMALLY BONDABLE POLYOLEFIN FIBRE FOR PRODUCTION OF NONWOVENS AS WELL AS A NONWOVENS OBTAINED BY THERMAL BONDING**
- **FIBRE DE POLYOLEFINE THERMOPLASTIQUE, THERMOLIEE POUR LA PRODUCTION DE NONTISSES AINSI QUE NONTISSE OBTENU PAR THERMOLIAGE**
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) POLATO, Felice, I-44100 Ferrara, IT
- GUERANI, Giampaolo, I-01100 Viterbo, IT
- (74) Mayer, Hans Benno, et al, de Dominicis & Mayer Piazzale Marengo 6, I-20121 Milano, IT

**D01F 6/06** → (51) **D01F 6/04**

**D01F 6/44** → (51) **A61L 15/26**

- (51) **D01G 15/28** (11) **1 781 847 A1\***
- D01G 15/46**
- (25) De (26) De
- (21) 05762940.4 (22) 29.07.2005
- (84) CH DE IT LI
- (86) CH 2005/000454 29.07.2005
- (87) WO 2006/012768 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 CH 129904
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN AN EINER KARDE**
- **DEVICE AND METHOD FOR A CARDER**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR UNE CARDE**
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) GRESSER, Götz, Theodor, CH-8400 Winterthur, CH
- STYNER, Roland, CH-8308 Illnau, CH

**D01G 15/46** → (51) **D01G 15/28**

- (51) **D01H 1/16** (11) **1 781 848 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05769822.7 (22) 04.08.2005
- (84) CH DE ES IT LI
- (86) EP 2005/008451 04.08.2005
- (87) WO 2006/021311 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 DE 102004041094
- (54) • **SPINDELTRÄGERBRÜCKE FÜR RINGSPINNMASCHINEN**
- **SPINDLE SUPPORTING BRIDGE FOR RING SPINNING FRAMES**
- **PONT DE PORTE-BROCHES POUR MACHINE A FILER A ANNEAUX**
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) MANN, Peter, 73095 Albershausen, DE
- BENKERT, Thomas, 73326 Deggingen, DE
- KRAWIETZ, Stefan, 73061 Ebersbach/Fils, DE

- (51) **D01H 5/36** (11) **1 781 849 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05763631.8 (22) 02.08.2005
- (84) CH DE ES IT LI
- (86) EP 2005/008350 02.08.2005
- (87) WO 2006/021292 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 DE 102004041096



- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON EFFEKTGARN AN EINER RINGSPINNMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FANCY YARN ON A RING-SPINNING FRAME*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES FILS FANTAISIE SUR UN METIER CONTINU A FILER*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) GRAULI, Reinhard, 73275 Ohmden, DE  
STÄHLE, Gerhard, 73099 Adelberg, DE

**D02G 1/18** → (51) **D02G 3/02**

- (51) **D02G 3/02** (11) **1 781 850 A2\***  
**D02G 3/24** **D02G 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05815848.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000242 14.07.2005
- (87) WO 2006/027794 2006/11 16.03.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 16.07.2004 IN MU07662004
- (54) • *SELBSTCRIMPENDE, VOLLSTÄNDIG GEZOGENE GARNE MIT HOHEM VOLUMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SELF-CRIMPING FULLY DRAWN HIGH BULK YARNS AND METHOD OF PRODUCING THEREOF*
- *FILS ETIRES D'EXCELLENTE TEXTURE A SERTISSAGE AUTOMATIQUE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Reliance Industries Limited, Reliance Technology Center B-4 MIDC Industrial Area Patanganga-410220 Dist-Raigad Maharashtra, IN
- (72) NADKARNI, Vikas, Madhusudan, A-18, Garden Estate, Pune 411 007, Maharashtra, IN  
HUIJLGOL, Santosh, Raghavendra, A-18/403 Happy V., Manpada, Thane (W), Maharashtra, IN  
KUMAR, Rajiv, Flat No:404, Rutvee Housing Society, Maharashtra, IN
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

**D02G 3/24** → (51) **D02G 3/02**

- (51) **D03D 51/34** (11) **1 781 851 A1\***  
**B65H 63/032**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05774610.9 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001226 22.08.2005
- (87) WO 2006/022582 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 SE 0402063
- (54) • *KONTROLLVORRICHTUNG*
- *MONITORING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE*
- (71) Eltex of Sweden AB, Box 608, 343 24 Älmhult, SE
- (72) JOHANSSON, Per, S-262 61 Ängelholm, SE
- (74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövågen 31, 311 95 Falkenberg, SE

- (51) **D04H 1/00** (11) **1 781 852 A2\***  
**B32B 7/14** **B32B 27/12**  
**D04H 3/16** **B32B 5/06**  
**B31B 1/60**
- (25) En (26) En

- (21) 05782759.4 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027445 03.08.2005
- (87) WO 2006/017518 2006/07 16.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 03.08.2004 US 598319 P
- (54) • *ATMUNGSAKTIVER ELASTISCHER VERBUNDKÖRPER*
- *BREATHABLE ELASTIC COMPOSITE*
- *COMPOSITE ELASTIQUE PERMEABLE A L'AIR*
- (71) Advanced Design Concept GmbH, Rathe- naustrasse 12, 30156 Hannover, DE
- (72) ABED, Jean-Claude, 31224 Peine, DE  
ROETTGER, Henning, 38108 Braunschweig, DE  
WEBB, Steven, P., Midland, Michigan 48640, US  
AUSTIN, Jared, A., Greer, SC 29650, US
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

- (51) **D04H 1/48** (11) **1 781 853 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05780730.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002313 18.07.2005
- (87) WO 2006/011724 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.07.2004 KR 2004058096
- (54) • *NICHTGEWEBTES SCHLAUFENBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NONWOVEN LOOP SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *COUCHE A BOUCLE NON-TISSEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Shim, Jae Hun, 104-708, Deoia-Apartment Gomnaru, 5, Sinkang dong Kongju-she, Chungchangnam-do 314-110, KR
- (72) SHIM, Jae Hun 104-708, Deoia-Apartment, Gomnaru, Chungchangnam-do, 314-110, KR  
LEE, Soo Young 1213-808, Haan-Apartment, Haan-dong, Kyunggi-do, 423-060, KR  
PARK, Tae Yaun 963-4, Hoge 1-dong, Kyunggi-do, 431-840, KR
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

**D04H 3/14** → (51) **D01F 6/04**

**D04H 3/16** → (51) **D04H 1/00**

**D05B 3/00** → (51) **A61F 2/06**

**D05B 21/00** → (51) **A61F 2/06**

**D05B 23/00** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **D06B 3/10** (11) **1 781 854 A1\***  
**D06B 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05778894.5 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000482 08.08.2005
- (87) WO 2006/021978 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 IT FI20040183
- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SOWOHL BREITMASCHIGEM ALS AUCH STRANGFÖRMIGEM STOFF*

- *MACHINE AND METHOD FOR TREATING BOTH AN OPEN WIDTH FABRIC AND A FABRIC IN ROPE FORM*
- *MACHINE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TISSU À LARGEUR OUVERTE ET D'UN TISSU À BOYAU*
- (71) Coramtex S.r.l., Viale della Repubblica, 279, I-59100 Prato, IT
- (72) CIABATTINI, Alberto, I-50019 Prato, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**D06B 3/24** → (51) **D06B 3/10**

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 781 855 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05769833.4 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053767 02.08.2005
- (87) WO 2006/018382 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.08.2004 DE 102004039662
- (54) • *PROGRAMMGESTEUERTE WASCHMASCHINE*
- *PROGRAM-CONTROLLED WASHING MACHINE*
- *LAVE-LINGE COMMANDE PAR PROGRAMME*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE  
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE  
Rüdiger, Olivier, 12167 Berlin, DE

**D06F 37/28** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 781 856 A1\***  
**D06F 37/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05781449.3 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052794 25.08.2005
- (87) WO 2006/021936 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 TR 200402150
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT*
- *A HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *APPAREIL MENAGER*
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) OZBEK, Mehmet, Tuzla 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06L 1/02** (11) **1 781 857 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05785316.0 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028927 15.08.2005
- (87) WO 2006/026130 2006/10 09.03.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 25.08.2004 US 926372
- (54) • *TROCKENREINIGUNGSVERFAHREN MIT-HILFE VON DIPROPYLENGLYCOLDIMETHYLETHER*
- *DRYCLEANING METHOD USING DIPROPYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHER*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC FAISANT INTERVENIR DE L'ETHER DIMETHYLIQUE DE DIPROPYLENGLYCOL*
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) GALICK, Paul, E., West Chester, Pennsylvania 19380, US

KINNEY, David, R., The Woodlands, Texas 77382, US  
LENZ, Ellen, S., West Chester, Pennsylvania 19382, US  
ARNDT, Larry, W., West Chester, Pennsylvania 19382, US  
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **D21H 13/26** (11) **1 781 858 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05765996.3 (22) 16.06.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/021344 16.06.2005  
(87) WO 2006/012042 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 US 877860  
(54) • **META- UND PARAARAMID-PULPE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **META- AND PARA-ARAMID PULP AND PROCESSES OF MAKING SAME**  
• **PÂTE MÉTA ET PARA-ARAMIDE ET PROCÉDUS DE FABRICATION**  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) CONLEY, Jill, A., Midlthian, VA 23112, US  
LUNDBLAD, Lenard, Oscar, Richmond, Virginia 23235, US  
MERRIMAN, Edmund, A., Midlothian, Virginia 23113, US  
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE

**E01C 7/18** → (51) **C04B 26/26**

**E01C 7/35** → (51) **E01C 19/21**

(51) **E01C 13/08** (11) **1 781 859 A1\***  
**A01C 1/04** **A01G 1/00**

(25) It (26) En  
(21) 04799021.3 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003923 30.11.2004  
(87) WO 2006/008579 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 IT P120040052  
(54) • **GEMISCHTER RASEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MIXED TURF AND METHOD FOR ITS PRODUCTION**  
• **PELOUSE MELANGÉE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIÉE**  
(71) Nusca, Roberto, Via Delle Murella, 46, 56010 Arena Metalò, IT  
Volterrani, Marco, Via Delle Conserve 3/A, 56010 Arena Metalò, IT  
(72) Nusca, Roberto, 56010 Arena Metalò, IT  
Volterrani, Marco, 56010 Arena Metalò, IT  
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **E01C 19/21** (11) **1 781 860 A1\***  
**E01C 7/35**

(25) En (26) En  
(21) 05793406.9 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030293 25.08.2005  
(87) WO 2006/026374 2006/10 09.03.2006  
(30) 25.08.2004 US 926174  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES BINDEMITEMPTELS FÜR EIN CHIPVERSIEGELUNGSVERFAHREN BASIEREND AUF DESSEN ADHÄSIONSINDEX**

• **METHOD OF SELECTING A BINDER FOR A CHIPSEALING PROCESS BASED ON ITS ADHESION INDEX**  
• **PROCEDE DE SELECTION D'UN LIANT UTILISE DANS UN PROCESSUS D'AGGLOMERATION EN FONCTION DE SON INDICE D'ADHERENCE**  
(71) SemMaterials, L.P., 6120 South Yale, Suite 700, Tulsa, OK 74136, US  
(72) BARNAT, James, Wichita, KS 67203, US  
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **E02D 7/00** (11) **1 781 861 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05777703.9 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053638 26.07.2005  
(87) WO 2006/010758 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 EP 04103599  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NIEDERBRINGEN GROSSKALIBRIGER BAUELEMENTE IM UNTERGRUND**  
• **ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF INSTALLING BUILDING ELEMENTS**  
• **ENSEMBLE ET PROCÉDE POUR INSTALLER DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION**  
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL  
(72) HESSELS, Johannes Louis Leonardus, NL-5731 JM MIERLO, NL  
VAN FOEKEN, Robert Jan, NL-2803 RC GOUDA, NL  
VAN DUIJVENBODEN, Arris, NL-2221 WG KATWIJK AAN ZEE, NL  
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**E02D 17/20** → (51) **E21B 7/02**

(51) **E02F 3/84** (11) **1 781 862 A1\***  
**E02F 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 05751941.5 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/017469 18.05.2005  
(87) WO 2006/025885 2006/10 09.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 928070  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DER BESTIMMUNG DER POSITION EINER VORRICHTUNG**  
• **A METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING THE DETERMINATION OF THE POSITION OF AN IMPLEMENT.**  
• **DEBITMETRE MASSIQUE**  
(71) Caterpillar Trimble Control Technologies LLC, 5475 Kellenburger Road, Dayton, OH 45424-1099, US  
(72) TAYLOR, Authur, James, Boulder, Colorado 80304, US  
NICHOLS, Mark, Christchurch, NZ  
JACKSON, Philip, Lyttelton 8033, NZ  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**E02F 9/20** → (51) **E02F 3/84**

(51) **E02F 9/22** (11) **1 781 863 A1\***  
**F15B 11/16** **F16H 61/46**

(25) En (26) En  
(21) 05754183.1 (22) 20.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000968 20.06.2005  
(87) WO 2006/011835 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 521946 P  
14.09.2004 SE 0402233  
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ARBEITSFAHRZEUGS**  
• **AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR CONTROLLING A WORK VEHICLE**  
• **MECANISME ET PROCÉDE PERMETTANT DE COMMANDER UN VEHICULE DE TRAVAIL**  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE  
FRANSSON, Patrik, S-692 34 Kumla, SE  
SJÖGREN, Kjell, S-632 33 Eskilstuna, SE  
SALOMONSSON, Stefan, Harald, NC 28751, US  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**E03B 7/07** → (51) **F24D 17/00**

**E03C 1/04** → (51) **F24D 17/00**

(51) **E03D 9/08** (11) **1 781 864 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800137.4 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2004/003085 26.11.2004  
(87) WO 2006/006756 2006/03 19.01.2006  
(30) 12.07.2004 KR 2004053840  
22.10.2004 KR 2004029917  
25.10.2004 KR 2004085322  
(54) • **BIDET MIT DARMSPÜLFUNKTION**  
• **BIDET HAVING ENEMA FUNCTION**  
• **BIDET A FONCTION DE LAVEMENT**  
(71) Izen Co., Ltd., 667 Deungchon-dong Gangseo-gu, Seoul 157-030, KR  
(72) LIM, Young, Kyun, Keyang-gu, Incheon 407-300, KR  
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**E04B 1/04** → (51) **E04B 1/41**

(51) **E04B 1/41** (11) **1 781 865 A1\***  
**E04B 1/61** **E04B 1/04**  
**E04C 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 05749301.7 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) AU 2005/000847 14.06.2005  
(87) WO 2005/124043 2005/52 29.12.2005  
(30) 15.06.2004 AU 2004903205  
21.06.2004 AU 2004903329  
15.07.2004 AU 2004903886  
(54) • **BAUELEMENTE UND BAUVERFAHREN**  
• **CONSTRUCTION ELEMENTS AND METHODS OF CONSTRUCTION**  
• **ELEMENTS DE CONSTRUCTION ET METHODES DE CONSTRUCTION ASSOCIÉES**  
(71) Galcorp (NZ) International Limited, Laid Worker Level 1, Hallmark Building, Hillary Square, Orewa, NZ  
(72) PASK, Norman Gordon, Sovereign Island, Queensland 4216, AU



(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte  
Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**E04B 1/61** → (51) **E04B 1/41**

**E04B 1/98** → (51) **E04H 12/00**

**E04B 2/56** → (51) **E04D 3/362**

**E04B 2/74** → (51) **E04D 3/362**

**E04B 5/02** → (51) **E04D 3/362**

**E04B 7/00** → (51) **E04D 3/362**

**E04B 7/02** → (51) **E04G 23/02**

**E04C 2/32** → (51) **E04D 3/362**

**E04C 2/38** → (51) **E04D 3/362**

**E04C 5/18** → (51) **E04B 1/41**

(51) **E04D 1/18** (11) **1 781 866 A1\***  
**E04D 1/20** **E04D 1/34**

(25) En (26) En  
(21) 05756130.0 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) DK 2005/000474 06.07.2005  
(87) WO 2006/005339 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 DK 200401086  
(54) • **ZUR ABDECKUNG VON FLÄCHEN ZU  
VERWENDEnde FLIESE**  
• **A TILE WHICH IS TO BE USED FOR  
COVERING SURFACES**  
• **TUILE DE RECOURVEMENT DE SURFACES**

(71) DECRA A/S, Stålvvej 3, 6000 Kolding, DK  
(72) FRAHM, Søren, Xerxes, DK-8700 Horsens,  
DK  
RIEDEL, Robert, Byriël, DK-8700 Horsens,  
DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S,  
Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**E04D 1/20** → (51) **E04D 1/18**

**E04D 1/34** → (51) **E04D 1/18**

(51) **E04D 3/362** (11) **1 781 867 A1\***  
**E04C 2/32** **E04C 2/38**  
**E04B 2/56** **E04B 2/74**  
**E04B 5/02** **E04B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05750244.5 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) AU 2005/000837 14.06.2005  
(87) WO 2005/124049 2005/52 29.12.2005  
(30) 15.06.2004 AU 2004903227  
20.07.2004 AU 2004903976

(54) • **BAUSYSTEM**  
• **BUILDING SYSTEM**  
• **SYSTEME DE CONSTRUCTION**

(71) Tripod Components Pty Ltd, 468 Great  
Eastern Highway, Ascott WA 6104, AU  
(72) MADSON, Tyge, Ascot, W.A. 6104, AU  
HANSEN, Klaus, Hammersholt, Ascot, W.A.  
6104, AU

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

(51) **E04F 11/18** (11) **1 781 868 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05729852.3 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/001271 31.03.2005  
(87) WO 2006/016096 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 GB 0418027  
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG**  
• **CONNECTOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF CONNECTEUR**

(71) Cheshire Mouldings and Woodturnings Ltd,  
15 London Road, Stockton Heath Warrington  
Cheshire WA4 6SG, GB

(72) CARNEY, John, Warrington Cheshire WA4  
4BD, GB

(74) Fearnside, Andrew Simon, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, GB-London  
WC2B 6HP, GB

(51) **E04F 11/18** (11) **1 781 869 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05759881.5 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) GB 2005/002760 13.07.2005  
(87) WO 2006/016099 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 GB 0418028  
(54) • **TREPPENGELÄNDERVORRICHTUNG**  
• **A STAIR RAIL APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE RAMPE**

(71) Cheshire Mouldings and Woodturnings Ltd,  
15 London Road, Stockton Heath Warrington  
Cheshire WA4 6SG, GB

(72) CARNEY, John, c/o Slaughters Rough,  
Warrington, Cheshire WA4 4BD, GB

(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-  
London WC2B 6HP, GB

(51) **E04G 21/24** (11) **1 781 870 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05746974.4 (22) 10.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/016313 10.05.2005  
(87) WO 2005/110047 2005/47 24.11.2005  
(88) 04.05.2006

(30) 10.05.2004 US 569534 P  
03.08.2004 US 598782 P  
(54) • **TRENNWANDMONTAGEVORRICHTUNG  
MIT INTEGRIERTER STÖSSELANORD-  
NUNG**  
• **PARTITION MOUNT WITH INTEGRATED  
PLUNGER ASSEMBLY**  
• **SYSTEME D'INSTALLATION D'UNE CLOI-  
SON COMPRENANT UN ENSEMBLE PIS-  
TON INTEGRE**

(71) ZIPWALL, LLC, 37 Broadway, Arlington, MA  
02474, US

(72) WHITTEMORE, Jeffrey P., Arlington, MA  
02174, US

(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co  
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's  
Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **E04G 23/02** (11) **1 781 871 A1\***  
**E04B 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 05755445.3 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/002397 17.06.2005  
(87) WO 2005/124061 2005/52 29.12.2005  
(30) 17.06.2004 GB 0413615

(54) • **VERBESSERUNGEN BEI ODER IM  
ZUSAMMENHANG MIT STREBEN ZUR  
ÜBETRAGUNG VON LASTEN VON EINEM  
DACHELEMENT ZU EINER FUSSBODEN-  
STRUKTUR EINES GEBÄUDES**  
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO  
STRUTS FOR TRANSMITTING LOADS  
FROM A ROOF MEMBER TO A FLOOR  
STRUCTURE OF A BUILDING**  
• **AMELIORATIONS DE PIÈCES COMPRI-  
MEES DE CHARPENTES TRANSMETTANT  
LES CHARGES D'ÉLÉMENTS DE LA TOI-  
TURE À UNE STRUCTURE DE PLANCHER  
D'UN BATIMENT**

(71) Weyerhaeuser Products Limited, 10th Floor  
Maitland House Warrior Square Southend on  
Sea, Essex SS1 2JY, GB

(72) GUDGE, Geoffrey Philip, Worcester, Wor-  
cestershire WR4 9EH, GB  
CARNEY, Philip Andrew, Norton, Worcester  
WR5 2QP, GB

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

(51) **E04H 12/00** (11) **1 781 872 A1\***  
**E04B 1/98**

(25) En (26) En  
(21) 05748136.8 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/002243 08.06.2005  
(87) WO 2006/021735 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 GB 0418879

(54) • **BEOBSACHTUNGSTURM**  
• **OBSERVATION TOWER**  
• **TOUR D'OBSERVATION**

(71) Marks Barfield Ltd, 50 Bromells Road,  
London SW4 0BG, GB

(72) MARKS, David, London SW4 0BG, GB  
BARFIELD, Julia, London SW4 0BG, GB

(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett &  
Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker  
Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **E04H 15/38** (11) **1 781 873 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 04798882.9 (22) 15.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(86) IB 2004/003753 15.11.2004  
(87) WO 2006/021831 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 DE 202004013465 U

(54) • **PAVILLON**  
• **PAVILION**  
• **PAVILLON**

(71) RRR Company (Hong Kong) Limited, 21 F/  
Western Harbour Centre 181-183 Connaught  
Road West, Hong Kong, CN

(72) GLAESER, Willi, CH-5400 Baden, CH

(74) Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht  
Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135  
Karlsruhe, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **1 781 874 A1\***  
**G05G 1/20** **F16K 31/60**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05791121.6 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FR 2005/001843 19.07.2005  
(87) WO 2006/018499 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.07.2004 FR 0408051

(54) • **DREHSTEUERUNGSELEMENT ZUM AUS-  
LÖSEN EINES MECHANISMUS, WIE EIN  
TÜRÖFFNER**



- *HYGIENIC, TURNING CONTROL ELEMENT WHICH IS USED TO ACTUATE A MECHANISM, SUCH AS A DOOR OPENER*
  - *ORGANE HYGIENIQUE DE COMMANDE TOURNANT PERMETTANT D'ACTIONNER UN MECANISME, NOTAMMENT D'OUVERTURE DE PORTE*
- (71) Cyclope, 161, Boulevard Robert Schuman, 44300 Nantes, FR  
(72) HOUIS, Richard, F-44300 Nantes, FR  
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **E05B 3/00** (11) **1 781 875 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05767889.8 (22) 30.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK YU  
(86) EP 2005/008279 30.07.2005  
(87) WO 2006/018114 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 DE 102004040087  
(54) • *ADAPTER SOWIE VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN BESCHLAGGETRIEBE SOWIE BESCHLAGGETRIEBE FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN*  
• *ADAPTER AND CONNECTION ELEMENT FOR AN ARMATURE MECHANISM AND ARMATURE MECHANISM FOR A WINDOW, A DOOR OR SIMILAR*  
• *ADAPTATEUR ET ELEMENT DE LIAISON POUR UN MECANISME DE FERRURE, ET MECANISME DE FERRURE POUR UNE FENETRE, UNE PORTE OU ANALOGUE*

- (71) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) STRLE, Dusan, 1386 Stari Trg Pri Lozu, SI PETROVIC, Jozse, 1380 Cerknica, SI MALNAR, Damijan, 51307 Prezid, HR MALNAR, Slavko, 51305 Trsce, HR PETRIC, Samo, 1386 Stari Trg Pri Lozu, SI PIQUEUR, Mike, Brabant S.A. Roto Frank N.V., B-1400 Nivelles, BE  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte.Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E05B 29/04** (11) **1 781 876 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780187.0 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/024437 08.07.2005  
(87) WO 2006/010080 2006/04 26.01.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 09.07.2004 US 888454  
(54) • *VERÄNDERBARE SCHLOSSANORDNUNG*  
• *RE-KEYABLE LOCK ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE SERRURE A CYLINDRE INTERCHANGEABLE*
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) STRADER, Walter, Coto de Caza, California 92679, US  
ARMSTRONG, Steven, Anaheim Hills, California 92808, US  
CHONG, Gerald, B., Rowland Heights, California 91748, US  
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 781 877 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05755067.5 (22) 29.06.2005

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

(86) SE 2005/001046 29.06.2005  
(87) WO 2006/004516 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 SE 0401714

- (54) • *TÜRMODUL UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN EINER BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHLIESS- UND ÖFFNUNGSMEECHANISMUS IN EINER FAHRZEUGTÜR UND GRIFF*  
• *A DOOR MODULE AND A METHOD FOR CONNECTING AN OPERATING DEVICE FOR A CLOSING AND OPENING MECHANISM IN A VEHICLE DOOR AND A HANDLE*  
• *MODULE DE PORTE ET PROCEDE POUR CONNECTER UN DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A UN MECANISME DE FERMETURE ET D'OUVERTURE DANS UNE PORTE DE VEHICULE, ET UNE POIGNEE*

- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) STÅLHAMMAR, Carl, S-417 27 Göteborg, SE

**E05C 17/10** → (51) **E05C 17/36**

(51) **E05C 17/36** (11) **1 781 878 A1\***  
**E05C 17/10** **E05C 19/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05794933.1 (22) 27.07.2005

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

(86) FR 2005/050623 27.07.2005  
(87) WO 2006/024804 2006/10 09.03.2006  
(30) 26.08.2004 FR 0451909

- (54) • *TEMPORÄRER ZWISCHENSCHLIESSSTOPP FÜR EIN SICH ÖFFNENDES ELEMENT WIE EINE TÜR AN EINEM FESTEN RAHMENTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *TEMPORARY INTERMEDIATE CLOSURE STOP FOR AN OPENING ELEMENT SUCH AS A DOOR ON A FIXED CHASSIS PART OF A MOTOR VEHICLE*  
• *BUTEE DE FERMETURE PROVISOIRE ENTRE-BAILLEE D'UN ELEMENT OUVRANT, TEL QU'UNE PORTE, SUR UN ELEMENT FIXE DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
(72) GUERRIER, Michel, F-35131 Pont Péan, FR PIERRE, Alain, F-35200 Rennes, FR

(51) **E05C 17/64** (11) **1 781 879 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05775030.9 (22) 22.07.2005

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

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026163 22.07.2005  
(87) WO 2006/012560 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.07.2004 US 590690 P  
(54) • *SELBSTVERRIEGELNDE SCHARNIERANORDNUNG*  
• *SELF-LATCHING HINGE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE A CHARNIERE A BLOCAGE AUTOMATIQUE*

- (71) SOUTHCO, INC., P.O. Box 116, 210 N. Brinton Lake Rd, Concordville, PA 19331-0116, US  
(72) LOWRY, David, A., Wayne, PA 19087, US COOPER, Mark, Norristown, PA 19403, US  
(74) Lieke, Winfried, Webert, Seiffert, Lieke Tau-nusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

**E05C 19/04** → (51) **E05C 17/36**

(51) **E05D 1/04** (11) **1 781 880 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05763229.1 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020020 07.06.2005  
(87) WO 2005/124064 2005/52 29.12.2005  
(88) 14.12.2006  
(30) 08.06.2004 US 863652

- (54) • *SCHARNIER FÜR EINE EINFASSUNG*  
• *HINGE FOR AN ENCLOSURE*  
• *CHARNIERE POUR ENCEINTE*

- (71) Five Peaks Technology, 1790 Sun Dolphin Drive, Muskegon MI 49444, US  
(72) HARRIS, David, J., Muskegon, MI 49441, US KELLEY, William, J., Hart, MI 49420, US SOMMERFELD, Daniel, S., Kalamazoo, MI 49009, US  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **E05D 7/04** (11) **1 781 881 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05770678.0 (22) 10.08.2005

(84) AT DE IT  
(86) EP 2005/008662 10.08.2005  
(87) WO 2006/024374 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 202004013401 U

- (54) • *MONTAGEPLATTE ZUR VERSTELLBAREN HALTERUNG VON MÖBELSCHARNIEREN AM KORPUS VON MÖBELSTÜCKEN*  
• *MOUNTING PLATE FOR ADJUSTABLY RETAINING FURNITURE HINGES ON THE FRAME OF PIECES OF FURNITURE*  
• *PLAQUE DE MONTAGE POUR FIXER DE MANIERE MOBILE, DES CHARNIERES DE MEUBLES SUR LE CORPS DE MEUBLES*

- (71) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE  
(72) EBERL, Thorsten, 64367 Mühlthal, DE HERPER, Markus, 64367 Mühlthal, DE  
(74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **E05D 7/04** (11) **1 781 882 A1\***

**A47B 88/00** **A47B 88/04**  
**A47B 95/00** **F16B 12/20**

(25) De (26) De  
(21) 05776799.8 (22) 17.08.2005

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

(86) EP 2005/008902 17.08.2005  
(87) WO 2006/021355 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 DE 102004041300

- (54) • *VERSTELLEINRICHTUNG FÜR MÖBELTEILE*  
• *ADJUSTING DEVICE FOR FURNITURE PARTS*  
• *DISPOSITIF D'AJUSTAGE POUR DES ELEMENTS DE MEUBLE*

- (71) Lautenschläger, Horst, Schuchardtstrasse 24, 64354 Reinheim, DE  
(72) Lautenschläger, Horst, 64354 Reinheim, DE  
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, D-64293 Darmstadt, DE

(51) **E05D 7/086** (11) **1 781 883 A1\***

**E05D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05753535.3 (22) 30.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000446 30.06.2005  
(87) WO 2006/002633 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 DK 200401053  
(54) • *SCHARNIERBESCHLAG MIT ZWISCHENGLIED, SOLCHE SCHARNIERBESCHLÄGE UMFASSENDE FENSTER UND VERWENDUNG SOLCH EINES SCHARNIERBESCHLAGS*  
• *HINGE FITTING HAVING AN INTERMEDIATE MEMBER, WINDOW COMPRISING SUCH HINGE FITTINGS AND USE OF SUCH A HINGE FITTING*  
• *FERRURES D'ARTICULATION COMPRENANT UN ELEMENT INTERMEDIAIRE, FENETRE COMPORTANT DE TELLES FERRURES D'ARTICULATION ET UTILISATION D'UNE TELLE FERRURE D'ARTICULATION*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK  
(72) BØRRESEN, Bjarne, DK-2860 Søborg, DK  
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**E05D 9/00** → (51) **E05D 7/086**

- (51) **E05F 5/00** (11) **1 781 884 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782753.7 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027040 28.07.2005  
(87) WO 2006/015239 2006/06 09.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 28.07.2004 US 901614  
(54) • *TÜRANSCHLAG*  
• *DOOR STOP*  
• *ARRET DE PORTE*
- (71) Vegas Doorstops, LLC, 4642 Lomas Santa Fe street, Las Vegas, NV 89147, US  
(72) AGSTER, Brian, P., Las Vegas, NV 89147, US  
(74) HENGLER, William, Boulder City, NV 89005, US
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 781 885 A1\***  
**F16H 37/06** **B60N 2/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05718799.9 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/051339 25.04.2005  
(87) WO 2006/008663 2006/04 26.01.2006  
(30) 14.07.2004 US 891379  
(54) • *GETRIEBE MIT MEHRFACHER AUSGABE*  
• *MULTIPLE OUTPUT TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION A PLUSIEURS SORTIES*
- (71) Track Corp., 17024 Taft Road, Spring Lake MI 49456, US  
(72) WISNER, Donald W., Grand Haven, Michigan 49417, US  
PLUMERT, Terry L., Grand Haven, Michigan 49417, US  
WALWOOD, John W., Grand Haven, Michigan 49417, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E06B 9/54** (11) **1 781 886 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760816.8 (22) 11.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2005/000394 11.07.2005  
(87) WO 2006/006194 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 IT RM20040112 U  
(54) • *VERBESSERTES ROLLMOSKITONETZ MIT FALTFÜHRUNGEN*  
• *IMPROVED ROLLING MOSQUITO NET PROVIDED WITH FOLDAWAY GUIDES*  
• *MODELE AMELIORE DE MOUSTIQUAIRE DEROULANTE A GUIDES ESCAMOTABLES*
- (71) MV LINE SRL, Via Sammichele, n.c. Zona PIP, 70021 Acquaviva delle Fonti, IT  
(72) MONTANARO, Paolo, I-70010 Casamassima, IL  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

- (51) **E06B 11/02** (11) **1 781 887 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05769859.9 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053641 26.07.2005  
(87) WO 2006/010759 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 FR 0451673  
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN UND INSTALLIEREN EINES TORS UND INSTALLATIONSBEREITES TOR*  
• *METHOD FOR MOUNTING AND INSTALLING A GATE AND READY-TO-BE-INSTALLED GATE*  
• *PROCEDE POUR MONTER ET INSTALLER UN PORTAIL ET PORTAIL PRET A LA POSE*
- (71) Prokodus SNC, ZAC de l'Arenas-Aeropole 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR  
(72) MORENA, Frédéric, OFFICE MEDITERRANEEEN DE BREVETS, 20 rue De la Liberté, F-06000 Nice, FR  
TISSOT, François, OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, 20 rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR  
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **E21B 7/02** (11) **1 781 888 A1\***  
**B66F 11/00** **E02D 17/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04770751.8 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2004/000450 06.08.2004  
(87) WO 2006/013594 2006/06 09.02.2006  
(54) • *MOBILER KORB FÜR KONSOLIDIERUNGSARBEITEN AN WÄNDEN*  
• *MOBILE BASKET FOR CONSOLIDATION WORK ON WALLS*  
• *CUVETTE MOBILE POUR TRAVAIL DE CONSOLIDATION SUR LES MURS*
- (71) I.CO.P Spa, Via Silvio Pellico 2, 33031 Basiliano, IT  
Comacchio S.r.l., Via Callalta 24/B, 31039 Riese Pio X (Treviso), IT  
Te.Ve Sas Di Roberto Zannini & C., via Metà Scala 12, 36020 Cison del Grappa, IT  
(72) ZANNINI, Roberto, I-36020 Cison del Grappa, IT  
MOLFINO, Rezia, I-16145 Genova, IT  
RIZZI, Enzo, I-33031 Basiliano, IT  
PEZZUTO, Giorgio, I-16145 Genova, IT  
ARMADA, Manuel, E-28500 Arganda del Rey Madrid, ES  
COMACCHIO, Pasqualino, I-31039 Riese Pio X, IT

- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

- (51) **E21B 7/12** (11) **1 781 889 A1\***  
**E21B 7/128** **E21B 19/14**  
**E21B 33/064** **E21B 33/068**

- (25) En (26) En  
(21) 05769182.6 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002885 25.07.2005  
(87) WO 2006/010906 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.07.2004 GB 0416540  
(54) • *VERBESSERUNGEN VON UNTERWASSERBOHRUNG ODER DIESE BETREFFEND*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SUBSEA DRILLING*  
• *AMELIORATIONS DU FORAGE EN MER*
- (71) Bamford, Anthony S., Little Craig Craig, Montrose DD10 9JT, GB  
(72) Bamford, Anthony S., Montrose DD10 9JT, GB  
(74) Orr, Robert, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

**E21B 7/128** → (51) **E21B 7/12****E21B 10/00** → (51) **E21B 12/02**

- (51) **E21B 10/22** (11) **1 781 890 A1\***  
**F16J 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05769283.2 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024254 08.07.2005  
(87) WO 2006/017170 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.07.2004 US 586785 P  
(54) • *BOHRWERKZEUG MIT ELASTOMERDICHTUNG MIT ABGESTUFTEN EIGENSCHAFTEN*  
• *DRILLING TOOL WITH ELASTOMER SEAL HAVING GRADED PROPERTIES*  
• *OUTIL DE PERCEMENT AVEC JOINT ELASTOMERE POURVU DE PROPRIÉTÉS GRADUÉES*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US  
(72) SMITH, Redd, H., The Woodlands, TX 77382, US  
KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands, TX 77381, US  
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, GB-Manchester M2 3LG, GB

- (51) **E21B 10/22** (11) **1 781 891 A1\***  
**F16J 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05770291.2 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024485 08.07.2005  
(87) WO 2006/010104 2006/04 26.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 586785 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRWERKZEUGS MIT ELASTOMERDICHTUNG MIT ABGESTUFTEN EIGENSCHAFTEN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A DRILLING TOOL WITH AN ELASTOMER SEAL HAVING GRADED PROPERTIES*



- *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE FOREUSE A PERCUSSION AU MOYEN D'UN JOINT ELASTOMERE PRESENTANT DES PROPRIETES CALIBREES*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027-5115, US
- (72) SMITH, Redd, H., The Woodlands, TX 77382, US
- KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands, TX 77381, US
- DROBNY, Jiri, George, Merrimack, NH 03054, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**E21B 10/36** (11) **1 781 892 A1\***  
**E21B 17/042**

- (25) En (26) En
- (21) 05754847.1 (22) 30.06.2005
- (84) AT DE FI GB IE SE
- (86) SE 2005/001044 30.06.2005
- (87) WO 2006/019346 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 SE 0402026
- (54) • *GESTEINSBOHRER UND GEWINDEVERBINDUNG*
- *A ROCK DRILL BIT AND A THREAD JOINT*
- *FLEURET DE PERFORATRICE ET JOINT FILETE*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LINDEN, Johan, S-806 36 Gävle, SE
- CARLSTRÖM, Bo, S-811 32 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**E21B 12/02** (11) **1 781 893 A1\***  
**E21B 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05757162.2 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019069 31.05.2005
- (87) WO 2005/118998 2005/50 15.12.2005
- (30) 01.06.2004 US 576187 P
- 01.06.2004 US 576189 P
- 01.06.2004 US 576182 P
- 01.06.2004 US 576181 P
- (54) • *HORIZONTALER PERSPEKTIVENSIMULATOR*
- *HORIZONTAL PERSPECTIVE SIMULATOR*
- *SIMULATEUR DE PERSPECTIVE HORIZONTALE*
- (71) Vesely, Michael A., 617 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
- Clemens, Nancy, 617 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
- (72) Vesely, Michael A., Santa Cruz, CA 95062, US
- Clemens, Nancy, Santa Cruz, CA 95062, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**E21B 17/042** → (51) **E21B 10/36****E21B 17/10** (11) **1 781 894 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05772066.6 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003137 11.08.2005
- (87) WO 2006/016155 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.08.2004 GB 0417937
- (54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG*

- *DOWNHOLE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FORAGE*
- (71) Wireline Engineering Limited, Technology House Blackburn Business Park, Blackburn Aberdeen AB21 OPS, GB
- (72) HALL, Robert Neil, Balmedie, Aberdeen AB23 8WJ, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E21B 19/14** → (51) **E21B 7/12**

- (51) **E21B 19/18** (11) **1 781 895 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05765607.6 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024561 12.07.2005
- (87) WO 2006/019693 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.07.2004 US 893160
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN UND FÜHREN VON BOHRLOCHROHREN*
- *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR POSITIONING AND STABBING WELL TUBULARS*
- *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE POUR DISPOSER DES TUBULAIRES DANS UN Puits ET ASSEMBLER UN TUBAGE*
- (71) FRANK'S CASING CREW AND RENTAL TOOLS, INC., P.O. Box 51729, Lafayette, LA 70505, US
- (72) WIGGINS, Richard, J., Lafayette, LA 70506, US
- BEGNAUD, Brian, D., Youngsville, LA 70592, US
- HUVAL, Jebb, L., Lafayette, LA 70507, US
- SCHMIDT, Stefan, Rayne, LA 70578, US
- WEBRE, Charles, Michael, Lafayette, LA 70501, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**E21B 19/22** (11) **1 781 896 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05764644.0 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023498 01.07.2005
- (87) WO 2006/007552 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 584616 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN UND WARTEN UNTERIRDISCHER QUELLEN MIT ROTIERENDER SPIRALFÖRMIGER VERROHRUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DRILLING AND SERVICING SUBTERRANEAN WELLS WITH ROTATING COILED TUBING*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORER ET DESSERVIR DES Puits SOUTERRAINS AVEC DES TUBULURES BOBINEES ROTATIVES*
- (71) Borst, Terence, P.O. Box, Postcode 116 Mina Al Fahal, OM
- Perio, Dudley J. Jr., 3613 Apache Forest Drive, Austin, TX 78739, US
- (72) Borst, Terence, Postcode 116 Mina Al Fahal, OM
- Perio, Dudley J. Jr., Austin, TX 78739, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E21B 29/08** (11) **1 781 897 A2\***  
**E21B 33/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05774653.9 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026386 26.07.2005
- (87) WO 2006/014895 2006/06 09.02.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 27.07.2004 US 591451 P
- (54) • *SCHER-DICHTRAMME*
- *SHEARING SEALING RAM*
- *MACHOIRE DE CISAILLEMENT ET D'ETANCHEITE*
- (71) T-3 Property Holdings, Inc., 13111 Northwest Freeway, Suite 500, Houston, TX 77040, US
- (72) SCHAEPER, Gary, R, Tomball, TX 77377, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E21B 33/06** → (51) **E21B 29/08****E21B 33/064** → (51) **E21B 7/12****E21B 33/068** → (51) **E21B 7/12****E21B 43/16** (11) **1 781 898 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05756538.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002555 30.06.2005
- (87) WO 2006/008439 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 GB 0416310
- (54) • *WASSERFLUTVERFAHREN*
- *WATER FLOODING METHOD*
- *PROCEDE D'INJECTION D'EAU*
- (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) COLLINS, Ian Ralph, Middlesex TW16 5AR, GB
- (74) Collins, Frances Mary, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

**E21B 43/22** (11) **1 781 899 A2\***  
**C09K 3/00** **C07C 309/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04780203.8 (22) 04.08.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/025328 04.08.2004
- (87) WO 2005/018300 2005/09 03.03.2005
- (88) 23.06.2005
- (30) 15.07.2004 US 893729
- (54) • *ALKYLXYLÖL-SULFONATE FÜR VERBES-SERTE ÖLRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN*
- *ALKYLXYLENE SULFONATES FOR ENHANCED OIL RECOVERY PROCESSES*
- *SULFONATES D'ALKYLXYLENE POUR DES TRAITEMENTS DE RECUPERATION DU PETROLE AMELIORES*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bol-linger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
- S.A. TEXACO Belgium N.V., Technologiepark Zwijnaarde 2, 9052 Ghent/Zwijnaarde, BE
- (72) CAMPBELL, Curt, B., Hercules, CA 94547, US
- SINQUIN, Gilles, P., F - 76290 Saint Martin du Manoir, FR



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

**F01B 11/02** → (51) **F04B 35/04**

**F01D 1/02** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 25/16** → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 781 900 A1\***  
**F01D 25/30** **F01D 25/16**  
**B23K 33/00** **B23K 26/00**  
**B23P 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 05759518.3 (22) 20.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) CA 2005/000952 20.06.2005  
(87) WO 2006/007686 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 US 892497

(54) • **TURBINENABGASGEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **TURBINE EXHAUST CASE AND METHOD OF MAKING**  
• **CARTER D'ECHAPPEMENT DE TURBINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) GEKHT, Eugene, Brossard, Québec J4X 2P2, CA  
FONTAINE, Mike, Candiac, Québec J5R 2C1, CA  
JUTRAS, Martin, St. Amable, Québec JOL 1N0, CA

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

(51) **F01D 25/24** (11) **1 781 901 A1\***  
**F01D 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 05777733.6 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053954 11.08.2005  
(87) WO 2006/021513 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 EP 04019959

(54) • **DAMPFTURBINE MIT ZWEI DAMPFÄRMEN**  
• **STEAM TURBINE COMPRISING TWO STEAM CHAMBERS**  
• **TURBINE A VAPEUR COMPORTANT DEUX CHAMBRES A VAPEUR**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WIESENBERGER, Max, 40547 Düsseldorf, DE

**F01D 25/30** → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01K 25/08** (11) **1 781 902 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05770858.8 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/024973 14.07.2005  
(87) WO 2006/019900 2006/08 23.02.2006  
(30) 14.07.2004 US 588275 P

(54) • **KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR ENERGIEGEGWINNUNG MIT INTEGRIERTER LNG-RÜCKVERGASUNG**  
• **CONFIGURATIONS AND METHODS FOR POWER GENERATION WITH INTEGRATED LNG REGASIFICATION**

• **CONFIGURATIONS ET PROCEDES DE PRODUCTION D'ENERGIE AVEC REGAZIFICATION INTEGREE DE GAZ NATUREL LIQUEFIE**

(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US

(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US

(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **F01K 27/00** (11) **1 781 903 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05858350.1 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018109 20.05.2005

(87) WO 2007/008188 2007/03 18.01.2007

(30) 26.05.2004 US 574891 P

09.09.2004 US 608741 P

19.05.2005 US 134077

19.05.2005 US 134629

(54) • **KONFORME EINGEMAUERTE VERBRENNUNGSVORRICHTUNGEN**

• **COMPLIANT WALLED COMBUSTION DEVICES**

• **DISPOSITIFS DE COMBUSTION A PAROI FLEXIBLE**

(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) PELRINE, Ronald, E., Louisville, Colorado 80027, US

OH, Seajin, Mountain View, California 94041, US

PRAHLAD, Harsha, Cupertino, California 95014, US

STANFORD, Scott, E., Palo Alto, California 94306, US

HEIM, Jon, Pacifica, California 94044, US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**F01L 1/053** → (51) **F01L 1/34**

**F01L 1/18** → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 1/34** (11) **1 781 904 A1\***  
**F16D 3/06** **F02D 13/02**  
**F01L 1/18** **F01L 1/053**

(25) En (26) En  
(21) 05756022.9 (22) 16.06.2005

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

(86) LV 2005/000006 16.06.2005

(87) WO 2006/014098 2006/06 09.02.2006

(30) 06.08.2004 LV 040092

(54) • **MECHANISCHE GASVERTEILUNGSANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANDERUNG DES EINSPRITZ- UND ABGASVENTILTRIEBS**

• **GAS-DISTRIBUTING MECHANICAL ARRANGEMENT AUTOMATICALLY CHANGING INJECTION AND EXHAUST GAS VALVE TIMING**

• **AGENCEMENT MECANIQUE DE DISTRIBUTION DE GAZ A MODIFICATION DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE D'INJECTION ET DISTRIBUTION DE GAZ D'ECHAPPEMENT**

(71) MOTORCIKLS, SIA, Maza Stacijas iela 4-67, Riga 1083, LV

(72) Treijs, Arnis, 1030 Riga, LV

(74) Fortuna, Aleksandra, FORAL Patent Law Office Raina Boulevard 19, Riga 1159, LV

(51) **F01L 1/34** (11) **1 781 905 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768795.6 (22) 27.07.2005

(84) CZ DE FR GB

(86) JP 2005/014162 27.07.2005

(87) WO 2006/011648 2006/05 02.02.2006

(30) 28.07.2004 JP 2004220894

(54) • **VARIABLE VENTILTRIEBSTEUEVRORRICHTUNG**

• **VARIABLE VALVE TIMING CONTROL DEVICE**

• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉGLAGE DE DISTRIBUTION VARIABLE**

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) KANEDA, Yoji, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

KOMAZAWA, Osamu, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

(51) **F01M 1/08** (11) **1 781 906 A1\***  
**F01M 1/16** **F01M 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 05748634.2 (22) 14.06.2005

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

(86) DK 2005/000386 14.06.2005

(87) WO 2005/124112 2005/52 29.12.2005

(30) 18.06.2004 DK 200400958

(54) • **GESTEUERTES ZUFUHRSYSTEM**

• **CONTROLLED FEEDING SYSTEM**

• **SYSTEME D'ALIMENTATION REGULEE**

(71) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 3, 9560 Hadsund, DK

(72) JENSEN, Thomas, DK-9560 Hadsund, DK

(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**F01M 1/16** → (51) **F01M 1/08**

**F01M 3/04** → (51) **F01M 1/08**

**F01N 1/04** → (51) **F01N 1/08**

(51) **F01N 1/08** (11) **1 781 907 A1\***  
**F01N 1/04** **F01N 1/10**  
**F01N 3/037**

(25) En (26) En  
(21) 05744475.4 (22) 27.05.2005

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

(86) DK 2005/000353 27.05.2005

(87) WO 2005/116409 2005/49 08.12.2005

(30) 28.05.2004 DK 200400851

(54) • **KOMBINATIONSSCHALLDÄMPFER**

• **COMBINATION SILENCER**

• **SILENCIEUX COMBINE**

(71) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK

(72) FREDERIKSEN, Svend, DK-2840 Holte, DK

VALBJØRN, Peter, DK-4040 Jyllinge, DK

MORTENSEN, Preben, Korntved, DK-9850 Hirtshals, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**F01N 1/10** → (51) **F01N 1/08**

**F01N 3/037** → (51) **F01N 1/08**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 781 908 A1\***  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 05733731.3 (22) 22.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2005/000584 22.04.2005  
 (87) WO 2006/014129 2006/06 09.02.2006  
 (30) 06.08.2004 SE 0401990  
 (54) • ANORDNUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES MEDIUMS IN EINE ABGASLEITUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR  
 • ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A MEDIUM INTO AN EXHAUST GAS CONDUIT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
 • AGENCEMENT PERMETTANT D'ACHEMINER UN MÉDIUM DANS LA CANALISATION D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) KÜNKEL, Christian, S-152 57 Södertälje, SE  
 WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, SE  
 HÄGGKVIST, Anders, S-141 70 Segeltorp, SE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 781 909 A1\***  
**F01N 3/08** **B01D 53/96**  
**B01D 53/94**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05757102.8 (22) 30.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) IB 2005/001861 30.06.2005  
 (87) WO 2006/006031 2006/03 19.01.2006  
 (30) 05.07.2004 JP 2004198310  
 (54) • STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR ABGASREINIGUNGSANLAGEN  
 • CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION POUR UN APPAREIL DE REGULATION DU GAZ D'ÉCHAPPEMENT  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) Yoshida, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 Hayashi, Kotaro, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **C09K 5/16**

**F01P 3/08** → (51) **F02B 75/28**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 781 910 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05762328.2 (22) 22.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/000997 22.04.2005  
 (87) WO 2005/106223 2005/45 10.11.2005  
 (30) 22.04.2004 FR 0404283  
 (54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEREGLUNG UNTER VERWENDUNG EINES PRÄDIKTIVEN MODELLS FÜR EINEN KÜHLKREISLAUF EINES MOTORS  
 • METHOD FOR THERMALLY REGULATING USING A PREDICTIVE MODEL FOR A COOLING CIRCUIT OF AN ENGINE  
 • PROCÉDÉ DE RÉGULATION THERMIQUE PAR MODÈLE PRÉDICTIF POUR UN CIRCUIT DE RÉFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR  
 (72) CHANFREAU, Mathieu, F-78650 Saulx Marchais, FR  
 TARQUIS, Michelle, F-38470 Saint Rémy les Chevreuses, FR  
 (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F02B 5/00** (11) **1 781 911 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05763142.6 (22) 22.06.2005  
 (84) AT DE FR GB IT SE  
 (86) US 2005/022296 22.06.2005  
 (87) WO 2006/002321 2006/01 05.01.2006  
 (88) 16.02.2006  
 (30) 23.06.2004 US 874670  
 (54) • STRATEGIE ZUR VERSORGUNG EINES DIESELMOTORS MIT KRAFTSTOFF DURCH GEZIELTE VERWENDUNG VON KRAFTSTOFFVERSORGENSKARTEN ZUR BEREITSTELLUNG VON HCCI-, HCCI + CD- UND CD-VERBRENNUNGSMODI  
 • STRATEGY FOR FUELING A DIESEL ENGINE BY SELECTIVE USE OF FUELING MAPS TO PROVIDE HCCI, HCCI + CD, AND CD COMBUSTION MODES  
 • STRATEGIE POUR RAVITAILLER UN MOTEUR DIESEL GRACE A L'UTILISATION SELECTIVE DE CARTES POUR PRODUIRE DES MODES DE COMBUSTION DE HCCI, HCCI + CD, ET CD  
 (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US  
 (72) LIU, Zhengbai, Naperville, IL 60565, US  
 WEI, Puning, Naperville, IL 60565, US  
 (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, 85354 Freising, DE

**F02B 43/00** → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02B 67/06** (11) **1 781 912 A1\***  
**F16D 41/04** **F16D 43/14**  
**F16F 15/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05756005.4 (22) 22.06.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) EP 2005/006739 22.06.2005  
 (87) WO 2006/021254 2006/09 02.03.2006  
 (30) 24.08.2004 DE 102004040810  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON DREHSCHWINGUNGEN  
 • DEVICE FOR DAMPING ROTARY OSCILLATIONS  
 • DISPOSITIF POUR AMORTIR DES VIBRATIONS TORSIONNELLES  
 (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
 (72) WIESNETH, Bernhard, 91054 Erlangen, DE  
 HOCHMUTH, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE  
 ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE  
 WILHELM, Sigurd, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F02B 67/06** (11) **1 781 913 A1\***  
**F16H 7/14** **H02K 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05782545.7 (22) 29.07.2005  
 (84) DE FR GB IT PL  
 (86) EP 2005/008228 29.07.2005  
 (87) WO 2006/021287 2006/09 02.03.2006  
 (30) 25.08.2004 DE 102004041044

(54) • DREHPUNKTLAGERUNG EINES AGGREGATES  
 • CENTRE OF ROTATION SUPPORT FOR AN ASSEMBLY  
 • LOGEMENT A POINT D'APPUI D'UN ORGANE  
 (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
 (72) PAINTA, Ralph, 91469 Hagenbüchach, DE  
 BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE

**F02B 71/00** → (51) **F04B 35/04**

(51) **F02B 75/28** (11) **1 781 914 A1\***  
**F02F 1/18** **F01P 3/08**  
**F16H 1/22** **F02B 75/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05757692.8 (22) 10.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/020553 10.06.2005  
 (87) WO 2005/124124 2005/52 29.12.2005  
 (30) 10.06.2004 US 865707  
 (54) • VERBESSERTER ZWEITAKTBRENNKRAFTMOTOR MIT GEGENKOLBEN  
 • IMPROVED TWO CYCLE, OPPOSED-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
 • PERFECTIONNEMENT A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS OPPOSES A DEUX TEMPS  
 (71) Achates Power LLC, 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego CA 92121, US  
 (72) LEMKE, James, U., San Diego, CA 92103, US  
 McHARGUE, William, B., San Diego, CA 92103, US  
 WAHL, Michael, H., Bonita, CA 91902, US  
 LEE, Patrick, R., San Diego, CA 92123, US  
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**F02B 75/32** → (51) **F02B 75/28**

(51) **F02C 7/27** (11) **1 781 915 A1\***  
**B64D 41/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772192.0 (22) 10.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/008691 10.08.2005  
 (87) WO 2006/015857 2006/07 16.02.2006  
 (30) 11.08.2004 DE 102004039019  
 11.08.2004 US 600502 P  
 (54) • DRUCKLUFTHERSTELLUNGSSYSTEM  
 • COMPRESSED-AIR GENERATING SYSTEM  
 • SYSTEME GENERATEUR D'AIR COMPRIÉ  
 (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
 (72) JÖRN, Paul, J., 22763 Hamburg, DE  
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**F02D 13/02** → (51) **F01L 1/34**

**F02D 13/08** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 31/00** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 37/02** (11) **1 781 916 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05767305.5 (22) 26.07.2005  
 (84) DE FR IT  
 (86) JP 2005/014004 26.07.2005  
 (87) WO 2006/011623 2006/05 02.02.2006



- (30) 30.07.2004 JP 2004224717  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZÜNDZEITPUNKTS IN BRENNKRAFTMOTOREN*  
• *METHOD OF CONTROLLING IGNITION TIMING IN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE DU DÉLAI DE DÉMARRAGE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) DEMURA, Takayuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
NAGATA, Tetsuji, DENSO CORPORATION, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 781 917 A1\***  
**F02D 41/30** **F02M 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05751342.6 (22) 08.06.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/010909 08.06.2005  
(87) WO 2005/124127 2005/52 29.12.2005  
(30) 15.06.2004 JP 2004177416  
22.07.2004 JP 2004214498  
22.07.2004 JP 2004214443  
21.09.2004 JP 2004273765  
21.09.2004 JP 2004273782  
04.11.2004 JP 2004320973  
18.03.2005 JP 2005078358  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ENTLÜFTUNGSSYSTEM EINES ZWEIDÜSEN-KRAFTSTOFFSYSTEMS FÜR EINEN BRENNKRAFTMOTOR*  
• *A CONTROL DEVICE FOR A PURGE SYSTEM OF A DUAL INJECTOR FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTEME DE VIDANGE D'UN SYSTEME DE SYSTEME A DOUBLE INJECTEURS-POMPES DESTINE A UN MOTEUR THERMIQUE*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) OKUBO, Shigeo, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
MASHIKI, Zenichiro, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
SHIBAGAKI, Nobuyuki, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
NOMURA, Hiroyuki, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
SHOGENJI, Yoshiyuki, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
KINOSE, Kenichi, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
MATSUBARA, Takuji, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
NAKAYAMA, Yusuke, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
SONODA, Yukihiko, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
MORITA, Koji, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 781 918 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05771893.4 (22) 11.07.2005  
(84) DE GB IT SE  
(86) EP 2005/007482 11.07.2005

- (87) WO 2006/008019 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 FR 0408113  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABGASDRUCKS EINES ABGASTURBOGELADENEN BRENNKRAFTMOTORS*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE EXHAUST PRESSURE OF A TURBOCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PRESSION D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE TURBOCOMPRESSE*  
(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR  
(72) CARBONNE, Laure, F-31100 Toulouse, FR  
CREMONA, Patrick, F-31850 Mondouzil, FR  
ROUPHAEL, Roger, F-31240 L'Union, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **1 781 919 A1\***  
**F02D 41/06**

- (25) De (26) De  
(21) 05774744.6 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008495 05.08.2005  
(87) WO 2006/018153 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 DE 102004040708  
(54) • *VERFAHREN ZUM START EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE POUR FAIRE DEMARRER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE  
(72) BECKER, Bernd, 38116 Braunschweig, DE  
KLEIN, Holger, 85051 Ingolstadt, DE  
(74) Mader, Wilfried, AUDI AG, Patentabteilung, Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 781 920 A1\***  
**F02D 31/00** **F02D 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05776838.4 (22) 26.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/016058 26.08.2005  
(87) WO 2006/022449 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 JP 2004247149  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEERLAUFGESCHWINDIGKEIT EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING IDLE SPEED OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DU RALENTI D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
(72) HIRAKU, Keizo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
TAKAGI, Noboru, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
HIROSE, Kiyoo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
YAMADA, Hirohiko, DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 781 921 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780996.4 (22) 17.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/015310 17.08.2005  
(87) WO 2006/022274 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 JP 2004242530  
21.10.2004 JP 2004306935  
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) ADACHI, Noriyasu c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
NAGATA, Tetsuji c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 781 922 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05758118.3 (22) 29.06.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/012441 29.06.2005  
(87) WO 2006/001549 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 JP 2004191557  
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER VERSCHLECHTERUNG DES LUFT/KRAFTSTOFFSENSORS FÜR SELBSTZÜNDENDE BRENNKRAFTMOTOREN*  
• *AIR FUEL RATIO SENSOR DETERIORATION DETERMINATION SYSTEM FOR COMPRESSION IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTEME DE DETECTION DE DETERIORATION DE CAPTEUR DE RAPPORT DU MELANGE AIR/CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE PAR COMPRESSION*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) SAWADA, Hiroshim, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
SHIBATA, Daisuke, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 41/30** → (51) **F02D 41/00**

**F02F 1/18** → (51) **F02B 75/28**

(51) **F02G 1/043** (11) **1 781 923 A1\***  
**F02G 1/053** **F16F 1/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05768089.4 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003066 04.08.2005  
(87) WO 2006/013377 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 GB 0417611  
(54) • *STIRLINGMASCHINE MIT LINEAREM FREIKOLBEN*  
• *A LINEAR FREE PISTON STIRLING MACHINE*  
• *MOTEUR DE STIRLING A PISTONS LIBRES LINEAIRES*  
(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB  
(72) HILL, Andrew, Nicholas, Peterborough PE7 30B, GB



(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **F02G 1/043** (11) **1 781 924 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768092.8 (22) 04.08.2005

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

(86) GB 2005/003075 04.08.2005  
(87) WO 2006/013380 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 GB 0417610

(54) • **STIRLINGMASCHINE MIT LINEAREM  
FREIKOLBEN**  
• **A LINEAR FREE PISTON STIRLING  
MACHINE**  
• **MOTEUR DE STIRLING A PISTONS  
LIBRES LINEAIRES**

(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley  
Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

(72) HILL, Andrew, Nicholas, Peterborough PE7  
30B, GB

(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**F02G 1/043** → (51) **F04B 35/04**

**F02G 1/043** → (51) **H02P 9/04**

**F02G 1/05** → (51) **F04B 35/04**

**F02G 1/053** → (51) **F02G 1/043**

(51) **F02K 11/00** (11) **1 781 925 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761026.3 (22) 14.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020727 14.06.2005  
(87) WO 2006/011978 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.06.2004 US 583650 P  
02.06.2005 US 143244

(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINGE-  
SCHLOSSENER KAMMER**  
• **PROPULSION DEVICE WITH ENCLOSED  
PLENUM**  
• **DISPOSITIF DE PROPULSION A PLENUM  
ENCASTRE**

(71) Brady, Joseph M., 34221 South Wilhoit  
Road, Molalla, OR 97038, US

(72) Brady, Joseph M., Molalla, OR 97038, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-  
strasse 6, 80538 München, DE

(51) **F02M 21/02** (11) **1 781 926 A2\***  
**F02B 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 05740534.2 (22) 09.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/001721 09.05.2005  
(87) WO 2005/108770 2005/46 17.11.2005  
(88) 20.04.2006

(30) 07.05.2004 GB 0410259  
(54) • **GASMOTOR**  
• **GAS ENGINE**  
• **MOTEUR A GAZ**

(71) Statoil ASA, I & K IR Pat, 4035 Stavanger,  
NO

BYSVEEN, Marie, Dept. Marine Technology  
Norwegian University of Science and Tech-  
nology, 7491 Trondheim, NO

ALMAS, Terje, Dept. Marine Technology  
Norwegian University of Science and Tech-  
nology, 7491 Trondheim, NO

(72) BYSVEEN, Marie c/o The Department of  
Marine Technology, N-7491 Trondheim, NO  
ALMÅS, Terje c/o The Department of Marine  
Technology, N-7491 Trondheim, NO

JØRGENSEN, Robert, N-4035 Stavanger, NO  
KVINGE, Frode, N-4035 Stavanger, NO

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

**F02M 25/08** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02M 37/04** (11) **1 781 927 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770185.6 (22) 12.07.2005

(84) AT DE FR GB IT SE  
(86) US 2005/024584 12.07.2005  
(87) WO 2006/019699 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.07.2004 US 894981

(54) • **DYNAMISCHE KRAFTSTOFFEINSPRITZ-  
TEUERDRUCK-SOLLWERTGRENZEN**  
• **DYNAMIC FUEL INJECTION CONTROL  
PRESSURE SET-POINT LIMITS**  
• **LIMITES DE POINTS DE CONSIGNE DE  
PRESSION D'INJECTION DE CARBURANT  
DE TYPE DYNAMIQUE**

(71) International Engine Intellectual Property  
Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O.  
Box 1488, Warrenville, IL 60555, US

(72) RODRIGUEZ, Rogelio, Plainfield, IL 60544,  
US

TEJEDA, Balmes, Chicago, IL 60638, US

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law  
Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354  
Freising, DE

(51) **F02M 47/00** (11) **1 781 928 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04705027.3 (22) 25.01.2004

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

(86) IL 2004/000070 25.01.2004  
(87) WO 2005/071252 2005/31 04.08.2005

(54) • **HYDRAULISCH GETRIEBENER PUMPE-  
NINJEKTOR FÜR BRENNKRAFTMOTOREN  
MIT HYDROMECHANISCHER RÜCKHOL-  
VORRICHTUNG DES ARBEITSKOLBENS**  
• **HYDRAULICALLY DRIVEN PUMP-INJEC-  
TOR FOR INTERNAL COMBUSTION  
ENGINES WITH HYDROMECHANICAL  
RETURN DEVICE OF THE POWER PISTON**  
• **INJECTEUR-POMPE A COMMANDE  
HYDRAULIQUE POUR MOTEURS A COM-  
BUSTION INTERNE AVEC DISPOSITIF DE  
RETOUR HYDROMECHANIQUE DU PISTON  
MOTEUR**

(71) Mazrek Ltd., P.O. Box 45007, 91450 Jer-  
usalem, IL  
Feinleib, Boris, Mazrek Ltd P.O. Box 45007,  
Jerusalem, 91450, IL

(72) FEINLEIB, Boris, 91450 Jerusalem, IL

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

(51) **F02M 47/00** (11) **1 781 929 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04744997.0 (22) 20.07.2004

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

(86) IL 2004/000657 20.07.2004

(87) WO 2006/008727 2006/04 26.01.2006

(54) • **HYDRAULISCH ANGETRIEBENE PUMPEN-  
DÜSE MIT MEHRSTUFIGER DRUCKVER-  
STÄRKUNG FÜR  
VERBRENNUNGSMOTOREN**

• **HYDRAULICALLY DRIVEN PUMP-INJEC-  
TOR WITH MULTISTAGE PRESSURE  
AMPLIFICATION FOR INTERNAL COM-  
BUSTION ENGINES**

• **INJECTEUR POMPE A COMMANDE  
HYDRAULIQUE AVEC AMPLIFICATION DE  
PRESSION A PLUSIEURS PHASES POUR  
MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**

(71) Mazrek Ltd., P.O. Box 45007, 91450 Jer-  
usalem, IL  
Feinleib, Boris, P.O. Box 45007, 91450  
Jerusalem, IL

(72) Feinleib, Boris, Jerusalem, 91450, IL

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

(51) **F02M 47/02** (11) **1 781 930 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04744998.8 (22) 20.07.2004

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

(86) IL 2004/000658 20.07.2004

(87) WO 2006/008728 2006/04 26.01.2006

(54) • **NADELFEDERVERRIEGELUNGSVORRICHT-  
TUNG FÜR PUMPENDÜSE (INJEKTOR)  
FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN**  
• **NEEDLE-SPRING LOCKING DEVICE FOR  
PUMP-INJECTOR (INJECTOR) FOR  
INTERNAL COMBUSTION ENGINES**  
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE DE RESSORT  
D'AIGUILLE POUR INJECTEUR-POMPE  
(INJECTEUR) DANS DES MOTEURS A  
COMBUSTION INTERNE**

(71) Mazrek Ltd., P.O. Box 45007, 91450 Jer-  
usalem, IL  
Feinleib, Boris, Mazrek Ltd P.O. Box 45007,  
Jerusalem, 91450, IL

(72) FEINLEIB, Boris, Jerusalem, 91450, IL

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

**F02M 47/02** → (51) **F02M 53/04**

**F02M 47/02** → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 53/04** (11) **1 781 931 A1\***  
**F02M 47/02**

(25) De (26) De  
(21) 05772740.6 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) AT 2005/000330 18.08.2005

(87) WO 2006/021014 2006/09 02.03.2006

(30) 24.08.2004 AT 14242004

(54) • **EINSPRITZDÜSE FÜR BRENNKRAFTMA-  
SCHINEN**  
• **INJECTION NOZZLE FOR INTERNAL COM-  
BUSTION ENGINES**  
• **GICLÉUR D'INJECTION POUR MOTEURS A  
COMBUSTION INTERNE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1,  
70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT

GUGGENBICHLER, Franz, A-5431 Kuchl, AT  
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schotten-  
gasse 3a, 1014 Wien, AT

**F02M 53/04** → (51) **F02M 59/46**

(51) **F02M 59/46** (11) **1 781 932 A1\***  
**F02M 47/02** **F02M 61/16**  
**F02M 53/04** **F16K 1/42**

(25) De (26) De

- (21) 05771474.3 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000331 18.08.2005
- (87) WO 2006/021015 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 AT 14262004
- (54) • *STEUERVENTIL FÜR EINE EINSPRITZ-DÜSE*  
• *CONTROL VALVE FOR AN INJECTION VALVE*  
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR INJECTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
- (72) HLOUSEK, Jaroslav, A-5440 Golling, AT
- GUGGENBICHLER, Franz, A-5431 Kuchl, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**F02M 61/16** → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 781 933 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05779847.2 (22) 17.08.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/054055 17.08.2005
- (87) WO 2006/018436 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 TR 200402080
- (54) • *RUSSGESTEUERTE DÜSE*  
• *SOOTING-CONTROLLED NOZZLE*  
• *INJECTEUR PERMETTANT D'EVITER L'ACCUMULATION DE SUIE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOCKENBERGER, Axel, 169 Mudanya/Bursa, TR
- ERKAN, Enis, Nilufer-Bursa, TR
- ALCICEK, Ozan, 16130 Bursa, TR

**F02M 63/02** → (51) **F02M 65/00**

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 781 934 A1\***
- F02M 63/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05776255.1 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008496 05.08.2005
- (87) WO 2006/018154 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040706
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEMS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING A FUEL SUPPLY SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
- IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) KLEIN, Holger, 85051 Ingolstadt, DE
- BECKER, Bernd, 38116 Braunschweig, DE
- (74) Mader, Wilfried, et al, Audi AG Patentabteilung N/EX-2 Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 781 935 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797477.6 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050670 10.08.2005
- (87) WO 2006/027516 2006/11 16.03.2006
- (30) 27.08.2004 FR 0451924
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE, DIE DEN STARTER EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE UND EINER ELEKTRISCHEN AUSTRÜSTUNG BILDET*  
• *METHOD OF CONTROLLING THE OPERATION OF AN ELECTRICAL MACHINE FORMING THE STARTER OF A HEAT ENGINE AND OF ELECTRICAL EQUIPMENT*  
• *PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE ELECTRIQUE FORMANT DEMARREUR D'UN MOTEUR THERMIQUE ET D'UN EQUIPEMENT ELECTRIQUE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) KLEIN, Hervé, F-75017 PARIS, FR
- LEVASSEUR, Guillaume, F-78150 LE CHESNAY, FR
- CELISSE, Arnaud, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
- GUY, Jean-Emmanuel, F-92000 NANTERRE, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 781 936 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797547.6 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050669 10.08.2005
- (87) WO 2006/027515 2006/11 16.03.2006
- (30) 27.08.2004 FR 0451921
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES AUTOMATISCHEN STOPPSTEUERSYSTEMS EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE IN EINEM FAHRZEUG IM VERKEHRSSTAUF*  
• *METHOD OF INHIBITING THE AUTOMATIC STOP CONTROL SYSTEM OF THE HEAT ENGINE OF A VEHICLE IN CONGESTED TRAFFIC*  
• *PROCEDE D'INHIBITION DE LA COMMANDE D'ARRET AUTOMATIQUE DU MOTEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE EN CAS D'EMBOUEILLAGE*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) LEVASSEUR, Guillaume, F-92000 NANTERRE, FR
- GUY, Jean-Emmanuel, F-78150 LE CHESNAY, FR
- CELISSE, Arnaud, F-75017 PARIS, FR
- KLEIN, Hervé, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 781 937 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797558.3 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050668 10.08.2005
- (87) WO 2006/027514 2006/11 16.03.2006
- (30) 27.08.2004 FR 0451918
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES AUTOMATISCHEN STOPPSTEUERSYSTEMS EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE IN EINEM FAHRZEUG BEI ABWESENHEIT DES FAHRERS*

- *METHOD OF INHIBITING THE AUTOMATIC STOP CONTROL SYSTEM OF THE HEAT ENGINE OF A VEHICLE IN THE ABSENCE OF A DRIVER*
- *PROCEDE D'INHIBITION DE LA COMMANDE D'ARRET AUTOMATIQUE DU MOTEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE EN CAS D'ABSENCE DU CONDUCTEUR*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) GUY, Jean-Emmanuel, F-78150 LE CHESNAY, FR
- CELISSE, Arnaud, F-75017 PARIS, FR
- KLEIN, Hervé, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
- LEVASSEUR, Guillaume, F-92000 NANTERRE, FR

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 781 938 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797583.1 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050664 09.08.2005
- (87) WO 2006/027513 2006/11 16.03.2006
- (30) 27.08.2004 FR 0451914
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER ANZAHL MALE, DIE EIN FAHRZEUGWÄRMEKRAFTMOTOR AUTOMATISCH STOPPEN UND STARTEN KANN*  
• *METHOD OF LIMITING THE NUMBER OF TIMES A VEHICLE HEAT ENGINE CAN AUTOMATICALLY STOP AND START*  
• *PROCEDE DE LIMITATION DU NOMBRE D'ARRETS ET DE REDEMARRAGES AUTOMATIQUES D'UN MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) CELISSE, Arnaud, F-75017 PARIS, FR
- GUY, Jean-Emmanuel, F-78150 LE CHESNAY, FR
- KLEIN, Hervé, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
- LEVASSEUR, Guillaume, F-92000 NANTERRE, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 781 939 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797584.9 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050663 09.08.2005
- (87) WO 2006/027512 2006/11 16.03.2006
- (30) 27.08.2004 FR 0451913
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES AUTOMATISCHEN STOPPSTEUERSYSTEMS EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE IN EINEM FAHRZEUG BEI PARKMANÖVERN*  
• *METHOD OF INHIBITING THE AUTOMATIC STOP CONTROL SYSTEM OF THE HEAT ENGINE OF A VEHICLE DURING PARKING MANOEUVRES*  
• *PROCEDE D'INHIBITION DE LA COMMANDE D'ARRÊT AUTOMATIQUE DU MOTEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE LORS DE MANOEUVRES DE STATIONNEMENT*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) CELISSE, Arnaud, F-75017 PARIS, FR
- GUY, Jean-Emmanuel, F-78150 LE CHESNAY, FR
- KLEIN, Hervé, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR



LEVASSEUR, Guillaume, F-92000 NAN-TERRE, FR  
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

**F02N 11/08** → (51) **F02N 15/06**

(51) **F02N 15/06** (11) **1 781 940 A1\***  
**F02N 11/08** **H02K 41/03**  
**H02K 21/22** **H02K 16/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05777564.5 (22) 25.08.2005  
(84) DE FR  
(86) EP 2005/009199 25.08.2005  
(87) WO 2006/024458 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041618  
(54) • **STARTERVORRICHTUNG ZUM ANDREHEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN**  
• **STARTER DEVICE FOR STARTING INTERNAL COMBUSTION ENGINES**  
• **DISPOSITIF DE DEMARREUR POUR METTRE EN MARCHÉ DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**  
(71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE  
(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE  
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**F02N 17/02** → (51) **C09K 5/16**

(51) **F02P 5/15** (11) **1 781 941 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767260.2 (22) 21.07.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/013799 21.07.2005  
(87) WO 2006/011537 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224716  
(54) • **ZÜNDZEITPUNKTSTEUERVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOR**  
• **IGNITION TIMING CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **APPAREIL DE COMMANDE DU CALAGE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) MIYASHITA, Shigeki TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP  
TANAKA, Hiroshi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP  
HOKUTO, Hiroyuki TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02P 5/15** (11) **1 781 942 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767343.6 (22) 21.07.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/013795 21.07.2005  
(87) WO 2006/011536 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224715  
(54) • **ZÜNDZEITPUNKTSTEUERVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOR**  
• **IGNITION TIMING CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **APPAREIL DE COMMANDE DU CALAGE DE L'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MIYASHITA, S., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, 85354 Freising, DE

(51) **F02P 5/15** (11) **1 781 943 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772552.5 (22) 10.08.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/014976 10.08.2005  
(87) WO 2006/022170 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 JP 2004242787  
(54) • **ZÜNDEINSTELLUNGSSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **IGNITION TIMING CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DU CALAGE DE L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) TANAKA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F03B 3/04** (11) **1 781 944 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05750693.3 (22) 20.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/017739 20.05.2005  
(87) WO 2005/116443 2005/49 08.12.2005  
(30) 25.05.2004 US 852481  
(54) • **HYDROELEKTRISCHE TURBINE MIT ZUSAMMENKLAPPBAREM DECKBAND**  
• **HYDROELECTRIC TURBINE WITH COLLAPSE SHROUD**  
• **TURBINE HYDROELECTRIQUE DOTEÉ D'UNE ENVELOPPE PLIABLE**  
(71) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE  
(72) OpenHydro Group Limited, Dublin 2, IE  
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F03D 9/00** (11) **1 781 945 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768333.6 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022173 23.06.2005  
(87) WO 2006/002291 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 US 582314  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENERGIEERZEUGUNG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR POWER GENERATION**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE**  
(71) Energy & Engine Technology Corporation, 5308 W. Plano Parkway, Plano, TX 75093, US  
(72) KILLIAN, Daniel J., Pompano Beach, FL 33062, US  
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F04B 17/03** (11) **1 781 946 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05779007.3 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027596 03.08.2005  
(87) WO 2006/020473 2006/08 23.02.2006  
(30) 11.08.2004 US 916081  
(54) • **INTEGRIERTES HOCHVAKUUMPUMPSYSTEM**  
• **AN INTEGRATED HIGH VACUUM PUMPING SYSTEM**  
• **SYSTEME INTEGRE DE POMPE A VIDE POUSSÉ**  
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US  
(72) BOGER, Michael S., Corvallis, OR 97333, US  
MURPHY, Daimhin Paul, San Francisco, CA 94110, US  
BAILEY, Christopher M., Horsham, West Sussex RH12 3LL, GB  
ENOMOTO, Yoshihiro, Narashino-city, Chiba 275-0013, JP  
(74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

**F04B 19/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 781 947 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05760672.5 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/007683 14.07.2005  
(87) WO 2006/024345 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041645  
(54) • **AXIALKOLBENVERDICHTER**  
• **AXIAL PISTON COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR A PISTONS AXIAUX**  
(71) Zexel Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE  
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 781 948 A1\***  
**F04B 49/12** **F01B 11/02**  
**F02B 71/00** **F02G 1/043**  
**F02G 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 05755534.4 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002513 27.06.2005  
(87) WO 2006/003376 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 GB 0415065  
(54) • **STEUERUNG VON LINEAREN HUBKOLBENMASCHINEN**  
• **CONTROL OF RECIPROCATING LINEAR MACHINES**  
• **COMMANDE DE MACHINES LINEAIRES A MOUVEMENT ALTERNATIF**  
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB  
(72) DADD, Michael William, Oxford OX1 3PJ, GB  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F04B 49/12** → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04D 25/16** (11) **1 781 949 A1\***  
**F04D 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05764273.8 (22) 21.07.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001149 21.07.2005
- (87) WO 2006/010251 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 US 591082 P
- (54) • *DYNAMISCH GESTEUERTE VERDICHTER*  
• *DYNAMICALLY CONTROLLED COMPRESSORS*  
• *COMPRESSEURS A COMMANDE DYNAMIQUE*
- (71) Turbocor Inc., 7575 Trans-Canada Highway Suite 500, St-Laurent H4T 1V6 (Québec), CA
- (72) CONRY, Ronald, David, Hudson, Quebec J0P 1H0, CA
- (74) Fruchard, Guy, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**F04D 27/00** → (51) **F04D 25/16**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 781 950 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05772215.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025116 13.07.2005
- (87) WO 2006/017365 2006/07 16.02.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 13.07.2004 US 587654 P
- (54) • *VERBESSERTE ZENTRIFUGALVERDICHTERLEISTUNG DURCH OPTIMIERUNG VON DIFFUSORPUMPSTEUERUNGS- UND STROMREGELVORRICHTUNGSEINSTELLUNGEN*  
• *IMPROVING CENTRIFUGAL COMPRESSOR PERFORMANCE BY OPTIMIZING DIFFUSER SURGE CONTROL AND FLOW CONTROL DEVICE SETTINGS*  
• *AMELIORATION APORTEEE AUX PERFORMANCES D'UN COMPRESSEUR CENTRIFUGE PAR OPTIMISATION DE LA COMMANDE DE LA SURPRESSION DU DIFFUSEUR ET DES REGLAGES DU DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ECOULEMENT*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) TETU, Lee George, Baldwinville, NY 13027, US
- BRASZ, Joost J., Fayetteville, New York 13066, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 781 951 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05764453.6 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023477 30.06.2005
- (87) WO 2006/007549 2006/03 19.01.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 01.07.2004 US 584912 P
- (54) • *ROTORSYSTEM MIT VIER LAGERN*  
• *FOUR-BEARING ROTOR SYSTEM*  
• *SYSTEME DE ROTOR A QUATRE PALIERS*
- (71) Elliott Company, 901 North Fourth Street, Jeannette, PA 15644-1473, US
- (72) GRESH, Theodore, M., Jeannette, PA 15644, US
- SHURINA, James, Vandergriff, PA 15690, US
- KUSHNER, Francis, Delmont, PA 15626, US
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **F15B 11/024** (11) **1 781 952 A1\***
- F15B 11/042** **F15B 11/028**
- F16K 17/10** **F16K 17/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05755620.1 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006826 23.06.2005
- (87) WO 2006/010419 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 DE 102004035632 10.05.2005 DE 102005022275
- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG*  
• *HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) BREUNIG, Alfred, 97857 Urspringen, DE
- KRUG-KUSSIUS, Karl, 97783 Karsbach, DE
- PETERSEN, Jörn, Simpsonville, SC, 29680, US
- (74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F15B 11/028** → (51) **F15B 11/024**

**F15B 11/042** → (51) **F15B 11/024**

**F15B 11/16** → (51) **E02F 9/22**

- (51) **F15B 13/043** (11) **1 781 953 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05781992.2 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008368 02.08.2005
- (87) WO 2006/015771 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038380
- (54) • *PILOTVENTIL, INSBESONDERE FÜR SERVOVENTILE*  
• *PILOT VALVE, ESPECIALLY FOR SERVO VALVES*  
• *SOUPAPE PILOTE, NOTAMMENT POUR DES SERVO-SOUPAPES*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) RAUCH, Johannes, 97788 Neuendorf, DE
- RUSTLER, Matthias, 97816 Lohr, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F15B 15/08** → (51) **B60G 17/02**

**F16B 1/00** → (51) **G21C 5/08**

**F16B 2/22** → (51) **A47G 23/02**

- (51) **F16B 7/02** (11) **1 781 954 A1\***
- F16B 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05761616.1 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002788 14.07.2005
- (87) WO 2006/008488 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 GB 0415971
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT MIT AUSDEHNBAREM BUND*  
• *EXPANDING COLLAR FASTENER*  
• *FIXATION DE COLLIER EXTENSIBLE*
- (71) Croft, Guy Cameron, Unit 3B - Whisby Road Lincoln LN6 3QT, GB

- (72) Croft, Guy Cameron, Unit 3B - Whisby Road Lincoln LN6 3QT, GB
- (74) Baker, Colin John, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F16B 12/20** → (51) **E05D 7/04**

**F16B 13/06** → (51) **F16B 7/02**

- (51) **F16B 21/18** (11) **1 781 955 A1\***
- F16D 3/38**
- (25) De (26) De
- (21) 05771805.8 (22) 25.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/006876 25.06.2005
- (87) WO 2006/010420 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.07.2004 DE 102004036105
- (54) • *LAGERANORDNUNG IN EINEM KREUZGELENK*  
• *BEARING ARRANGEMENT IN A UNIVERSAL JOINT*  
• *SYSTEME DE PALIER DANS UN JOINT UNIVERSEL*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KRUPPA, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16C 1/10** (11) **1 781 956 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05762295.3 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020990 10.06.2005
- (87) WO 2006/016962 2006/07 16.02.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 13.07.2004 US 889812
- (54) • *KABELANORDNUNGEN MIT SCHALLMINDERUNGSSCHICHT*  
• *CABLE ASSEMBLIES WITH SOUND ABATEMENT LAYER*  
• *FAISCEAUX DE CABLES COMPRENANT UNE COUCHE DE REDUCTION DE BRUIT*
- (71) Markel Corporation, 435 School Lane, Plymouth Meeting PA 19462, US
- (72) REYNOLDS, Kim, Berwyn, PA 19312, US
- PANISH, David J., Norristown, PA 19403, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 781 957 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05775988.8 (22) 06.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001394 06.08.2005
- (87) WO 2006/018005 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040412
- (54) • *KUGELHÜSENGELENK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *BALL AND SOCKET JOINT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *ARTICULATION A DOUILLE A ROTULE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
- GRUBE, Volker, 49356 Diepholz, DE

**F16C 29/02** → (51) **B29C 45/17**

**F16D 3/06** → (51) **F01L 1/34**

**F16D 3/38** → (51) **F16B 21/18**  
**F16D 41/04** → (51) **F02B 67/06**  
**F16D 43/14** → (51) **F02B 67/06**

- (51) **F16D 55/2265** (11) **1 781 958 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798231.6 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002079 12.08.2005
- (87) WO 2006/021682 2006/09 02.03.2006
- (30) 19.08.2004 FR 0408974
- (54) • **SCHEIBENBREMSE MIT GRÖSSENREDUZIERTEM SATTEL**
- **DISK BRAKE EQUIPPED REDUCED-SIZE YOKE**
- **FREIN A DISQUE MUNI D'UNE CHAPE DE TAILLE REDUITE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MARY DIT CORDIER, Pascal, F-49140 SEICHES SUR LE LOIR, FR
- VANOUCHE, Norbert, F-49800 TRELAZE, FR
- BARRET, Philippe, F-49000 ANGERS, FR
- GAYE, André, F-94700 MAISONS ALFORT, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**F16D 55/36** → (51) **F16D 66/02**

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 781 959 A1\***
- F16D 55/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798352.0 (22) 26.08.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2005/002158 26.08.2005
- (87) WO 2006/024803 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 FR 0409119
- (54) • **RADBREMSE MIT EINEM VERSCHLEISS-SENSOR**
- **WHEEL BRAKE COMPRISING A WEAR SENSOR**
- **FREIN POUR ROUE AVEC CAPTEUR D'USURE**
- (71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR
- (72) PRADIER, Jean-Clair, F-78800 Houilles, FR
- BUSSE-GRAWITZ, Max Erick, CH-6055 ALPNACH DORF, CH
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F16F 1/32** → (51) **F02G 1/043**

**F16F 1/36** → (51) **C08K 13/02**

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 781 960 A2\***
- (25) NI (26) En
- (21) 05759872.4 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000483 06.07.2005
- (87) WO 2006/006847 2006/03 19.01.2006
- (88) 09.03.2006
- (30) 08.07.2004 NL 1026610
- 16.02.2005 NL 1028293
- (54) • **STOSSDÄMPFER MIT ELEKTRONISCHER VERSTELLUNG**
- **SHOCK ABSORBER WITH ELECTRONIC ADJUSTMENT**
- **AMORTISSEUR DE CHOCS A REGLAGE ELECTRONIQUE**

- (71) WP Suspension B.V., Sluisweg 20, 6581 KA Malden, NL
- (72) LINDEMAN, Eric, Alexander, NL-6642 AR Beuningen, NL
- DE RUITER, Adrianus, Antonius, Wilhelmus, NL-5384 HS Heesch, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F16F 15/10** → (51) **F02B 67/06**

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 781 961 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05763350.5 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020117 08.06.2005
- (87) WO 2005/124187 2005/52 29.12.2005
- (88) 21.12.2006
- (30) 09.06.2004 US 578611 P
- (54) • **VERRIEGELUNG FÜR CHIRURGISCHE KABEL UNTER HOHER SPANNUNG**
- **HIGH TENSION, SURGICAL CABLE LOCK**
- **SERRE-CABLE CHIRURGICAL POUR FORTE TENSION**
- (71) Kinamed, Inc., 820 Flynn Road, Camarillo, CA 93012-8710, US
- (72) MATTCHEEN, Terry, M., Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**F16G 13/00** → (51) **G21C 5/08**

**F16G 13/06** → (51) **F16H 7/06**

**F16H 1/22** → (51) **F02B 75/28**

**F16H 3/093** → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 781 962 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 04790887.6 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012107 27.10.2004
- (87) WO 2006/024326 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 102004041446
- (54) • **MEHRSTUFENGETRIEBE**
- **MULTISPEED TRANSMISSION**
- **BOITE DE VITESSES A PLUSIEURS ETAGES**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Postfach 25 20, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
- HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE
- GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
- ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
- BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE

**F16H 3/66** (11) **1 781 963 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05776254.4 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008589 08.08.2005
- (87) WO 2006/015840 2006/07 16.02.2006
- (30) 06.08.2004 DE 102004038294
- (54) • **MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE**
- **STEPPED AUTOMATIC TRANSMISSION**

- **BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLUSIEURS ETAGES**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE
- ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
- GIERLING, Armin, 88085 Langenargen, DE

(51) **F16H 7/06** (11) **1 781 964 A1\***  
**F16G 13/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05744026.5 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) PL 2005/000034 27.05.2005
- (87) WO 2006/011820 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 PL 36927904
- (54) • **KETTENGETRIEBE**
- **CHAIN TRANSMISSION**
- **TRANSMISSION PAR CHAINE**
- (71) Zbikowski, Jerzy Andrzej, Ul. Stefana Wyszyńskiego 7/18, 65-536 Zielona Gora, PL
- Terelak, Marek, Grzegorz, Ul. Zeromskiego 20c/3, 59-220 Legnica, PL
- Zbikowski, Zbigniew, Ul. Stefana Wyszyńskiego, 65-536 Zielona Gora, PL
- Wrona, Radoslaw, Przylep, Ul. 22 Lipca 6A/312, 65-526 Zielona Gora, PL
- (72) Zbikowski, Jerzy Andrzej, 65-536 Zielona Gora, PL
- Terelak, Marek, Grzegorz, 59-220 Legnica, PL
- Zbikowski, Zbigniew, 65-536 Zielona Gora, PL
- Wrona, Radoslaw, 65-526 Zielona Gora, PL
- (74) Tobiasz-Dumania, Katarzyna, et al, Dziekonska 17, PL-05-420 Jozefow, PL

**F16H 7/14** → (51) **F02B 67/06**

**F16H 9/12** → (51) **F16H 63/06**

**F16H 19/06** → (51) **B25J 9/10**

**F16H 37/06** → (51) **E05F 15/16**

**F16H 55/56** → (51) **F16H 63/06**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 781 965 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05767331.1 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007730 15.07.2005
- (87) WO 2006/018085 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 DE 102004039896
- 09.06.2005 DE 102005026657
- (54) • **GEHÄUSE, GETRIEBE UND GETRIEBE-BAUKASTEN**
- **HOUSING GEARBOX AND GEARBOX ASSEMBLY**
- **CARTER, BOITE DE VITESSES ET SYSTEME MODULAIRE DE BOITES DE VITESSES**
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) BARTON, Peter, 75015 Bretten, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 781 966 A1\***  
**B28C 5/42**

- (25) De (26) De
- (21) 05774319.7 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008583 08.08.2005

- (87) WO 2006/015834 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.08.2004 DE 102004038504
- 07.08.2004 DE 102004038506
- 01.12.2004 DE 102004057849
- 17.03.2005 DE 102005012823
- (54) • ANTRIEB FÜR EINE MISCHTROMMEL
- DRIVE FOR A MIXING DRUM
- ENTRAINEMENT POUR TAMBOUR MELANGEUR
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HEILIG, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE
- GEIER, Andreas, 94118 Jandelsbrunn, DE

**F16H 59/08 → (51) G05G 5/04**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 781 967 A2\***
- B60W 20/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05792443.3 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024091 07.07.2005
- (87) WO 2006/014539 2006/06 09.02.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 07.07.2004 US 585896 P
- (54) • SCHALTPUNKTSTRATEGIE FÜR HYBRID-ELEKTROFAHRZEUG-GETRIEBE
- SHIFT POINT STRATEGY FOR HYBRID ELECTRIC VEHICLE TRANSMISSION
- DETERMINATION DES POINTS DE PAS-SAGE DES VITESSES DANS UNE BOITE DE VITESSE POUR VEHICULE ELECTRIQUE HYBRIDE
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) BRUNEMANN, George, A., Cincinnati, OH 45248, US
- BRACKNEY, Larry, J., Columbus, IN 47203, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

**F16H 61/04** (11) **1 781 968 A1\***  
**F16H 3/093**

- (25) De (26) De
- (21) 05776260.1 (22) 30.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008286 30.07.2005
- (87) WO 2006/024352 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 102004041525
- (54) • LASTSCHALTGETRIEBE UND SCHALT-VERFAHREN DEFÜR
- POWERSHIFT GEARBOX AND SHIFTING METHOD THEREFOR
- BOITE DE VITESSES COUPLABLE SOUS CHARGE, ET PROCEDE DE COUPLAGE CORRESPONDANT
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) REMMLER, Mathias, 67294 Mauchenheim, DE
- (74) Heuer, Wilhelm, Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

**F16H 61/46 → (51) E02F 9/22**

- (51) **F16H 63/06** (11) **1 781 969 A2\***
- F16H 55/56** **F16H 9/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05771467.7 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2005/001413 11.08.2005
- (87) WO 2006/018010 2006/08 23.02.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040204
- (54) • KEGELSCHLEIBENUNMSCHLINGUNGSGE-TRIEBE, VERFAHREN ZU DESSEN HER-STELLUNG SOWIE FAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN GETRIEBE
- CONICAL PULLEY FLEXIBLE DRIVE TRANSMISSION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND VEHICLE COMPRISING SAID TRANSMISSION
- TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A DISQUES CONIQUES, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE TRANSMISSION ET VEHICULE EQUIPE DE CETTE TRANSMISSION

- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) FAUST, Hartmut, 77815 Bühl, DE

**F16J 1/00** (11) **1 781 970 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05778876.2 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027288 29.07.2005
- (87) WO 2006/015324 2006/06 09.02.2006
- (30) 30.07.2004 US 592698 P
- (54) • DICHTUNG
- A SEAL
- SCHELLEMENT
- (71) LIEPOLD, Gerhard, 10 Friar Lane, Watchung, NJ 07060, US
- (72) LIEPOLD, Gerhard, Watchung, NJ 07060, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**F16J 15/16 → (51) E21B 10/22**

**F16J 15/32 → (51) F16J 15/34**

**F16J 15/34** (11) **1 781 971 A1\***  
**F16J 15/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05774581.2 (22) 22.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/026112 22.07.2005
- (87) WO 2006/020354 2006/08 23.02.2006
- (30) 02.08.2004 US 909739
- (54) • ZWEIKOMPONENTEN-BOLZENDICHTUNG
- TWO COMPONENT PIN SEAL
- JOINT ETANCHE POUR PIVOT A DEUX COMPOSANTS
- (71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (72) BROCK, Knute, K., Bismarck, ND 58501, US
- SHELBOURN, William, C., Bismarck, ND 58501, US
- PURVIS, Robert, E., Bloomington, MN 55437, US
- O'BRIEN, Timothy, T., Cottage Grove, MN 55016, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**F16K 1/12** (11) **1 781 972 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05712371.3 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002909 01.02.2005

- (87) WO 2006/022816 2006/09 02.03.2006
- (30) 30.07.2004 US 592698 P
- 30.07.2004 PCT/US2004/024732
- (54) • VENTIL
- A VALVE
- VALVE
- (71) GL Tool and Manufacturing Co. Inc., 26 Okner Parkway, Livingston, NJ 07039, US
- (72) LIEPOLD, Gerhard, Watchung, NJ 07060, US
- BIZER, Dietrich, Madison, NJ 07940, US
- (74) MacLachlan, Norman William, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**F16K 1/42 → (51) F02M 59/46**

**F16K 3/24** (11) **1 781 973 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05762478.5 (22) 23.06.2005
- (84) FR GB
- (86) US 2005/022392 23.06.2005
- (87) WO 2006/016994 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.07.2004 US 888467
- (54) • SITZRINGANORDNUNGEN MIT GERINGER VERFORMUNG FÜR STRÖMUNGSVENTILE
- LOW DISTORTION SEAT RING ASSEMBLIES FOR FLUID VALVES
- ENSEMBLES A BAGUE DE SIEGE A FAIBLE DISTORSION POUR SOUPAPES A FLUIDE
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) ALMAN, Paul, Taylor, Marshalltown, IA 50158, US
- BARRON, Kimball, Ralph, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F16K 3/24 → (51) F16K 11/07**

**F16K 3/26 → (51) F16K 11/07**

**F16K 3/32 → (51) F16K 11/07**

**F16K 3/34 → (51) F16K 11/07**

**F16K 11/044 → (51) F16K 31/06**

**F16K 11/07** (11) **1 781 974 A1\***  
**F16K 31/06** **F16K 31/04**  
**F16K 3/26** **F16K 3/32**  
**F16K 3/34** **F16K 3/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05757505.2 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000135 21.06.2005
- (87) WO 2005/124207 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 NZ 53366904
- 19.10.2004 NZ 53605504
- (54) • VENTIL MIT VERÄNDERBAREM DURCHFLUSS
- VARIABLE FLOW VALVE
- SOUPAPE A DEBIT VARIABLE
- (71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
- (72) SHUKHMIN, Konstantin, Tauranga, 3001, NZ
- WAITAI, Rana, Papamoa, 3002, NZ
- PALMER, Andrew, Tauranga, 3001, NZ
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**F16K 17/06 → (51) F15B 11/024**





- (72) Van Ootmarsum, Harry Robert, 5051 BS Goirle, NL  
Monzeglio, Marco, 21013 Gallarate, IT  
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

**F17C 3/06** → (51) **F17C 3/02**

**F17C 3/08** → (51) **F25D 3/06**

**F17C 9/02** → (51) **F25J 3/00**

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 781 983 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05780785.1 (22) 23.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002390 23.07.2005  
(87) WO 2006/009415 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 KR 2004057435  
(54) • **GASREGLER**  
• **GAS REGULATOR**  
• **REGULATEUR DE GAZ**  
(71) Kang, Ui-Chang, 233 Eunhaeng-Dong, Shihung-City, Kyunggi-Do 429-060, KR  
(72) Kang, Ui-Chang, Kyunggi-Do 429-060, KR  
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

- (51) **F21V 1/00** (11) **1 781 984 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771031.1 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024664 13.07.2005  
(87) WO 2006/019730 2006/08 23.02.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 15.07.2004 US 891722  
(54) • **LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT REFLEKTIERENDER PLATTE**  
• **LED LIGHTING SYSTEM WITH REFLECTIVE BOARD**  
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE PAR DEL PRESENTANT UNE PLAQUETTE REFLECHISSANTE**  
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US  
(72) WEAVER, Stanton, Earl, Jr., Northville, NY 12134, US  
STECHEER, Thomas, Elliot, Scotia, NY 12302, US  
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 781 985 A1\***  
**G02B 6/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05725629.9 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/008586 14.03.2005  
(87) WO 2005/106322 2005/45 10.11.2005  
(30) 16.04.2004 EP 04076122  
(54) • **LÄNGLICHE LEUCHTVORRICHTUNG MIT EINER LICHTLEITFASER UND EINEM LICHTINJEKTOR**  
• **LUMINOUS BLONGATE DEVICE WITH A LIGHT FIBRE AND A LIGHT INJECTOR**  
• **APPAREIL LUMINEUX ALLONGE COMPRENANT UNE FIBRE LUMINEUSE ET UN INJECTEUR DE LUMIERE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) PESENTI, Marcella, M., I-20090 Segrate, IT

- (74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **F21V 9/16** (11) **1 781 986 A2\***  
**G01J 1/58** **G01N 21/64**  
**B32B 5/02** **B32B 27/04**  
**B32B 27/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05786494.4 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/029260 17.08.2005  
(87) WO 2006/023563 2006/09 02.03.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 17.08.2004 US 602504 P  
21.01.2005 US 645683 P  
31.01.2005 US 648477 P  
(54) • **DIAGNOSEABBILDUNGSVORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON ZIRKULIERENDEN, SELTENEN ZELLEN**  
• **A DIAGNOSTIC IMAGING DEVICE FOR THE ANALYSIS OF CIRCULATING RARE CELLS**  
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE POUR ANALYSE DES CELLULES RARES CIRCULANTES**  
(71) IMMUNIVEST CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, DE 19899, US  
(72) COUMANS, Frank, A., W., Bensalem, PA 19020, US  
MARLIN, Arthur, G., Willow Grove, PA 19090, US  
MODICA, Frank, P., Princeton, NJ 08540, US  
VERRANT, John, A., Solebury, PA 18963, US  
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**F21V 13/02** → (51) **G02F 1/13357**

**F23C 7/00** → (51) **F23D 1/00**

- (51) **F23D 1/00** (11) **1 781 987 A1\***  
**F23C 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05805562.5 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002451 18.08.2005  
(87) WO 2006/032961 2006/13 30.03.2006  
(30) 18.08.2004 US 602442 P  
26.08.2004 US 605312 P  
18.08.2005 US 206730  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG VON GAS IN EINEN ZWEIPHASENSTROM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR INJECTING A GAS INTO A TWO-PHASE STREAM**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION D'UN GAZ DANS UN FLUX A DOUBLE PHASE**  
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
(72) GHANI, M. Usman, Bolingbrook, Illinois 60440, US  
GAUTIER, Florian, F-83143 Le Val, FR  
CHATEL-PELAGE, Fabienne, Chicago, Illinois 60601, US  
GIACOBBE, Frederick W., Naperville, Illinois 60540, US  
PRANDA, Pavol, Lisle, Illinois 60532, US  
PERRIN, Nicolas, F-92340 Bourg La Reine, FR

- (74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23D 11/10** (11) **1 781 988 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 05775906.0 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054073 18.08.2005  
(87) WO 2006/021541 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 DE 102004041272  
(54) • **HYBRIDBRENNERLANZE**  
• **HYBRID BURNER LANCE**  
• **LANCE POUR BRULEUR HYBRIDE**  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) BRAUTSCH, Andreas, Dr., 5303 Würenlingen, CH  
BURRI, Daniel, CH-6023 Rothenburg, CH  
HARDEGGER, Hanspeter, CH-8309 Nürensdorf, CH  
PAIKERT, Bettina, Dr., CH-5452 Oberrohrdorf, CH

(51) **F23D 14/06** (11) **1 781 989 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05773155.6 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/006838 24.06.2005  
(87) WO 2006/005428 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 IT VE20040031  
(54) • **BRENNER MIT MEHREREN FLAMMEN-SEKTOREN**  
• **BURNER WITH MULTIPLE FLAME SECTORS**  
• **BRULEUR A SECTEURS FLAMMES MULTIPLES**  
(71) Defendi Italy S.r.l., Via Direttissima del Conero, 29, 60021 Camerano, IT  
(72) PAESANI, Carlo, I-60021 Camerano, IT  
EMILIANI, Girolamo, Tommaso, I-63023 Fermo, IT  
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **F23D 14/14** (11) **1 781 990 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05773428.7 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022657 28.06.2005  
(87) WO 2006/017003 2006/07 16.02.2006  
(30) 07.07.2004 US 585900 P  
23.10.2004 US 621179 P  
(54) • **STRAHLUNGSBRENNER**  
• **RADIANT BURNER**  
• **BRULEUR RAYONNANT**  
(71) Advanced Propulsion Technologies, Inc., 69 Santa Felicia, Goleta, CA 93013, US  
(72) HOFBAUER, Peter, West Bloomfield, MI 48324, US  
HUANG, Yue Xin, Goleta, CA 93117, US  
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **1 781 991 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05761581.7 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007832 19.07.2005  
(87) WO 2006/008129 2006/04 26.01.2006

- (30) 19.07.2004 DE 102004036899  
(54) • **SYSTEM MIT EINER KOCHLEINRICHTUNG UND MEHREREN STEUERLEINRICHTUNGEN SOWIE STEUERLEINRICHTUNG**  
• **SYSTEM WITH A COOKING DEVICE AND SEVERAL CONTROL DEVICES AND CONTROL DEVICE**  
• **SYSTEME POUR VU D'UN DISPOSITIF DE CUISSON ET DE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE COMMANDE AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE**  
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE  
(72) GÄSSLER, Holger, 75056 Sulzfeld, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 781 992 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05791367.5 (22) 13.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008828 13.08.2005  
(87) WO 2006/024385 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041527  
(54) • **BEDIENEINHEIT ZUR BEEINFLUSSUNG EINER STEUERUNG EINES HAUSHALTS-GERÄTS**  
• **CONTROL PANEL FOR CONTROLLING A DOMESTIC APPLIANCE**  
• **UNITE D'UTILISATION DESTINEE A INFLUENCER LA COMMANDE D'UN APPAREIL MENAGER**  
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) HAHN, Uwe, 33332 Gütersloh, DE  
NÖLLER, Horst, 33332 Gütersloh, DE  
SCHOLT, Claudia, 33615 Bielefeld, DE

- (51) **F24D 17/00** (11) **1 781 993 A2\***  
**E03C 1/04** **C02F 1/32**  
**E03B 7/07** **A47G 7/06**  
**A01G 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05752862.2 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000445 17.06.2005  
(87) WO 2005/124236 2005/52 29.12.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 18.06.2004 EP 04076803  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON MIKROORGANISMEN AUS WASSER**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CLEARING WATER FROM MICRO-ORGANISMS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉSINFECTION D'EAU**  
(71) Ultra Violet Star Holding B.V., De Dolfijn 24, 1601 MG Enkhuizen, NL  
(72) TER STEGE, Stephan, N-6770 Nordfjordeid, NO  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 781 994 A2\***  
**F24F 13/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04808326.5 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) KR 2004/003195 07.12.2004  
(87) WO 2006/019208 2006/08 23.02.2006

- (88) 11.01.2007  
(30) 16.08.2004 KR 20040064424  
(54) • **KLIMAAANLAGE**  
• **AIR CONDITIONER**  
• **CLIMATISEUR**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Kang, Dong Hoon, Seo-gu, Busan-si 602-013, KR  
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F24F 3/12** → (51) **A61L 9/03**

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 781 995 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761876.1 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000766 12.07.2005  
(87) WO 2006/006177 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 IL 16301504  
(54) • **ENTFEUCHTUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DEHUMIDIFICATION**  
• **SYSTEMES ET PROCÉDES POUR DESHUMIDIFICATION**  
(71) Agam Energy Systems Ltd., Arlozorov Street 16, 45203 Hod HaSharon, IL  
(72) ASSAF, Gad, 84780 Beer Sheva, IL  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F24F 7/06** → (51) **B09C 1/10**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 781 996 A2\***  
**F25B 49/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05790996.2 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022821 27.06.2005  
(87) WO 2006/023075 2006/09 02.03.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 11.08.2004 US 916223  
11.08.2004 US 916222  
17.05.2005 US 130569  
17.05.2005 US 130562  
17.05.2005 US 130871  
17.05.2005 US 130601  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KÜHLKREISSYSTEMEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING REFRIGERANT-CYCLE SYSTEMS**  
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE DE SYSTEMES DE CYCLE DE REFRIGERATION**  
(71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US  
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**F24F 13/28** → (51) **F24F 1/00****F24J 1/00** → (51) **C09K 5/16**

- (51) **F24J 2/40** (11) **1 781 997 A1\***  
**F24J 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05761766.4 (22) 06.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) CA 2005/001048 06.07.2005  
(87) WO 2006/002545 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 CA 2473042  
(54) • **SONNENENERGIESTEuerung**  
• **SOLAR ENERGY CONTROL**  
• **REGULATION DE L'ENERGIE SOLAIRE**  
(71) Shec Labs, Solar Hydrogen Energy Corporation 2214 Hanselman Avenue, Saskatoon, s S7L 6A4, CA  
(72) TUCHELT, Maurice J., Regina, s S4R 4K8, CA  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/40**

- (51) **F25B 5/04** (11) **1 781 998 A1\***  
**F25B 41/04** **F25D 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05771561.7 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052405 19.07.2005  
(87) WO 2006/018746 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 TR 200402055  
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**  
• **A COOLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REFRIGERATION**  
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) GULDALI, Yalcin, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR  
CAGLAR, Talip, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

**F25B 9/00** → (51) **F25B 41/04**

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 781 999 A2\***  
**F25B 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05764180.5 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023707 30.06.2005  
(87) WO 2006/019553 2006/08 23.02.2006  
(88) 13.07.2006  
(30) 14.07.2004 US 891391  
(54) • **ENTSPANNUNGSBEHÄLTER FÜR WÄRMEPUMPE IN HEIZ- UND KÜHLBETRIEBSMODUS**  
• **FLASH TANK FOR HEAT PUMP IN HEATING AND COOLING MODES OF OPERATION**  
• **RESERVOIR DE DETENTE POUR POMPE A CHALEUR EN MODE DE CHAUFFAGE ET DE REFRIGERATION**  
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US  
DOBMEIER, Thomas, J., Phoenix, NY 13135, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25B 21/02** → (51) **F25C 1/10**

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 782 000 A1\***  
**F25B 41/06** **F25B 43/00**



**F28D 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05763488.3 (22) 08.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) CA 2005/001067 08.07.2005  
(87) WO 2006/005171 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 US 586297 P  
(54) • KÜHLSYSTEM  
• REFRIGERATION SYSTEM  
• SYSTEME DE REFRIGERATION  
(71) Gu, Junjie, 203 Annapolis Circle, Ottawa ON K1V 1Z1, CA  
(72) Gu, Junjie, Ottawa ON K1V 1Z1, CA  
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25B 41/04** (11) **1 782 001 A1\***  
**F25B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05715407.2 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001724 18.02.2005  
(87) WO 2006/015629 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.08.2004 DE 102004038640  
(54) • FLASHGAS-ENTFERNUNG AUS EINEM SAMMLER IN EINEM KÄLTEKREISLAUF  
• FLASHGAS REMOVAL FROM A RECEIVER IN A REFRIGERATION CIRCUIT  
• VIDANGE DE VAPEUR INSTANTANÉE DU RÉSERVOIR D'UN CIRCUIT REFRIGÉRANT  
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) GERNEMANN, Andreas, 53332 Bornheim, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**F25B 41/04** → (51) **F25B 5/04**

**F25B 41/06** → (51) **F25B 41/00**

**F25B 43/00** → (51) **F25B 13/00**

**F25B 43/00** → (51) **F25B 41/00**

(51) **F25B 43/02** (11) **1 782 002 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763149.1 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022216 23.06.2005  
(87) WO 2006/016988 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 889701  
(54) • ÖLABSCHEIDER FÜR DAMPFKOMPRESSSIONSSYSTEM, KOMPRESSOR  
• OIL SEPARATOR FOR VAPOR COMPRESSION SYSTEM COMPRESSOR  
• SEPARATEUR D'HUILE DE COMPRESSION DE VAPEUR  
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) NIETER, Jeffrey, J., Coventry, CT 06238, US  
SIENEL, Tobias, East Hampton, MA 01027, US  
RIOUX, William, A., Willington, CT 06279, US  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25B 49/00** → (51) **G05B 23/02**

**F25B 49/02** → (51) **F24F 11/00**

(51) **F25C 1/10** (11) **1 782 003 A1\***  
**F25B 21/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05769968.8 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007881 20.07.2005  
(87) WO 2006/010540 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035733  
(54) • EISBEREITER  
• ICE PREPARING DEVICE  
• MACHINE A GLACE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) ASTRAIN, Ulibarrena, David, E-31006 Pamplona, ES  
GONZALEZ VIAN, José, E-07114 Palma de Mallorca, ES  
LAMUELA, ROSANO, José, Manuel, E-31620 Gorraiz, ES  
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

(51) **F25C 1/14** (11) **1 782 004 A1\***  
**F28D 7/02** **A23G 9/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05752779.8 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL  
(86) EP 2005/052305 19.05.2005  
(87) WO 2006/008203 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 IT MI20041437  
(54) • KÜHLZYLINDER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EISFLOCKEN  
• COOLING CYLINDER FOR ICE-FLAKE MAKING APPARATUS  
• CYLINDRE DE REFROIDISSEMENT POUR MACHINE A GLACE EN PAILLETES  
(71) Brema Ice Makers SpA, Via dell'Industria 10, 20020 Villa Cortese MI, IT  
(72) MAROLI, Cesarino, I-20010 CASOREZZO (MILANO), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

**F25D 3/00** → (51) **F25D 17/00**

(51) **F25D 3/06** (11) **1 782 005 A1\***  
**B65D 81/38** **B65D 81/18**  
**F17C 3/08** **A47J 41/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05747523.8 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000786 28.04.2005  
(87) WO 2005/108883 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022159  
(54) • VAKUUMISOLIERTER KRYOBEHÄLTER  
• VACUUM-INSULATED CRYOGENIC CONTAINER  
• CONTENANT CRYOGENIQUE ISOLE DU VIDE  
(71) Stahl- und Anlagenbau Joachim Sroka KG, Alte Berliner Strasse 2, 14797 Kloster Lehnin OT Damsdorf, DE  
(72) ZUCKER, Hans, Eberhard, 12621 Berlin, DE  
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**F25D 3/10** → (51) **F25D 17/00**

**F25D 3/14** → (51) **F25D 17/00**

**F25D 9/00** → (51) **F25D 17/00**  
**F25D 11/02** → (51) **F25B 5/04**  
(51) **F25D 17/00** (11) **1 782 006 A1\***  
**F25D 17/04** **F25D 17/08**  
**F25D 9/00** **F25D 3/10**  
**F25D 3/14** **F25D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05754588.1 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/000945 28.06.2005  
(87) WO 2006/002461 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 AU 2004903688  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER KRYOGENEN VORRICHTUNG IN EINER GASFÖRMIGEN UMGEBUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR OPERATION OF A CRYOGENIC DEVICE IN A GASEOUS ENVIRONMENT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF CRYOGENIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT GAZEUX  
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU  
(72) BINKS, Rex, Anthony, West Pymble, NSW 2073, AU  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 17/02** (11) **1 782 007 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05762073.4 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013429 14.07.2005  
(87) WO 2006/009231 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004216348  
(54) • KÜHLSYSTEM  
• COOLING SYSTEM  
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT  
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP  
(72) NISHIWAKI, Yoshinori, Kumamoto-shi, Kumamoto 8612106, JP  
NAKAMA, Tsuneo, Kumamoto-shi, Kumamoto 8620913, JP  
SAKASHITA, Shigeru c/o Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo 1350046, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**F25D 17/04** → (51) **F25D 17/00**

**F25D 17/08** → (51) **F25D 17/00**

(51) **F25J 1/00** (11) **1 782 008 A2\***  
**F25J 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05760533.9 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020674 10.06.2005  
(87) WO 2006/009646 2006/04 26.01.2006  
(88) 07.12.2006

- (30) 18.06.2004 US 580746 P
- (54) • *LNG-ANLAGEN MIT SKALIERBARER KAPAZITÄT*  
• *SCALABLE CAPACITY LIQUEFIED NATURAL GAS PLANT*  
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE GAZ NATUREL LIQUEFIE A CAPACITE VARIABLE*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) HAWRYSZ, Daniel, J., Houston, TX 77007, US
- STONE, John, B., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **F25J 3/00** (11) **1 782 009 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05758037.5 (22) 08.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/019928 08.06.2005  
 (87) WO 2006/022975 2006/09 02.03.2006  
 (88) 30.11.2006  
 (30) 03.08.2004 US 910401

- (54) • *ENERGIESPARENDE, PREISGÜNSTIGE GEWINNUNG VON SAUERSTOFF AUS UMGEBUNGSLUFT FÜR DEN EINSATZ UNTERWEGS UND ZUHAUSE*  
• *ENERGY EFFICIENT, INEXPENSIVE EXTRACTION OF OXYGEN FROM AMBIENT AIR FOR PORTABLE AND HOME USE*  
• *EXTRACTION BON MARCHÉ ET A RENDEMENT ÉLEVÉ D'OXYGÈNE DE L'AIR AMBIANT POUR UTILISATION MOBILE ET A DOMICILE*
- (71) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US
- (72) UNGER, Reuven Z-M, Athens, OH 45701, US
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F25J 3/00** (11) **1 782 010 A1\***  
**F17C 9/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05763868.6 (22) 27.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/022880 27.06.2005  
 (87) WO 2006/004723 2006/02 12.01.2006  
 (30) 30.06.2004 US 584611 P  
 20.05.2005 US 683181 P

- (54) • *LNG-RÜCKVERGASUNGSKONFIGURATIONEN UND -VERFAHREN*  
• *LNG REGASIFICATION CONFIGURATIONS AND METHODS*  
• *CONFIGURATIONS ET PROCÉDES POUR REGAZÉIFICATION DE GNL*
- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
- (72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US  
NEUMANN, Ralph, Katy, Texas 77450, US  
GRAHAM, Curt, Mission Viejo, CA 92691, US  
HEFFERN, Dan, Houston, Texas 77064, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

**F25J 3/00** → (51) **F25J 1/00**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 782 011 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05769658.5 (22) 12.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053315 12.07.2005
- (87) WO 2006/005745 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 US 890650
- (54) • *NIEDRIGTEMPERATUR-LUFTZERLEGGUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKBEAUFSCHLAGTEN GASFÖRMIGEN PRODUKTEN*  
• *LOW TEMPERATURE AIR SEPARATION PROCESS FOR PRODUCING PRESSURIZED GASEOUS PRODUCT*  
• *PROCEDE DE SEPARATION D'AIR A BASSE TEMPERATURE PERMETTANT D'OBTENIR UN PRODUIT GAZEUX SOUS PRESSION*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, F-75016 PARIS, FR
- HA, Bao, SAN RAMON, US, US
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud, F-75016 PARIS, FR

HA, Bao, SAN RAMON, US, US

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F26B 7/00** → (51) **A45D 20/12**

**F27D 1/00** → (51) **C21B 9/06**

**F27D 17/00** → (51) **C25C 3/22**

**F28C 1/00** → (51) **B01D 61/00**

(51) **F28D 7/00** (11) **1 782 012 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05793075.2 (22) 27.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001962 27.07.2005  
 (87) WO 2006/024750 2006/10 09.03.2006  
 (30) 03.08.2004 FR 0408591

- (54) • *LEICHT ANZUBRINGENDER WÄRMETAUSCHER MIT VERBESSERTER WÄRMELEITUNG*  
• *EASY-TO-MOUNT HEAT EXCHANGER WITH IMPROVED HEAT TRANSFER*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MONTAGE FACILITÉ ET À TRANSFERT DE CHALEUR AMÉLIORÉ*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) LE DUC, Gaël, F-72230 Gueledard, FR

(74) BERTHOME, Bruno, F-72000 LE MANS, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**F28D 7/02** → (51) **F25C 1/14**

**F28D 7/04** → (51) **F25B 41/00**

**F28D 7/16** → (51) **F28G 1/12**

**F28D 20/02** → (51) **C09K 5/06**

**F28F 1/10** → (51) **C25C 3/22**

(51) **F28F 7/00** (11) **1 782 013 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05762640.0 (22) 28.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/022651 28.06.2005  
 (87) WO 2006/007488 2006/03 19.01.2006  
 (30) 01.07.2004 US 883450

- (54) • *FLUID ENTHALTENDE KÜHLPLATTE FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL*  
• *FLUID-CONTAINING COOLING PLATE FOR AN ELECTRONIC COMPONENT*  
• *PLAQUE DE REFROIDISSEMENT CONTENANT UN FLUIDE POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE*

(71) Aavid Thermalloy LLC, 80 Commercial Street, Concord, New Hampshire 03301, US

(72) WHITNEY, Bradley, R., Boscawen, NH 03303, US

COOK, Randolph, H., Gilford, NH 03249, US  
 CENNAMO, John, R., Gilford, NH 03249, US

KANG, Sukhvinder, S., Rochester, MN 55902, US

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F28F 19/00** → (51) **C25C 3/22**

**F28F 21/02** → (51) **C22C 16/00**

**F28F 25/00** → (51) **B01D 61/00**

(51) **F28G 1/12** (11) **1 782 014 A1\***  
**F28D 7/16**

(25) En (26) En  
 (21) 05776135.5 (22) 28.07.2005

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

(86) EP 2005/053695 28.07.2005

(87) WO 2006/010771 2006/05 02.02.2006

(30) 29.07.2004 EP 04103652

- (54) • *WÄRMETAUSCHERBEHÄLTER MIT MITTELN ZUR RÜCKFÜHRUNG VON REINIGUNGSPARTIKELN*  
• *HEAT EXCHANGER VESSEL WITH MEANS FOR RECIRCULATING CLEANING PARTICLES*  
• *CALANDRE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC MOYENS DE RECIRCULATION DE PARTICULES DE NETTOYAGE*

(71) TWISTER B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC Rijswijk (ZH), NL

(72) KRAGT, Berend-Jan, NL-2289 CC Rijswijk, NL

TJEENK WILLINK, Cornelis Antonie, NL-2289 CC Rijswijk, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **F41G 7/22** (11) **1 782 015 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05759181.0 (22) 05.07.2005

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

(86) IL 2005/000712 05.07.2005

(87) WO 2006/003660 2006/02 12.01.2006

(30) 05.07.2004 IL 16286304

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS EXOATMOSPHERISCHE ABFANGEN*  
• *EXO ATMOSPHERIC INTERCEPTING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'INTERCEPTION EXO-ATMOSPHERIQUE*

(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL

(72) HASSON, Joseph, 60190 Neve Monson, IL  
 GOLDNER, Galia, 67671 Tel Aviv, IL



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

(51) **F41H 5/04** (11) **1 782 016 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05755902.3 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/007010 28.06.2005  
(87) WO 2006/002898 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 GB 0415171  
16.07.2004 GB 0416000  
01.01.2005 GB 0501974  
19.05.2005 GB 0510228  
(54) • **PANZERPLATTE**  
• **ARMOUR PLATE**  
• **PLAQUE DE BLINDAGE**  
(71) Composhield A/S, Havrevaenget 3, 9500 Hobro, DK  
(72) FOLDAGER, Jacob, DK-9500 Hobro, DK  
(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

(51) **F42B 8/02** (11) **1 782 017 A1\***  
**F42B 12/40** **F42B 12/46**  
(25) De (26) De  
(21) 04738108.2 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2004/000468 23.07.2004  
(87) WO 2006/007738 2006/04 26.01.2006  
(54) • **BERSTGESCHOSS**  
• **BURSTING PROJECTILE**  
• **MUNITION A ECLATEMENT**  
(71) RUAG Ammotec, Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, CH  
(72) ROSENKRANZ, Felix, CH-6460 Altdorf, CH  
(74) Frauenknecht, Alois J., et al. c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütstrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

**F42B 12/40** → (51) **F42B 8/02**

**F42B 12/46** → (51) **F42B 8/02**

(51) **F42C 13/02** (11) **1 782 018 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05774192.8 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/053582 22.07.2005  
(87) WO 2006/010741 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 FR 0408188  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG EINER MUNITIONSLAST, MIT EINER HOCHPRÄZISEN AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG VERSEHENE MUNITION UND SYSTEM ZUR NEUTRALISIERUNG EINES ZIELS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVATING AN AMMUNITION LOAD, AMMUNITION EQUIPPED WITH A HIGH-PRECISION ACTIVATING DEVICE AND SYSTEM FOR NEUTRALIZING A TARGET**  
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ACTIVATION DE LA CHARGE D'UNE MUNITION, MUNITION EQUIPEE D'UN DISPOSITIF D'ACTIVATION A GRANDE PRECISION ET SYSTEME DE NEUTRALISATION D'UNE CIBLE**  
(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR  
(72) GUYVARCH, Jean-Paul, THALES Intellectual Property, F-94117 CX ARCUEIL, FR  
(74) DOIGNON, Patrick, THALES Intellectual Property, F-94117 CX ARCUEIL, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F42D 1/05** (11) **1 782 019 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05776062.1 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ZA 2005/000106 19.07.2005  
(87) WO 2006/010172 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 ZA 200405795  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON SPRENGARBEITEN**  
• **BLASTING SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING A BLASTING OPERATION**  
• **SYSTEME D'EXPLOSION ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE EXPLOSION**  
(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECL Place The Woodlands Woodlands Drive, 2196 Sandton, ZA  
(72) KOEKEMOER, Andre, AECL PLace, Woodmead, 2196 Sandton, ZA  
SCHLENTER, Craig, Charles, AECL PLace, Woodmead, 2196 Sandton, ZA  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**G01B 7/02** → (51) **A61B 1/018**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 782 020 A2\***  
**G01B 11/24** **G01N 21/47**  
**A61B 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05779887.8 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/028194 08.08.2005  
(87) WO 2006/017837 2006/07 16.02.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 06.08.2004 US 599809 P  
(54) • **PROZESS, SYSTEM UND SOFTWAREANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINER POSITION IN EINER PROBE UNTER VERWENDUNG VON OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPHIE**  
• **PROCESS, SYSTEM AND SOFTWARE ARRANGEMENT FOR DETERMINING AT LEAST ONE LOCATION IN A SAMPLE USING AN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY**  
• **LOGICIEL DE DETERMINATION D'AU MOINS UN EMBLACEMENT DANS UN ECHANTILLON PAR TOMOGRAPHIE A COHERENCE OPTIQUE, SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIES**  
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) DEBOER, Johannes, Fitzgerald, Somerville, MA 02145, US  
PARK, Boris, Hyle, Somerville, MA 02143, US  
(74) Kopf, Korbini Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G01B 11/00** → (51) **G06Q 99/00**

(51) **G01B 11/06** (11) **1 782 021 A1\***  
**G01N 21/17**  
(25) En (26) En  
(21) 05766738.8 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000525 19.07.2005  
(87) WO 2006/009440 2006/04 26.01.2006

(30) 19.07.2004 EP 04077090  
(54) • **OPTISCHE BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG OPTISCHER BESCHICHTUNGEN**  
• **OPTICAL MONITORING APPARATUS AND METHOD OF MONITORING OPTICAL COATINGS**  
• **APPAREIL ET PROCEDE D'EXAMEN DE REVETEMENTS OPTIQUES**  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) VAN NIJNATTEN, Petrus Antonius, NL-5751 XH Deurne, NL  
DE WOLF, Johannes, Marinus, Cornelius, NL-4872 WD Etten Leur, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al. VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01B 11/24** → (51) **G01B 9/02**

**G01C 5/00** → (51) **G01S 15/02**

**G01C 15/02** → (51) **G01S 15/02**

(51) **G01D 3/02** (11) **1 782 022 A1\***  
**G01D 18/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05857327.0 (22) 24.08.2005  
(84) DE ES GB IT  
(86) FR 2005/050684 24.08.2005  
(87) WO 2006/095063 2006/37 14.09.2006  
(30) 25.08.2004 FR 0451904  
(54) • **ZERSTÖRUNGSFREIER STEUERKASTEN MIT INTEGRIERTER USB-SCHNITTSTELLE**  
• **NON-DESTRUCTIVE CONTROL BOX WITH INTEGRATED USB PORT**  
• **BOITIER DE CONTROLE NON DESTRUCTIF AVEC PORT USB INTEGRE**  
(71) European Aeronautic Defence And Space Company EADS, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR  
Eads CCR, 37 Bld Montmorency, 75016 Paris, FR  
(72) ROLET, Sébastien, F-91300 Massy, FR  
SIMONET, Didier, F-31490 LEGUEVIN, FR  
MENGELING, Vanessa, F-31830 Plaisance du Touch, FR  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 782 023 A2\***  
**G01D 5/244**  
(25) En (26) En  
(21) 05766121.7 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002652 06.07.2005  
(87) WO 2006/003452 2006/02 12.01.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 06.07.2004 GB 0415141  
(54) • **SKALENLESEVORRICHTUNG**  
• **SCALE READING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE LECTURE D'ECHELLE**  
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB  
(72) MCADAM, Simon Eliot, Horfield, Bristol Bristol BS7 8SQ, GB  
(74) Leland, Emma Clare, et al. Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01D 11/28** (11) **1 782 024 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793419.2 (22) 27.07.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001957 27.07.2005
- (87) WO 2006/024747 2006/10 09.03.2006
- (30) 11.08.2004 FR 0408822
- (54) • ZWEIPUNKTTACHOMETER ZUR ANZEIGE EINER EFFEKTIVEN GESCHWINDIGKEIT UND EINER REFERENZGESCHWINDIGKEIT  
• TWO-POINTER SPEEDOMETER FOR INDICATING AN EFFECTIVE SPEED AND A REFERENCE SPEED  
• INDICATEUR DE VITESSES A DEUX AIGUILLES INDICATRICES D'UNE VITESSE EFFECTIVE ET D'UNE VITESSE DE REFERENCE
- (71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
- (72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, FR  
VOILLOT, Stéphane, F-95800 Courdimanche, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**G01D 18/00** → (51) **G01D 3/02**

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 782 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763147.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007055 30.06.2005
- (87) WO 2006/002921 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 GB 0414875
- (54) • ELEKTRODE FÜR EINEN MAGNETFLUSS-SENSOR  
• ELECTRODE FOR MAGNETIC FLOW SENSOR  
• ELECTRODE DESTINEE A UN CAPTEUR DE FLUX MAGNETIQUE
- (71) Sentec Limited, Brunswick House, 61-69 Newmarket Road, Cambridge CB5 8EG, GB
- (72) GLAUSER, Anthony, Cambridge CB5 8LW, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

**G01F 1/84** → (51) **G01F 25/00**

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 782 026 A1\***  
**G01F 1/84**  
(25) En (26) En  
(21) 04782066.7 (22) 24.08.2004
- (84) CH DE GB LI
- (86) US 2004/027497 24.08.2004
- (87) WO 2006/022742 2006/09 02.03.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STRÖMUNGS-ZÄHLERN  
• A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FLOW METERS  
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE DE FLUXMETRES
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) BELL, Mark, James, Arvada, CO 80007, US  
SMITH, Brian, T., Johnstown, CO 80534, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

**G01J 1/58** → (51) **F21V 9/16**

- (51) **G01J 11/00** (11) **1 782 027 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05776483.9 (22) 13.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050437 13.06.2005
- (87) WO 2006/003338 2006/02 12.01.2006
- (30) 15.06.2004 FR 0451277
- (28.06.2004 FR 0451346
- (54) • IMPULSPROFIL-MESSEINRICHTUNG  
• PULSE PROFILE MEASUREMENT DEVICE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE PROFIL D'IMPULSIONS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) JOLLY, Alain, F-33510 ANDERNOS, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01K 1/14** (11) **1 782 028 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05792358.3 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030525 26.08.2005
- (87) WO 2006/026491 2006/10 09.03.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 27.08.2004 US 605303 P  
15.12.2004 US 636386 P
- (54) • VERBESSERTE HALTERUNG UND ANBRINGUNGSWERKZEUG DAFÜR  
• AN IMPROVED HOLDER AND A PLACEMENT TOOL THEREFOR  
• SUPPORT AMELIORE ET OUTIL DE POSITIONNEMENT CORRESPONDANT
- (71) LIEPOLD, Gerhard, 10 Friar Lane, Watchung, NJ 07060, US
- (72) LIEPOLD, Gerhard, Watchung, NJ 07060, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**G01L 1/04** → (51) **G01N 3/00**

(51) **G01L 3/06** (11) **1 782 029 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05792781.6 (22) 23.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/030153 23.08.2005
- (87) WO 2006/023987 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 924598
- (54) • DIFFERENZDRUCKMESSUNG MITHILFE VON RÜCKSEITENMESSUNG UND EINER EINZEL-ASIC  
• DIFFERENTIAL PRESSURE MEASUREMENT USING BACKSIDE SENSING AND A SINGLE ASIC  
• MESURE DE PRESSION DIFFERENTIELLE PAR DETECTION A L'ARRIERE ET AVEC CIRCUIT ASIC UNIQUE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) PHAM, Tuyen, V., Shelby, NC 28152, US  
WADE, Richard, A., Shelby, NC 28150, US  
LANE, Phillip, I., Cherryville, NC 28021, US  
PARKER, Gregory, D., Charlotte, NC 28202, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01L 5/16** → (51) **G01L 5/22**

(51) **G01L 5/22** (11) **1 782 030 A1\***

- G01L 5/16**  
**G05G 9/047**  
(25) En (26) En  
(21) 05764486.6 (22) 08.08.2005

- (84) DE FR GB
- (86) GB 2005/003109 08.08.2005
- (87) WO 2006/016138 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 GB 0417683
- (54) • VOLLACHSENSSENSOR ZUR ERKENNUNG VON EINGANGSKRAFT UND -DREHMOMENT  
• FULL-AXIS SENSOR FOR DETECTING INPUT FORCE AND TORQUE  
• CAPTEUR D'AXE COMPLET POUR DÉTECTER LA FORCE ET LA TORSION D'ENTRÉE
- (71) Peratech Limited, Hethersett House Roecliffe Business Centre, Roecliffe, North Yorkshire YO51 9NE, GB
- (72) GRAHAM, Mark, Middlesbrough, Cleveland TS5 5EP, GB
- (74) LUSSEY, Chris, Richmond North, Yorkshire DL10 7QL, GB
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 782 031 A1\***

- G01L 19/14**  
**G01L 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05790302.3 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030252 25.08.2005
- (87) WO 2006/026353 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 928644
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRUCKMESSUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR PRESSURE MEASUREMENT  
• SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE PRESSION
- (71) Ashcroft-Nagano, Inc., 250 East Main Street, Stratford, CT 06614, US
- (72) KOSH, William Stephen, Shelton, Connecticut 06484, US
- (74) KANEKO, Yoshikazu, Chikuma-shi, Nagano 389-0813, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01L 9/02** (11) **1 782 032 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05792912.7 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030385 25.08.2005
- (87) WO 2006/026419 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 928645
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRUCKMESSUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR PRESSURE MEASUREMENT  
• SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION
- (71) Ashcroft-Nagano, Inc., 250 East Main Street, Stratford, CT 06614, US
- (72) LEPINE, David F., Watertown, Connecticut 06779, US
- (74) KANEKO, Yoshikazu, Chikuma-shi, Nagano 389-0813, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G01L 9/02** → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 13/06** (11) **1 782 033 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05788836.4 (22) 23.08.2005
- (84) DE FR GB

- (86) US 2005/030006 23.08.2005  
(87) WO 2006/023936 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 US 924622  
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON UNEINGESCHRÄNKTE MIKROGEFERTIGTEM DRUCKSENSORSOR-CHIP*  
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM USING ABSOLUTE MICROMACHINED PRESSURE SENSE DIE*  
• *SYSTEME DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT DANS LEQUEL EST UTILISEE UNE PUCE ELECTROMECHANIQUE DE DETECTION DE PRESSION ABSOLUE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) MARCUS, Philip, J., Casar, NC 28020, US  
WADE, Richard, A., Shelby, NC 28150, US  
WESLEY, Travis, D., Shelby, NC 28150, US  
LANE, Phillip, J., Cherryville, NC 28021, US  
BURKETT, Michael, J., Shelby, NC 28152, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01L 19/14** → (51) **G01L 9/00**

**G01L 27/00** → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 782 034 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05782831.1 (22) 23.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/009076 23.08.2005  
(87) WO 2006/024423 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 DE 102004041740  
(54) • *VERBESSERTE REPARATURVERIFIKATION FÜR ELEKTRONISCHE FAHRZEUGSYSTEME*  
• *IMPROVED REPAIR VERIFICATION FOR ELECTRONIC VEHICLE SYSTEMS*  
• *VERIFICATION AMELIOREE DE REPARATIONS POUR DES SYSTEMES ELECTRONIQUES DE VEHICULES A MOTEUR*
- (71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) FINK, Bernhard, 73257 Köngen, DE  
IRKES, Peter, 71549 Auenwald, DE  
SCHOLZ, Markus, 71364 Winnenden, DE  
WEISS, Klaus, 73344 Gruibingen, DE

- (51) **G01M 19/00** (11) **1 782 035 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791131.5 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/028541 11.08.2005  
(87) WO 2006/020763 2006/08 23.02.2006  
(30) 12.08.2004 US 918330  
(54) • *KOMPONENTENEVALUATIONEN MITHILFE VON NICHTMOTORBASIERTEM TESTSYSTEM*  
• *COMPONENT EVALUATIONS USING NON-ENGINE BASED TEST SYSTEM*  
• *EVALUATION DE COMPOSANTS AU MOYEN D'UN BANC D'ESSAI SANS MOTEUR*
- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5166, US  
(72) ANDERSON, Andy, M., San Antonio, TX 78216, US  
BARTLEY, Gordon, J., J., San Antonio, Texas 78240, US

- WEBB, Cynthia, C., San Antonio, TX 78250, US  
HEIMRICH, Martin, J., San Antonio, TX 78213-2207, US  
GABEHART, Thomas, R., San Antonio, TX 78251, US  
BYKOWSKI, Bruce, B., San Antonio, TX 78254, US  
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 782 036 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769462.2 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023583 30.06.2005  
(87) WO 2006/005014 2006/01 12.01.2006  
(88) 09.02.2006  
(30) 30.06.2004 US 583792  
(54) • *GASPROBENKONDITIONIERUNGSSYSTEM*  
• *GAS SAMPLE CONDITIONING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'ECHANTILLON DE GAZ*
- (71) Valtronics, Inc., Route 68 North, Murraysville, WV 26164, US  
(72) THOMPSON, Kenneth, O., Ravenswood, West Virginia 26164, US  
Gerhold, Walter, F., Sherman, West Virginia 26173, US  
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 782 037 A2\***  
**G01L 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05773812.2 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025743 21.07.2005  
(87) WO 2006/020323 2006/08 23.02.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 28.07.2004 US 592332 P  
(54) • *SPANNUNGSNACHWEIS ZUR AUTOMATISIERTEN NANOMANIPULATION*  
• *STRAIN DETECTION FOR AUTOMATED NANO-MANIPULATION*  
• *DETECTION DE CONTRAINTE POUR NANOMANIPULATION AUTOMATISEE*
- (71) Omniprobe, Inc., 10410 Miller Road, Dallas, TX 75238, US  
(72) Moore, Thomas M., Dallas, TX 75238, US  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01N 3/32** (11) **1 782 038 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722594.8 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002648 02.02.2005  
(87) WO 2006/019398 2006/08 23.02.2006  
(30) 15.07.2004 US 890994  
(54) • *FINITE-ELEMENTE-ANALYSE-ERMÜDUNGSMESSGERÄT*  
• *FINITE ELEMENT ANALYSIS FATIGUE GAGE*  
• *GAUGE DE FATIGUE D'ANALYSE PAR ELEMENTS FINIS*

- (71) Vachon, Reginald, 1414 Epping Forest Drive, Atlanta, GA 30319, US  
(72) Vachon, Reginald, Atlanta, GA 30319, US  
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G01N 3/42** (11) **1 782 039 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 04744204.1 (22) 02.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/002565 02.07.2004  
(87) WO 2006/008574 2006/04 26.01.2006  
(54) • *HÄRTEPRÜFGERÄT MIT EINDRUCK-PRÜFKÖRPER AUS HARTMETALL ODER EINER HARTEN VERBINDUNG UND SCHWINGKRONENSTÜCK ZUM TESTEN BEI HOHER LAST SOWIE VERFAHREN ZUR VERGLEICHENDEN BEURTEILUNG DES EINHÄRTUNGSPROFILS*  
• *HARDNESS TESTER WITH INDENTER OF HARD METAL OR COMPOUND AND OSCILLATING CROWN FOR TESTING AT HIGH LOAD AND METHOD OF COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE HARDNESS/DEPTH PROFILE*  
• *APPAREIL D'ESSAI DE DURETE POUR VU D'UN PENETRATEUR DE METAUX OU DE COMPOSES DURS ET D'UNE COURONNE OSCILLANTE D'ESSAI A CHARGE ELEVEE ET PROCEDE D'EVALUATION COMPARATIVE DU PROFIL DE DURETE/PROFONDEUR*
- (71) ERNST, Alfred, Via Campo Marzo 11, 6900 Lugano, CH  
(72) ERNST, Alfred, 6900 Lugano, CH  
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

- (51) **G01N 15/04** (11) **1 782 040 A2\***  
**G01N 21/59**

- (25) En (26) En  
(21) 05773176.2 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003250 18.08.2005  
(87) WO 2006/021758 2006/09 02.03.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 26.08.2004 GB 0419059  
(54) • *SEDIMENTANALYSE*  
• *SEDIMENT ASSESSMENT*  
• *ANALYSE DE SEDIMENTS*
- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB  
(72) MEREDITH, William Neville Eugen, Thirsk YO7 4AZ, GB  
CARROLL, John, Stockton-on-Tees TS17 0YA, GB  
ROGERS, Stephen Derek, Middlesborough, Cleveland TS3 9JU, GB  
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

**G01N 15/06** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 15/14** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 782 041 A1\***  
**G01N 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05812711.9 (22) 12.08.2005  
(84) CH DE LI  
(86) US 2005/028980 12.08.2005  
(87) WO 2006/036339 2006/14 06.04.2006  
(30) 23.08.2004 US 924277



- (54) • *ABLAGERUNGS- UND KORROSIONSDETektor FÜR DIE PROZESSSTEUERUNGSINDUSTRIE*
- *FOULING AND CORROSION DETECTOR FOR PROCESS CONTROL INDUSTRIES*
- *DETECTEUR DE SOUILLURE ET DE CORROSION DANS DES COMMANDES DE PROCESSUS INDUSTRIELS*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) BROWN, Gregory, C., Chanhassen, MN 55317, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 782 042 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05858351.9 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022186 22.06.2005
- (87) WO 2007/013870 2007/05 01.02.2007
- (30) 30.07.2004 US 909055
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES OXIDATIONSFORTSCHRITTS IN BESCHICHTETEN TURBINENKOMPONENTEN*
- *METHOD OF ESTIMATING OXIDATION PROGRESSION IN COATED TURBINE COMPONENTS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER LA PROGRESSION DE L'OXYDATION DE COMPOSANTS DE TURBINE REVETUS*

- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (72) PLOTTS, Kurt Augustus, Oviedo, FL 32765, US
- GONZALEZ, Malberto Fernandez, Orlando, FL 32820, US
- BURNS, Andrew, Jeremiah, Orlando, FL 32806, US
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**G01N 21/17** → (51) **G01B 11/06**

**G01N 21/27** → (51) **H04N 5/21**

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 782 043 A1\***
- G01N 21/55**
- (25) En (26) En
- (21) 05705401.7 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/000717 10.01.2005
- (87) WO 2006/025846 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 711129
- (54) • *SELBSTKALIBRIERENDES OPTISCHES REFLEKTANZSONDENSYSYSTEM*
- *SELF-CALIBRATING OPTICAL REFLECTANCE PROBE SYSTEM*
- *SYSTEME DE SONDE A FACTEUR DE REFLEXION OPTIQUE A ETALONNAGE AUTOMATIQUE*

- (71) Control Development Incorporated, 2633 Foundation Drive, South Bend IN 46628, US
- (72) KINNEY, Terrance, R., South Bend, IN 46616, US
- (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

**G01N 21/47** → (51) **G01B 9/02**

**G01N 21/55** → (51) **G01N 21/47**

**G01N 21/59** → (51) **G01N 15/04**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 782 044 A1\***
- A61B 3/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05778179.1 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/001517 26.08.2005
- (87) WO 2006/021206 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 DE 102004042198

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND GENAUEN BESTIMMUNG LOKAL WIRKSAMER FLUOROPHORE EINES OBJEKTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATION AND PRECISE DETERMINATION OF THE LOCALLY ACTIVE FLUOROPHORE OF AN OBJECT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SEPARATION ET LA DETERMINATION PRECISE DU FLUOROPHORE D'UN OBJET AGISSANT LOCALEMENT*

- (71) Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
- (72) SCHWEITZER, Dietrich, 07749 Neustadt/Orla, DE
- SCHWEITZER, Frank, 07749 Jena, DE
- HAMMER, Martin, 07749 Jena, DE
- (74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

**G01N 21/64** → (51) **F21V 9/16**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/82**

- (51) **G01N 21/82** (11) **1 782 045 A1\***
- G01N 33/543** **G01N 33/542**
- G01N 33/58** **G01N 21/64**

- (25) De (26) De
- (21) 05769619.7 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008226 29.07.2005
- (87) WO 2006/015736 2006/07 16.02.2006
- (30) 05.08.2004 DE 102004038873

- (54) • *BESTIMMUNG VON BINDUNGSPARAMETERN*
- *DETERMINATION BINDING PARAMETERS*
- *DETERMINATION DE PARAMETRES DE LIAISON*
- (71) Nimbus Biotechnologie Gmbh, Eilenburgstrasse 4, 04317 Leipzig, DE
- (72) SCHMITT, Johannes, 04155 Leipzig, DE
- NOELLER, Joachim, 04105 Leipzig, DE
- MUELLER, Thomas, 04824 Beucha, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 782 046 A1\***
- G01N 21/94** **A01D 41/127**
- G01N 21/88**

- (25) En (26) En
- (21) 05769884.7 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053650 26.07.2005
- (87) WO 2006/010761 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 GB 0416766

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER ERNTEZUSAMMENSETZUNG IN EINER ERNTEFÖRDERMASCHINE*

- *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYSING THE COMPOSITION OF CROP IN A CROP-CONVEYING MACHINE*
- *APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A ANALYSER LA COMPOSITION D'UNE RECOLTE DANS UNE MACHINE A TRANSPORTER LA RECOLTE*

- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (72) MISSOTTEN, Bart, M.A., B-3020 Herent, BE
- CLAESSENS, Lodewijk J.G., NL-6701 DK Wageningen, NL
- MAERTENS, Koen O.G., B-8670 Koksijde, BE
- JANCSÓK, Pál, B-3010 Kessel-Lo, BE
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV Leon Claeyssstraat 3A, B-8210 Zedelgem, BE

**G01N 21/88** → (51) **G01N 21/85**

**G01N 21/88** → (51) **G01N 21/952**

**G01N 21/94** → (51) **G01N 21/85**

- (51) **G01N 21/952** (11) **1 782 047 A1\***
- G01N 21/88** **A24C 5/34**

- (25) De (26) De
- (21) 05766077.1 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007223 05.07.2005
- (87) WO 2006/021261 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 DE 102004040912

- (54) • *OPTISCHE KONTROLLE VON PRODUKTEN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
- *OPTICAL CONTROL OF PRODUCTS IN THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
- *CONTROLE OPTIQUE DE PRODUITS DE L'INDUSTRIE DU TABAC*

- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) SIEMENS, Wolfgang, 22119 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**G01N 23/09** → (51) **G06T 1/00**

**G01N 23/22** → (51) **G06T 1/00**

**G01N 27/00** → (51) **G01N 17/00**

**G01N 27/12** → (51) **G01N 27/22**

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 782 048 A1\***
- G01N 27/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05794327.6 (22) 12.08.2005
- (84) AT CH FR GB IT LI
- (86) EP 2005/008774 12.08.2005
- (87) WO 2006/024381 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 DE 102004041620

- (54) • *GASSENSOR UND VERFAHREN HERSTELLUNG EINENS GASSENSORS*
- *GAS SENSOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CAPTEUR DE GAZ, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Testo AG, Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
- (72) LANGENBACHER, Markus, 79583 Lenzkirch, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 782 049 A2\***
- (25) En (26) En



- (21) 05712141.0 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002562 27.01.2005  
(87) WO 2006/022810 2006/09 02.03.2006  
(30) 04.08.2004 US 911455  
(54) • *KAPILLARELEKTROPHORESE-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *CAPILLARY ELECTROPHORESIS DEVICES AND PROCESSES FOR MANUFACTURING SAME*  
• *DISPOSITIFS D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*  
(71) AST Management Inc., Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa, WS  
(72) WEBSTER, James, Russell, Jhudong Township, Hsinchu County 310, TW  
KUO, Yuan-Fong, Jhudong Township, Hsinchu County 310, TW  
WANG, Shao-Tsu, Sindian City, Taipei County 231, TW  
LEE, Chun-Hsien, Lingya District, Kaohsiung City 802, TW  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 782 050 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05813868.6 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/029299 17.08.2005  
(87) WO 2006/023585 2006/09 02.03.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 25.08.2004 US 925750  
(54) • *SELBSTEINSTELLENDER ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*  
• *SELF-ADJUSTING ELECTROCHEMICAL SENSOR*  
• *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE AUTO REGLABLE*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) TICE, Lee, D., Barrington, IL 60103, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01N 27/26** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 782 051 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777897.9 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054090 18.08.2005  
(87) WO 2006/018447 2006/08 23.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 20.08.2004 DK 200401265  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMALSENSOREN*  
• *MANUFACTURING PROCESS FOR PRODUCING NARROW SENSORS*  
• *PROCEDE FABRICATION POUR LA PRODUCTION DE CAPTEURS ETROITS*  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) SJÖLANDER, Annika, Lindgren, S-231 93 Trelleborg, SE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 782 052 A1\***  
**G01N 27/416** **G01N 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05773022.8 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003196 12.08.2005  
(87) WO 2006/016188 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.08.2004 GB 0418078  
(54) • *GASSENSOR*  
• *GAS SENSOR*  
• *DETECTEUR DE GAZ*  
(71) Anaxsys Technology Limited, Brunel Science Park Coopers Hill Lane, Englefield Green Surrey TW20 0JZ, GB  
(72) VARNEY, Mark, Sinclair, Downton, Lymington, Hampshire SO41 0LH, GB  
GARRETT, Michael, Ernest, Woking, Surrey GU22 7XR, GB  
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 782 053 A2\***  
**G01N 27/48**  
(25) En (26) En  
(21) 05768050.6 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003050 03.08.2005  
(87) WO 2006/018600 2006/08 23.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 17.08.2004 GB 0418346  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*  
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR*  
• *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE*  
(71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxon OX5 1QU, GB  
(72) LORIMER, Kevin, Oxon OX14 2AL, GB  
GRIFFITHS, John, Derbyshire SK13 7QZ, GB  
HYLAND, Mark, Oxon OX1 4LH, GB  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 782 054 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768051.4 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003054 03.08.2005  
(87) WO 2006/030170 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.08.2004 GB 0418345  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*  
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR*  
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE*  
(71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxon OX5 1QU, GB  
(72) LORIMER, Kevin, Abingdon, Oxon OX14 2AL, GB  
GRIFFITHS, John, Derbyshire SK13 7QZ, GB  
HYLAND, Mark, Oxford, Oxon OX1 4LH, GB  
ASKEW, Herbert Frank, Bicester, Oxon OX25 1TU, GB  
BROUGHALL, John Morton, Camberley, Surrey GU16 6AL, GB  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 27/416** → (51) **G01N 27/407**

**G01N 27/48** → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/64** (11) **1 782 055 A1\***  
**H01J 49/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05772262.1 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CA 2005/001213 05.08.2005  
(87) WO 2006/012747 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 598838 P  
(54) • *NIEDERFELD-MOBILITÄTSTRENNUNG VON IONEN MITTELS SEGMENTIERTER ZYLINDRISCHER FAIMS*  
• *LOW FIELD MOBILITY SEPARATION OF IONS USING SEGMENTED CYLINDRICAL FAIMS*  
• *SÉPARATION DE MOBILITÉ DE FAIBLE INTENSITÉ DE CHAMP D'IONS À L'AIDE DE FAIMS CYLINDRIQUES SEGMENTÉS*  
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US  
(72) GUEVREMONT, Roger, Ottawa, Ontario K1J 7W9, CA  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 782 056 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05798615.0 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002130 24.08.2005  
(87) WO 2006/027458 2006/11 16.03.2006  
(30) 27.08.2004 FR 0409159  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FEHLERDETEKTION IN EINEM LEITFÄHIGEM ODER MAGNETISCHEM ELEMENT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING DEFECTS IN A CONDUCTIVE OR MAGNETIC ELEMENT*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUT DANS UNE PIECE CONDUCTRICE OU MAGNETIQUE*  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Ensi Caen, 6 Boulevard du Maréchal Juin, 14000 Caen, FR  
Université de Caen Basse Normandie, Esplanade de la Paix, 14000 Caen, FR  
(72) DOLABDJIAN, Christophe, F-14000 CAEN, FR  
PEREZ, Laurent, F-14000 Caen, FR  
BUTIN, Laurent, F-13008 Marseille, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **G01N 29/26** (11) **1 782 057 A1\***  
(25) NL (26) En  
(21) 05757598.7 (22) 01.07.2005  
(84) GB NL  
(86) NL 2005/000467 01.07.2005  
(87) WO 2006/004402 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 NL 1026538  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON RISSEN IN EINER ROHRLEITUNG INNERHALB DER ROHRLEITUNG MITTELS ULTRASCHALL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A CRACK IN A PIPELINE FROM INSIDE THE PIPELINE WITH ULTRASOUND*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UNE FISSURE DANS UNE CONDUITE DEPUIS L'INTERIEUR DE LA CONDUITE A L'AIDE D'ULTRASON*  
(71) Röntgen Technische Dienst B.V., Delftweg 144, 3046 NC Rotterdam, NL

(72) VAN AGTHOVEN, Robert, NL-2651 SP Berkel en Rodenrijs, NL  
SPREE, Bernard, NL-2807 GK Gouda, NL  
DE WAAL, Wouter, NL-2561 EM Den Haag, NL  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 29/26** (11) **1 782 058 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05797630.0 (22) 23.08.2005  
(84) DE ES GB  
(86) FR 2005/050681 23.08.2005  
(87) WO 2006/024807 2006/10 09.03.2006  
(88) 20.04.2006  
(30) 23.08.2004 FR 0451883

(54) • SYSTEM ZUR ULTRASCHALLKARTOGRAPHIE DURCH ÜBERTRAGUNG, VERWENDUNG VON MINDESTENS EINER PIEZOELEKTRISCHEN SCHICHT  
• SYSTEM FOR ULTRASONIC CARTOGRAPHY BY TRANSMISSION, USING AT LEAST ONE PIEZOELECTRIC FILM  
• SYSTEME DE CARTOGRAPHIE ULTRASONORE PAR TRANSMISSION, UTILISANT AU MOINS UN FILM PIEZOELECTRIQUE

(71) Eads CCR, 37 Bld Montmorency, 75016 Paris, FR  
European Aeronautic Defence And Space Company EADS, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) SIMONET, Didier, F-31490 LEGUEVIN, FR  
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01N 29/26** → (51) **B23K 31/12**

**G01N 30/10** → (51) **A24B 15/16**

(51) **G01N 30/34** (11) **1 782 059 A2\***  
**G01N 30/96** **B01D 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 05786719.4 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029165 15.08.2005  
(87) WO 2006/023510 2006/09 02.03.2006  
(88) 27.07.2006  
(30) 23.08.2004 US 924236

(54) • MEMBRANBASIERTE VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNG FLÜCHTIGER BESTANDTEILE FÜR DIE FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE  
• MEMBRANE BASED VOLATILE COMPONENT-REMOVAL DEVICES FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY  
• DISPOSITIF D'ELIMINATION DE COMPOSANTS VOLATILES COMPRENANT UNE MEMBRANE DESTINE A LA CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE

(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P. O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US

(72) DASGUPTA, Purnendu K, Lubbock, Texas 79410, US  
ULLAH, S M Rahmat, Lubbock, Texas 79415, US  
SRINIVASAN, Kannan, Tracy, California 95377, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

**G01N 30/72** → (51) **A24B 15/16**

**G01N 30/86** → (51) **H04N 5/21**

**G01N 30/96** → (51) **G01N 30/34**

**G01N 31/00** → (51) **A01N 1/02**

(51) **G01N 31/12** (11) **1 782 060 A1\***  
**G01N 33/18**

(25) En (26) En  
(21) 05775157.0 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000603 19.08.2005  
(87) WO 2006/019297 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 NL 1026878

(54) • ANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE SOWIE INJEKTIONSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER SOLCHEN ANALYSEVORRICHTUNG  
• ANALYTICAL DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING A SAMPLE, AS WELL AS INJECTION ASSEMBLY FOR USE WITH SUCH AN ANALYTICAL DEVICE  
• DISPOSITIF ANALITIQUE ET PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON, AINSI QU'UN ENSEMBLE D'INJECTION POUR UNE UTILISATION AVEC UN TEL DISPOSITIF ANALYTIQUE

(71) Thermo Euroglas B.V., Voltaweg 22, 2627 BC Delft, NL

(72) VAN DER ZALM, Marinus, Arnolds, Wilhelmus, NL-2635 HT Den Hoorn, NL  
SPRINKHUIZEN, Quirinus, Adrianus, NL-2521 SW Den Haag, NL  
WAGEMAKER, Johan, Hendrik, NL-2624 JK Delft, NL

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

**G01N 31/22** → (51) **C12Q 1/25**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/407**

**G01N 33/12** → (51) **A22C 17/10**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 31/12**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 782 061 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04782168.1 (22) 26.08.2004

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

(86) US 2004/027614 26.08.2004  
(87) WO 2006/025817 2006/10 09.03.2006

(54) • VERFAHREN ZUR NEUKONSTRUKTION MIKROBIELLER PRODUKTIONSSYSTEME  
• METHOD FOR REDESIGN OF MICROBIAL PRODUCTION SYSTEMS  
• PROCÉDÉ DE REDÉFINITION DE LA CONCEPTION DE SYSTÈMES DE PRODUCTION MICROBIENNE

(71) The Pennsylvania State Research Foundation, 113 Technology Center 200 Innovation Boulevard, University Park, PA 16802-7000, US

(72) MARANAS, Costas D., University Park, PA 16802-7000, US  
BURGARD, Anthony P., University Park, PA 16802-7000, US  
PHARKYA, Priti, University Park, PA 16802-7000, US

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

(51) **G01N 33/487** (11) **1 782 062 A2\***  
**C12Q 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05808735.4 (22) 24.08.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/030508 24.08.2005  
(87) WO 2006/127023 2006/48 30.11.2006  
(30) 24.08.2004 US 522168 P

(54) • EPOXIDVERBESSERTE POLYMERMEMBRAN ZUR ERHÖHUNG DER HALTBARKEIT VON BIOSENSOREN  
• EPOXY ENHANCED POLYMER MEMBRANE TO INCREASE DURABILITY OF BIOSENSORS  
• MEMBRANE POLYMERE AMELIOREE PAR RESINE EPOXYDE, POUR AUGMENTER LA LONGEVITE DE CAPTEURS BIOLOGIQUES

(71) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa FL 33612-9220, US

(72) YU, Bazhang, Tampa, FL 33613, US  
MOUSSY, Francis, Tampa, FL 33647, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**G01N 33/497** → (51) **G01N 27/407**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 782 063 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05762724.2 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000512 29.07.2005  
(87) WO 2006/010369 2006/05 02.02.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 29.07.2004 DK 200401159

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PROTEINEN UND PROTEINGEBUNDENEN VERBINDUNGEN MIT ENZYMATISCHER MODIFIKATION

• METHODS FOR DETERMINING PROTEINS AND PROTEIN-BOUND COMPOUNDS COMPRISING ENZYMATIC MODIFICATION

• METHODES PERMETTANT DE QUANTIFIER DES PROTEINES ET DES COMPOSES LIES A DES PROTEINES PAR MODIFICATION ENZYMATIQUE(EN) METHODS FOR DETERMINING PROTEINS AND PROTEIN-BOUND COMPOUNDS COMPRISING ENZYMATIC MODIFICATION

(71) Cobento Biotech A/S, Gustav Wiedes Vej 10 C, 8000 Aarhus C, DK

(72) NEXØ, Ebba, DK-8230 Aabyhøj, DK  
MØRKBAK, Anne, Louise, DK-8382 Hinnerup, DK

(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 33/50** (11) **1 782 064 A1\***  
**G01N 33/543** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 05774050.8 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008660 10.08.2005  
(87) WO 2006/018197 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 EP 04019635

(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER AKTIVITÄT EINES NATRIUM-/CALCIUMAUSTAUSCHTRANSPORTERS  
• PROCESS FOR IDENTIFICATION OF COMPOUNDS FOR MODULATING THE ACTIVITY OF A SODIUM/CALCIUM EXCHANGE TRANSPORTER



- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE D'UNE POMPE IONIQUE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) VOLLERT, Henning, 65719 Hofheim - Lorsbach, DE  
GEIBEL, Sven, 64297 Darmstadt, DE  
KELETY, Bela, 65931 Frankfurt am Main, DE  
DOERNER, Wolfgang, 65239 Hochheim, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 782 065 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05776264.3 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003373 26.08.2005
- (87) WO 2006/021811 2006/09 02.03.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 27.08.2004 GB 0419145
- (54) • *BEHANDLUNG VON NACHSTAR*  
• *TREATMENT OF POSTERIOR CAPSULE OPACIFICATION*  
• *TRAITEMENT DE L'OPACIFICATION DE LA CAPSULE POSTERIEURE*

- (71) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) SPRUCE, Barbara, Ann, Rait, Perthshire PH2 7SB, GB  
DUNCAN, George School of Biological Sciences, Norwich, Norfolk NR4 7TJ, GB  
PRESCOTT, Alan, Kingskettle, Fife KY15 7PY, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**G01N 33/50** → (51) **A61K 45/00**

**G01N 33/53** → (51) **A01N 1/02**

**G01N 33/53** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 782 066 A1\***  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En
- (21) 05798458.5 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025428 19.07.2005
- (87) WO 2006/020225 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 894836

- (54) • *TESTSYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MOLEKÜLEN, DIE MIT MEMBRANKANÄLEN INTERAGIEREN*  
• *ASSAY SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING MOLECULES THAT INTERACT WITH MEMBRANE CHANNELS*  
• *SYSTEMES DE DOSAGE BIOLOGIQUE ET PROCÉDES DE DETECTION DE MOLECULES INTERAGISSANT AVEC DES CANAUX MEMBRANAIRES*

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ZHANG, Sui-Po, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US  
CODD, Ellen E., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 33/542** → (51) **G01N 21/82**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 782 067 A1\***  
**G01N 33/58**
- (25) En (26) En
- (21) 05754147.6 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2005/050215 15.06.2005
- (87) WO 2005/124347 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 FI 20040825  
29.09.2004 US 954627
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG, VERFAHREN, KIT UND VERWENDUNG DAFÜR*  
• *FILTER DEVICE, THE METHOD, KIT AND USE THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE FILTRE, PROCEDE, KIT ET UTILISATION DE CELUI-CI*

- (71) ANI BIOTECH OY, Tiilitie 3, 01720 Vantaa, FI
- (72) SARAMÄKI, Mika, FI-03620 Karkkila, FI  
NISKANEN, Aimo, FI-02660 Espoo, FI
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenienus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

**G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 21/82**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/573**

**G01N 33/566** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 782 068 A1\***  
**C12Q 1/37**
- (25) En (26) En
- (21) 04763439.9 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/008259 23.07.2004
- (87) WO 2006/007869 2006/04 26.01.2006
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON HERZVERSAGEN*  
• *MONITORING HEART FAILURE*  
• *SURVEILLANCE D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) Centre de Recherche Public de la Sante, 18 Rue Dicks, 1417 Luxembourg, LU
- (72) WAGNER, Daniel, L-8083 Bertrange, LU
- (74) Lampe, Sigmar, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 782 069 A1\***  
**G01N 33/558** **C12Q 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 05731441.1 (22) 31.03.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/011051 31.03.2005
- (87) WO 2006/006961 2006/03 19.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 882108
- (54) • *ENZYMATISCHE NACHWEISTECHNIKEN*  
• *ENZYMATIC DETECTION TECHNIQUES*  
• *DETECTION D'ENZYMES*

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) SONG, Xuedong, Roswell, GA 30076, US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephshospitalstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 782 070 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05766030.0 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021836 17.06.2005
- (87) WO 2006/002114 2006/01 05.01.2006
- (88) 05.10.2006

- (30) 17.06.2004 US 580969 P
- (54) • *TUMORASSOZIIERTE ANTIGENPROFILE IN DER KREBSDIAGNOSTIK UND IMMUN-THERAPIE*  
• *TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN PROFILES IN CANCER DIAGNOSTICS AND IMMUNOTHERAPY*  
• *COMBINAISONS D'ANTIGENES ASSOCIEES A UNE TUMEUR POUR LE DIAGNOSTIC DE DIFFERENTS TYPES DE CANCER*
- (71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia CA 91355, US
- (72) CHIANG, Chih-Sheng, Chatsworth, CA 91311, US  
SIMARD, John, J.L., West Vancouver, British Columbia V7V3C1, CA
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 782 071 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05857556.4 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027307 29.07.2005
- (87) WO 2006/093529 2006/36 08.09.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 30.07.2004 US 592499 P  
06.12.2004 US 6031

- (54) • *KOVALENTES ANBINDEN VON FUNKTIONELLEN GRUPPEN AN PROTEINE UND SUBSTRATE DAFÜR*  
• *COVALENT TETHERING OF FUNCTIONAL GROUPS TO PROTEINS AND SUBSTRATES THEREFOR*  
• *LIAISON COVALENTE DE GROUPES FONCTIONNELS A DES PROTEINES ET SUBSTRATS ASSOCIES*

- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) DARZINS, Aldis, Highlands Ranch, CO 80126, US  
ENCELL, Lance P., Fitchburg, WI 53711, US  
JOHNSON, Tonny, Madison, WI 53719, US  
KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US  
LOS, Georgyi V., Madison, WI 53711, US  
MCDOUGALL, Mark, Arroyo Grande, CA 93420, US  
WOOD, Keith V., Mt. Horeb, WI 53572, US  
WOOD, Monika G., Mt. Horeb, WI 53572, US  
ZIMPRICH, Chad, Stoughton, WI 53589, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 33/58** → (51) **G01N 21/82**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 782 072 A2\***  
**A61K 38/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05739891.9 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003946 14.04.2005
- (87) WO 2005/101013 2005/43 27.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 15.04.2004 US 562866 P



- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING VON MODULATOREN NEURALER REGENERATION*
  - *MATERIALS AND METHODS FOR SCREENING MODULATORS OF NEURAL REGENERATION*
  - *SUBSTANCES ET PROCÉDES POUR LE CRIBLAGE DE MODULATEURS DE LA REGENERATION NEURONALE*
- (71) Reglia AB, Chalmers Innovation Stena Center 1D, 41292 Göteborg, SE
- (72) PEKNY, Milos, S-436 44 Askim, SE  
PEKNA, Marcela, S-436 44 Askim, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 782 073 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775700.7 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003366 26.08.2005  
(87) WO 2006/021810 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 GB 0419124
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT MORBUS ALZHEIMER*
- *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO ALZHEIMER'S DISEASE*
  - *METHODES ET FORMULATIONS EN RAPPORT AVEC LA MALADIE D'ALZHEIMER*

- (71) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB
- (72) WARD, Malcolm c/o Proteome Sciences plc, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
PATEL, Vaksha c/o Proteome Sciences plc, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
MCGREGOR, Emma c/o Proteome Sciences plc, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
LEEDS, Nicola c/o Proteome Sciences plc, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
BYERS, Helen c/o Proteome Sciences plc, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
CAMPBELL, James c/o Proteome Sciences plc, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
LEUNG, Kit-Yi c/o Proteome Sciences plc, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
WESTBROOK, Jules c/o Proteome Sciences plc, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 782 074 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788062.7 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028871 12.08.2005  
(87) WO 2006/023412 2006/09 02.03.2006  
(30) 18.08.2004 US 602334 P
- (54) • *BIOMARKER FÜR OSTEOARTHRITIS*
- *BIOMARKERS FOR OSTEOARTHRITIS*
  - *BIOMARQUEURS DE L'OSTEOARTHROSE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) LING, Shari, M., Elliot City, MD 21042, US  
PERLEE, Lorah, Wilton, CT 06897, US  
TCHERNEV, Velizar, T., Branford, CT 06405, US

- LEJNINE, Serguei, Rocky Hill, CT 06067, US  
PATEL, Dhavalkumar, D., Chaptel Hill, NC 27514, US  
FERRUCCI, Luigi, Baltimore, MD 21210, US  
ZHAN, Ming, Germantown, MD 20874, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/72**
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/725**
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/542**
- G01N 35/00** → (51) **A01N 1/02**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 782 075 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818193.4 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028048 04.08.2005  
(87) WO 2006/036307 2006/14 06.04.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 04.08.2004 US 599217 P  
09.09.2004 US 608231 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGISTRIERUNG DER SPENDERARRAYSTELLE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING DISPENSER ARRAY LOCATION*
  - *PROCEDE DE REVETEMENT POUR RESEAUX D'ECHANTILLONS MICROFLUIDIQUES*
- (71) BioTrove, Inc., 12 Gill Street, Suite 4000, Woburn, MA 01801-1728, US
- (72) BRENNAN, Colin J. H., Marblehead, MA 01945, US  
CHO, Jamie, Stoughton, MA 02072, US  
GARCIA, Javier, Lexington, MA 02421, US  
HESS, Robert, Arlington, MA 02474, US  
KANIGAN, Tanya S., Winchester, MA 01890, US  
KATZ, Arrin, Cambridge, MA 02140, US  
KIM, Namyong, Singapore 269199, SG  
LINTON, John, Lincoln, MA 01773, US  
SRIVASTAVA, Shailesh, Medway, MA 02053, US
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01P 21/00** (11) **1 782 076 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773403.0 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/052643 10.08.2005  
(87) WO 2006/018791 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 CN 200410055499
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG DES ROTATIONSVERHÄLTNISSSES ZWISCHEN ZWEI BEWEGUNGSENSOREN EINES SENSORSYSTEMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING THE ROTATIONAL RELATIONSHIP BETWEEN TWO MOTION SENSORS OF A SENSOR SYSTEM*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ETALONNAGE DE RELATION DE ROTATION ENTRE DEUX CAPTEURS DE MOUVEMENT D'UN SYSTEME DE CAPTEURS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) LIU, Fang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN  
TU, Jiawen, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 782 077 A1\***  
**G01R 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05791785.8 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030233 25.08.2005  
(87) WO 2006/026346 2006/10 09.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 604561 P

- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT GESCHICHTETER CANTILEVERSPITZE*
- *STACKED TIP CANTILEVER ELECTRICAL CONNECTOR*
  - *CONNECTEUR ELECTRIQUE A POINTE EN PORTE-A-FAUX EMPILE*
- (71) K & S Interconnect, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) WILLIAMS, Scott, R., Gilbert, AZ 85234, US  
SHUHART, John, Warminster, PA 18974, US  
SLOPEY, Alan, Warrington, PA 18976, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01R 3/00** (11) **1 782 078 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05750524.0 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000417 21.06.2005  
(87) WO 2005/124371 2005/52 29.12.2005  
(30) 21.06.2004 EP 04388039  
28.09.2004 EP 04388065  
27.01.2005 EP 05388003

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUSRICHTUNG EINER SONDE*
- *A METHOD FOR PROVIDING ALIGNMENT OF A PROBE*
  - *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'UNE SONDE*
- (71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK
- (72) NIELSEN, Peter, Folmer, DK-3520 Farum, DK  
PETERSEN, Peter, R.E., DK-3400 Hillerød, DK  
HANSEN, Jesper, Erdman, DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- G01R 3/00** → (51) **G01R 1/067**

- (51) **G01R 5/00** (11) **1 782 079 A1\***  
**H01R 13/646**
- (25) De (26) De  
(21) 05771469.3 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008112 26.07.2005  
(87) WO 2006/021280 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 DE 20413305 U
- (54) • *KALIBRIERSTANDARD*
- *CALIBRATION STANDARD*
  - *TALON DE CALIBRAGE*
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (72) WEISS, Frank, 02994 Bernsdorf, DE  
OPPELT, Reiner, 83404 Ainring, DE

NESTLER, Gerhard, 84329 Wurmansquick, DE  
(74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

**G01R 15/06** → (51) **G01R 15/14**

(51) **G01R 15/14** (11) **1 782 080 A1\***  
**G01R 15/06 H02J 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05775973.0 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053971 12.08.2005  
(87) WO 2006/021521 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004041091  
18.07.2005 DE 102005033451  
(54) • ANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN ENER-  
GIEVERSORGUNG EINES MESSGERÄTES  
• ASSEMBLY FOR SUPPLYING ELECTRICAL  
ENERGY TO A MEASURING DEVICE  
• ENSEMBLE POUR L'ALIMENTATION  
ELECTRIQUE D'UN APPAREIL DE MESURE  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BIRKLE, Siegfried, 91315 Höchststadt, DE  
HAIN, Stefan, 91090 Effeltrich, DE

(51) **G01R 15/14** (11) **1 782 081 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05778292.2 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009013 19.08.2005  
(87) WO 2006/021389 2006/09 02.03.2006  
(30) 21.08.2004 DE 102004040575  
(54) • EINRICHTUNG ZUM MESSEN VON  
ELEKTRISCHEM STROM, SPANNUNG UND  
TEMPERATUR AN EINEM AUS STARREM  
MATERIAL BESTEHENDEN ELEKTRI-  
SCHEN LEITER  
• DEVICE FOR MEASURING ELECTRICAL  
CURRENT, VOLTAGE, AND TEMPERA-  
TURE ON AN ELECTRICAL CONDUCTOR  
MADE OF RIGID MATERIAL  
• DISPOSITIF POUR MESURER LE COU-  
RANT ELECTRIQUE, LA TENSION ET LA  
TEMPERATURE AU NIVEAU D'UN  
CONDUCTEUR ELECTRIQUE CONSTITUE  
D'UN MATERIAU RIGIDE  
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59,  
68520 Ladenburg, DE  
(72) MÜLLER, Klaus-Georg, 69259 Wilhelmsfeld,  
DE  
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter  
Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 782 082 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763408.1 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022422 23.06.2005  
(87) WO 2006/002355 2006/01 05.01.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 23.06.2004 US 876161  
(54) • KOMPARATOR-RÜCKKOPPLUNGS-SPIT-  
ZENDETEKTOR  
• COMPARATOR FEEDBACK PEAK DETEC-  
TOR  
• DETECTEUR DE CRETE DE RETROACTION  
DE COMPARETEUR  
(71) Teradyne, Inc., Legal. Dept., 321 Harrison  
Avenue, Boston, MA 02118, US

(72) NAKAMURA, Atsushi c/o Teradyne, Inc., Boston, MA 02118, US  
(74) Boyce, Conor, et al. F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01R 19/155** (11) **1 782 083 A1\***  
**G01R 19/165**

(25) En (26) En  
(21) 05767957.3 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) PL 2005/000046 04.08.2005  
(87) WO 2006/019325 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 PL 36963904  
(54) • INDIKATOR DER PRÄSENZ EINER WECH-  
SELSPANNUNG  
• INDICATOR OF PRESENCE OF AC VOL-  
TAGE  
• INDICATEUR DE PRÉSENCE DE TENSION  
ALTERNATIVE  
(71) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713  
Warszawa, PL  
(72) CZYZEWSKI, Jan, PL-30-223 Krakow, PL  
HUBER, Robert, 68775 Ketsch, DE  
LUTO, Mariusz, PL-15-198 Bialystok, PL  
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp.  
z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna  
13A, 31-038 Krakow, PL

**G01R 19/165** → (51) **G01R 19/155**

(51) **G01R 21/06** (11) **1 782 084 A1\***  
**G01R 31/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05798285.2 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002139 25.08.2005  
(87) WO 2006/027462 2006/11 16.03.2006  
(30) 27.08.2004 FR 0409134  
(54) • ANLAGENSTEUERUNGSVORRICHTUNG  
ZUR LIEFERUNG VON INFORMATIONEN  
ÜBER DEN BETRIEBZUSTAND DER  
ANLAGE  
• EQUIPMENT CONTROL DEVICE FOR PRO-  
VIDING INFORMATION ABOUT AN OPER-  
ATING STATE OF THE EQUIPMENT  
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN EQUI-  
PEMENT APTE A DONNER UNE INFOR-  
MATION SUR UN ETAT DE  
FONCTIONNEMENT DE L'EQUIPEMENT  
(71) Johnson Controls Technology Company, 700  
Waverly Road, Holland, MI 49423, US  
(72) SIGRIST, Rémi, F-95210 SAINT-GRATIEN,  
FR  
(74) Fruchard, Guy, CABINET BOETTCHER, 22,  
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 29/26** (11) **1 782 085 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05769685.8 (22) 11.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/007495 11.07.2005  
(87) WO 2006/015677 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 DE 102004037577  
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DES PHA-  
SENRAUSCHENS EINES HOCHFREQUENZ-  
SIGNALS UND MESSGERÄT ZUM  
AUSFÜHREN DIESER VERFAHRENS  
• METHOD FOR MEASURING THE PHASE  
JITTER OF A HIGH-FREQUENCY SIGNAL,  
AND MEASURING UNIT FOR CARRYING  
OUT THIS METHOD  
• PROCEDE POUR MESURER LE BRUIT DE  
PHASE D'UN SIGNAL HAUTE FREQUENCE  
ET APPAREIL DE MESURE PERMETTANT  
DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) ROTH, Alexander, 84405 Dorfen, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**G01R 31/02** → (51) **H04M 3/22**

**G01R 31/28** → (51) **G01R 21/06**

**G01R 31/302** → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01R 33/09** (11) **1 782 086 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05798189.6 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002133 24.08.2005  
(87) WO 2006/027459 2006/11 16.03.2006  
(30) 27.08.2004 FR 0409160  
(54) • MAGNETFELDSSENSOR UND ELEMENTA-  
RES MODUL DAMIT  
• MAGNETIC FIELD SENSOR AND ELEMEN-  
TARY MODULE COMPRISING THE SAME  
• CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET  
MODULE ELEMENTAIRE INCORPORANT  
CE CAPTEUR  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public,  
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Ensi Caen, 6 Boulevard du Maréchal Juin,  
14000 Caen, FR  
Université de Caen Basse Normandie,  
Esplanade de la Paix, 14000 Caen, FR  
(72) DOLABDJIAN, Christophe, F-14000 CAEN,  
FR  
PEREZ, Laurent, F-14000 Caen, FR  
BUTIN, Laurent, F-13008 Marseille, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62  
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G01S 1/00** (11) **1 782 087 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733542.4 (22) 23.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/005623 23.02.2005  
(87) WO 2006/022831 2006/09 02.03.2006  
(30) 16.08.2004 US 919174  
(54) • VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND  
COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR  
GPS-SIGNALBESCHAFFUNG UNTER VER-  
WENDUNG EINER ADAPTIVEN SUCHMA-  
SCHINE  
• APPARATUS, METHODS AND COMPUTER  
PROGRAM PRODUCTS FOR GPS SIGNAL  
ACQUISITION USING AN ADAPTIVE  
SEARCH ENGINE  
• APPAREILS, PROCEDES ET PRODUITS  
PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR  
L'ACQUISITION DE SIGNAL GPS AU  
MOYEN D'UN MOTEUR DE RECHERCHE  
ADAPTATIF  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,  
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, North  
Carolina 27514, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE,  
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol  
BS1 6HU, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 782 088 A1\***  
**G01S 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05774442.7 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (86) IB 2005/052672 11.08.2005
- (87) WO 2006/018803 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 GB 0418357
- (54) • *GPS-EMPFÄNGER UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNG*
- *GPS RECEIVER AND RELATED METHOD AND APPARATUS*
- *RECEPTEUR GPS ET PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JAMES, Michael D., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G01S 1/02** (11) **1 782 089 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
  - (21) 05763243.2 (22) 23.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/022210 23.06.2005
  - (87) WO 2006/023052 2006/09 02.03.2006
  - (30) 17.08.2004 US 919701
  - (54) • *MECHANISMUS ZUR WEITERREICHUNG UNTER VERWENDUNG VON TEILNEHMERDETEKTION SYNCHRONISierter ZUGANGSPUNKT-BAKENÜBERTRAGUNGEN*
  - *MECHANISM FOR HAND OFF USING SUBSCRIBER DETECTION OF SYNCHRONIZED ACCESS POINT BEACON TRANSMISSIONS*
  - *MECANISME DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE FAISANT APPEL A LA DETECTION PAR L'ABONNE DE TRANSMISSIONS DE BALISE DE POINT D'ACCES SYNCHRONISE*
  - (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
  - (72) KOTZIN, Michael D., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
  - (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**G01S 3/786** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 782 090 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774059.9 (22) 16.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) KR 2005/002673 16.08.2005  
(87) WO 2006/019249 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 KR 2004064538
  - (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER POSITION EINES MOBILEN OBJEKTS IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM*
  - *METHOD OF ESTIMATING POSITION OF A MOBILE OBJECT IN A NAVIGATION SYSTEM*
  - *PROCEDE POUR ESTIMER LA POSITION D'UN OBJET MOBILE DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION*
  - (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
  - (72) YI, Dong Hoon, Seoul 136-055, KR
  - (74) JUNG, Mun Ho 615-701, Woosung 6-danji Apt., Gyeonggi-do 463-753, KR
  - (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G01S 5/00** → (51) **G01S 1/00**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 782 091 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05786585.9 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029153 15.08.2005
- (87) WO 2006/023505 2006/09 02.03.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 19.08.2004 US 922627
- (54) • *ERSTELLUNG EINES KOORDINATENSYSTEMS UND KOORDINATEN FÜR KNOTEN IN EINEM NETZWERK*
- *ESTABLISHING A COORDINATE SYSTEM AND COORDINATES FOR NODES IN A NETWORK*
- *ETABLISSEMENT D'UN SYSTEME DE COORDONNEES ET DE COORDONNEES POUR DES NOEUDS DANS UN RESEAU*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) BRIGNONE, Cyril, Palo Alto, California 940304, US
- PRADHAN, Salil, Palo Alto, California 94304, US
- CONNORS, Timothy S, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G01S 7/03** → (51) **G01S 13/88**

**G01S 7/292** → (51) **G06K 9/32**

**G01S 7/35** → (51) **G01S 13/88**

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 782 092 A1\***  
**G01S 13/93**
- (25) De (26) De
  - (21) 05754117.9 (22) 24.06.2005
  - (84) DE FR GB IT
  - (86) EP 2005/052974 24.06.2005
  - (87) WO 2006/018344 2006/08 23.02.2006
  - (30) 17.08.2004 DE 102004039742
  - (54) • *FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINES KFZ-RADARSENSORS DURCH RÜCKTRANSFORMATION UND VERGLEICH DER DIGITALEN FFT-DATEN*
  - *MONITORING THE FUNCTION OF A MOTOR VEHICLE RADAR SENSOR BY TRANSFORMING BACK AND COMPARING THE DIGITAL FFT DATA*
  - *CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR RADAR D'AUTOMOBILE PAR TRANSFORMATION INVERSE ET COMPARAISON DES DONNEES DE TFR NUMERIQUES*
  - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
  - (72) MAYER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
  - LUCAS, Bernhard, 74354 Besigheim, DE
  - HILSEBECHER, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
  - HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
  - HAFFMANS, Paco, 71032 Boeblingen, DE

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 782 093 A1\***  
**G01S 13/75** **H01Q 1/52**  
**G06K 17/00** **G01R 31/302**  
**H04B 17/00** **G06K 19/077**
- (25) De (26) De
  - (21) 05784529.9 (22) 18.08.2005
  - (84) AT DE FI FR
  - (86) EP 2005/054076 18.08.2005
  - (87) WO 2006/021542 2006/09 02.03.2006
  - (30) 20.08.2004 DE 102004040727
  - 08.10.2004 DE 102004049071

- (54) • *ULTRAHOCHFREQUENZ-TESTEINRICHTUNG FÜR TRANSPONDER*
- *ULTRAHIGH-FREQUENCY TESTING DEVICE FOR TRANSPONDERS*
- *DISPOSITIF D'ESSAI A ULTRA-HAUTE FREQUENCE POUR TRANSPONDEURS*
- (71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
- (72) SÜSS, Jürgen, 93149 Nittenau, DE
- BROD, Volker, 93077 Bad Abbach, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**G01S 7/486** → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 782 094 A2\***  
**G01S 15/89** **A61B 8/15**  
**A61B 8/14**
- (25) En (26) En
  - (21) 05772154.0 (22) 25.07.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) NO 2005/000278 25.07.2005
  - (87) WO 2006/009469 2006/04 26.01.2006
  - (88) 16.03.2006
  - (30) 23.07.2004 US 590444 P
  - (54) • *ULTRASCHALL-BILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG NICHTLINEARER MANIPULATION VON VORWÄRTS-AUSBREITUNGSEIGENSCHAFTEN EINES IMPULSES*
  - *ULTRASOUND IMAGING USING NON-LINEAR MANIPULATION OF FORWARD PROPAGATION PROPERTIES OF A PULSE*
  - *IMAGERIE ULTRASONORE UTILISANT DES MANIPULATIONS NON LINEAIRES BASEES SUR DES PROPRIETES DE PROPAGATION D'IMPULSIONS ULTRASONORES*
  - (71) Angelsen, Bjorn A. J., Bugges veg 4B, 7051 Trondheim, NO
  - Hansen, Rune, Kaarli, N-7105 Stadsbygd, NO
  - Standal, Oyvind, Jonsvannsveien 87b, N-7050 Trondheim, NO
  - (72) Angelsen, Bjorn A. J., 7051 Trondheim, NO
  - Hansen, Rune, N-7105 Stadsbygd, NO
  - Standal, Oyvind, N-7050 Trondheim, NO
  - (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**G01S 13/06** → (51) **G01V 3/12**

**G01S 13/50** → (51) **G01V 3/12**

**G01S 13/75** → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 13/88** (11) **1 782 095 A2\***  
**G01S 7/03** **G01S 7/35**
- (25) En (26) En
  - (21) 05791191.9 (22) 25.08.2005
  - (84) DE GB
  - (86) US 2005/030225 25.08.2005
  - (87) WO 2006/024008 2006/09 02.03.2006
  - (88) 06.04.2006
  - (30) 26.08.2004 US 926676
  - (54) • *RADAR-HÖHENMESSER*
  - *RADAR ALTIMETER*
  - *ALTIMETRE RADAR*
  - (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
  - (72) VACANTI, David, C., Renton, WA 98058, US
  - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB



(51) **G01S 13/93** (11) **1 782 096 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858031.7 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024880 12.07.2005  
(87) WO 2007/005031 2007/02 11.01.2007  
(30) 12.07.2004 US 889983  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RICHTUNGSBESTIMMUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING BEARING**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE DETERMINATION DU RELEVEMENT**  
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US  
(72) SMITH, Mark, Dean, Glendale, AZ 85308, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01S 13/93** → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 15/02** (11) **1 782 097 A1\***  
**G01S 15/08** **G01C 15/02**  
**G01C 5/00** **G01V 3/15**

(25) En (26) En  
(21) 04764144.4 (22) 21.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/009152 21.07.2004  
(87) WO 2006/007872 2006/04 26.01.2006  
(54) • **KOMBINATIONSWERKZEUG ZUR AUSRICHTUNG, DISTANZMESSUNG UND ERFASSUNG VON OBJEKTEN UNTER EINER OBERFLÄCHE**  
• **COMBINATION TOOL FOR ALIGNING, MEASURING DISTANCES AND SENSING OBJECTS UNDER A SURFACE**  
• **OUTIL TOUT USAGE PERMETTANT D'ALIGNER, DE MESURER DES DISTANCES ET DE DETECTER DES OBJETS SOUS UNE SURFACE**  
(71) I-CONCEPTS & MARKETING SARL, 79 avenue Edouard Vaillant - Bât D, 92517 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
(72) MALARD, Fabrice, F- 92100 Boulogne, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**G01S 15/08** → (51) **G01S 15/02**

(51) **G01S 15/50** (11) **1 782 098 A1\***  
**G01S 15/66**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05768001.9 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/053115 30.06.2005  
(87) WO 2006/013136 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 FR 0408594  
(54) • **VERFAHREN ZUR ANTENNENWINKELKALIBRATION DURCH RELATIVE DISTANZMESSUNG**  
• **METHOD FOR AN ANTENNA ANGULAR CALIBRATION BY RELATIVE DISTANCE MEASURING**  
• **PROCEDE DE CALIBRATION ANGULAIRE D'UNE ANTENNE PAR MESURE DE LA DISTANCE RELATIVE**  
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) PILLON, Denis, c/o MARKS & CLERK FRANCE, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 15/66** → (51) **G01S 15/50**

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 17/89** (11) **1 782 099 A2\***  
**G01S 7/486**

(25) En (26) En  
(21) 05764423.9 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/023922 06.07.2005  
(87) WO 2006/014470 2006/06 09.02.2006  
(88) 09.03.2006  
(30) 06.07.2004 US 886073  
(54) • **ENTFERNUNGSBESTIMMUNG IN 3D-ABBILDUNGSSYSTEMEN**  
• **DETERMINING RANGE IN 3D IMAGING SYSTEMS**  
• **DÉTERMINATION DE DISTANCE DANS DES SYSTÈMES D'IMAGERIE EN TROIS DIMENSIONS**  
(71) DIMSDALE ENGINEERING, LLC, 15 Villanova Lane, Oakland, CA 94611, US  
(72) DIMSDALE, Jerry, Oakland, California 94611, US  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs IP Management AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**G01T 1/20** → (51) **H01L 27/146**

**G01T 1/29** → (51) **G06T 1/00**

**G01T 3/00** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G01V 3/10** (11) **1 782 100 A1\***  
**G01V 3/11**

(25) En (26) En  
(21) 05773359.4 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001283 26.08.2005  
(87) WO 2006/021045 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 AU 2004904842  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METALLDETEKTION UNTER VERWENDUNG VON DIGITALSIGNALVERARBEITUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR METAL DETECTION EMPLOYING DIGITAL SIGNAL PROCESSING**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE METAUX PAR TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES**  
(71) Minelab Electronics Pty Limited, 118 Hayward Avenue, Torrensville SA 5031, AU  
(72) STAMATESCU, Laurentiu, Torrensville, South Australia 5031, AU  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01V 3/11** → (51) **G01V 3/10**

(51) **G01V 3/12** (11) **1 782 101 A2\***  
**G01S 13/06** **G01S 13/50**

(25) En (26) En  
(21) 05857704.0 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026708 28.07.2005  
(87) WO 2006/098751 2006/38 21.09.2006  
(30) 28.07.2004 US 591617 P  
(54) • **LANDMINENDETEKTOR MIT MEHREREN MODI**  
• **MULTI-MODE LANDMINE DETECTOR**  
• **DETECTEUR MULTI-MODE DE MINES TERRESTRES**  
(71) L-3 Communications Cyterra Corporation, 10 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US  
(72) STILWELL, Gregory, Orlando, Florida 32819, US  
SOLOMON, Geoffrey, Maitland, Florida 32751, US  
MCCOY, Richard, Winter Park, FL 32789, US  
MCCARTHY, Steve, Ocoee, Florida 34761, US  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**G01V 3/15** → (51) **G01S 15/02**

(51) **G01V 5/00** (11) **1 782 102 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05774424.5 (22) 05.08.2005  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(86) BY 2005/000007 05.08.2005  
(87) WO 2006/015471 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.08.2004 BY 20040750  
(54) • **SICHERHEITS-EINGANGSSYSTEM**  
• **A SECURITY ENTRANCE SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ENTREE SECURISE**  
(71) Linev, Vladimir N., Vasnetsova Str. 2-71, Minsk, 220105, BY  
(72) Linev, Vladimir N., Minsk, 220105, BY  
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P. O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**G01V 5/00** → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01V 5/10** (11) **1 782 103 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05761614.6 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/001786 29.04.2005  
(87) WO 2005/106190 2005/45 10.11.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 30.04.2004 US 567071 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEIGENSCHAFTEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING HYDROCARBON PROPERTIES**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DES PROPRIETES D'HYDROCARBURES**  
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
(84) CZ LT  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) DE DK IE IT RO SK  
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(72) SYNGAEVSKY, Alexander Schlumberger Base MDI BP76, Ouargla 30500, DZ

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 13/00** (11) **1 782 104 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05779860.5 (22) 15.08.2005  
(84) FR GB  
(86) IB 2005/002597 15.08.2005  
(87) WO 2006/021877 2006/09 02.03.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 27.08.2004 US 928953

(54) • *VERBESSERTE GEOPHON-KALIBRATIONSTECHNIK*  
• *IMPROVED GEOPHONE CALIBRATION TECHNIQUE*  
• *TECHNIQUE AMELIOREE D'ETALONNAGE DE GEOPHONE*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL SI SK TR  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR  
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, P.O. Box 71, Willemstad, Curacao, AN

(84) BG CZ DE DK FR GB GR HU IE IT LT NL PL RO SI TR  
(71) SCHLUMBERGER OVERSEAS, S.A., No. 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL  
(72) KAMATA, Masahiro, Kanagawa-ken 215-0013, JP

(74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**G01V 15/00** → (51) **G06K 17/00**

(51) **G02B 1/10** (11) **1 782 105 A1\***  
**G02B 5/30** **B32B 23/20**  
**G02F 1/1335** **G09F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05768563.8 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/014250 28.07.2005  
(87) WO 2006/013906 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 JP 2004225279  
16.12.2004 JP 2004364096

(54) • *OPTISCHER FILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLARISATIONSPLATTE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL FILM, PRODUCING METHOD THEREFOR, POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS*  
• *FILM OPTIQUE, MÉTHODE POUR PRODUIRE CELUI-CI, PLAQUE DE POLARISATION ET APPAREIL DE VISUALISATION DE L'IMAGE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) MURAMATSU, Yuuzou FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP  
NAKAMURA, Kenichi FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G02B 1/11** (11) **1 782 106 A1\***  
**C08J 7/04** **C03C 17/22**  
**C09C 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 05777480.4 (22) 28.07.2005

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

(86) US 2005/026698 28.07.2005  
(87) WO 2006/025992 2006/10 09.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 926722

(54) • *ANTIBLENDBESCHICHTUNG UND ARTIKEL*  
• *ANTI GLARE COATING AND ARTICLES*  
• *REVETEMENT ANTI-REFLET ET ARTICLES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) RICHTER, Paul J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CAIRNS, Darran R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BOTTARI, Frank J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G02B 3/00** (11) **1 782 107 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05776956.4 (22) 06.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008556 06.08.2005  
(87) WO 2006/018167 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 DE 102004039936

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HOMOGENISIERUNG VON LICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR HOMOGENIZING LIGHT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'HOMOGENEISATION DE LUMIERE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE

(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Frönden-berg, DE

(74) Basfeld, Rainer, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

**G02B 3/02** → (51) **G02B 27/10**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 782 108 A1\***  
**B42D 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 05771928.8 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/053903 08.08.2005  
(87) WO 2006/013215 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 CZ 20040869

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES, BEUGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER ERZEUGUNG*  
• *A METHOD OF CREATING A THREE-DIMENSIONAL IMAGE, A DIFFRACTIVE ELEMENT AND METHOD OF CREATING THE SAME*  
• *PROCÉDE DESTINE A CREER UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE, ELEMENT A DIFFRACTION ET PROCÉDE DE CREATION CORRESPONDANT*

(71) Optaglio sro, 250 68 Husinec-Rez 199, CZ RYZI, Zbynek, 250 68 Husinec-Rez 199, CZ KOLARIK, Vladimir, 250 68 Husinec-Rez 199, CZ

KOTACKA, Libor, 250 68 Husinec-Rez 199, CZ

Zolotukhin, Max, Andover Hampshire SP10 4DU, GB

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 782 109 A1\***  
**B29C 55/16** **C08J 5/18**  
**G02F 1/13363** **B29L 7/00**  
**B29L 11/00** **C08L 101/00**

(25) En (26) En  
(21) 05768825.1 (22) 27.07.2005

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

(86) JP 2005/014152 27.07.2005

(87) WO 2006/013869 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228069

(54) • *THERMOPLASTISCHER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *THERMOPLASTIC FILM AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*  
• *FILM THERMOPLASTIQUE ET MÉTHODE POUR PRODUIRE CE FILM*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) OTOSHI, Masaaki, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP

HASHIMOTO, Kiyokazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP

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

**G02B 5/30** → (51) **G02B 1/10**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 782 110 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05791862.5 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/054158 24.08.2005  
(87) WO 2006/021569 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 DK 200401283

(54) • *VERFAHREN ZUR VERANLASSUNG VON LICHTBRECHENDEN INDEXSTRUKTUREN IN EINER MIKROSTRUKTURFASER, EINE MIKROSTRUKTURFASER UND ARTIKEL*  
• *A METHOD OF INDUCING REFRACTIVE INDEX STRUCTURES IN A MICRO-STRUCTURED FIBER, A MICRO-STRUCTURED FIBER AND AN ARTICLE*  
• *PROCÉDÉ D'INDUCTION DE STRUCTURES À INDICE DE RÉFRACTION DANS UNE FIBRE MICROSTRUCTURÉE, FIBRE MICROSTRUCTURÉE ET ARTICLE*

(71) Koheras A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

(72) VARMING, Poul, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

(74) Hegner, Anette, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

(51) **G02B 6/02** (11) **1 782 111 A2\***  
**G02B 6/00** **H04B 10/12**  
**H01S 3/30**

(25) En (26) En  
(21) 05857279.3 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/028032 05.08.2005  
(87) WO 2006/017802 2006/07 16.02.2006  
(88) 23.11.2006

(30) 05.08.2004 US 911812  
05.08.2004 US 912666

(54) • *FASEROPTISCHER ARTIKEL*  
• *FIBER OPTIC ARTICLE*  
• *ARTICLE EN FIBRES OPTIQUES*



- (71) Nufern, 7 Airport Park Road, East Granby CT 06026-9523, US
- (72) FARRONI, Julia A., Windsor, CT 06095, US  
MANYAM, Upendra H., Weatogue, CT 06089, US
- JACOBSON, Nils, North Granby, CT 06060, US
- TANKALA, Kanishka, South Windsor, CT 06074, US
- CARTER, Adrian, Bulli, NSW 2516, AU
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- 
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 782 112 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05800704.8 (22) 07.07.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/024053 07.07.2005
  - (87) WO 2006/023140 2006/09 02.03.2006
  - (30) 23.07.2004 US 897787
  - (54)
    - RÜCKSEITENABLAGERUNG ZUR BELASTUNGS- UND VERWÖLBNUNGSMINDE- RUNG BEI DER HERSTELLUNG OPTISCHER WELLENLEITER
    - BACKSIDE DEPOSITION FOR RELIEVING STRESS AND DECREASING WARPING IN OPTICAL WAVEGUIDE PRODUCTION
    - DEPOT SUR FACE ARRIERE SOULAGEANT LA CONTRAINTE ET DIMINUANT LE GAUCHISSEMENT EN PRODUCTION DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE
  - (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Book Road, NHQ 1-719, Nashua, NH 03060-6909, US
  - (72) CONWAY, Timothy, J., Gainesville, VA 20155, US  
MCINTYRE, Thomas, J., Nokesville, VA 20181, US  
POMERENE, Andrew, TS, Leesburg, VA 20175, US
  - (74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- 
- (51) **G02B 6/122** (11) **1 782 113 A1\***  
**G02B 6/30** **G02B 6/136**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05786644.4 (22) 22.08.2005
  - (84) DE FR GB
  - (86) US 2005/029815 22.08.2005
  - (87) WO 2006/023862 2006/09 02.03.2006
  - (30) 23.08.2004 US 603843 P
  - (54)
    - SYSTEM UND VERJÜNGTER WELLENLEITER ZUR VERBESSERUNG DER LICHTKOPPELEFFIZIENZ ZWISCHEN OPTISCHEN FASERN INTEGRIERTER PLANARER WELLENLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
    - SYSTEM AND TAPERED WAVEGUIDE FOR IMPROVING LIGHT COUPLING EFFICIENCY BETWEEN OPTICAL FIBERS AND INTEGRATED PLANAR WAVEGUIDES AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
    - SYSTEME ET GUIDE D'ONDES A TRANSITION PROGRESSIVE POUR AMELIORER LE RENDEMENT DE COUPLAGE DE LA LUMIERE ENTRE DES FIBRES OPTIQUES ET DES GUIDES D'ONDES PLANS INTEGRES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
  - (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
  - (72) CHOUDHURY, Masum, Naperville, IL 60540, US

- STANCZYK, Thomas R., Lisle, IL 60532, US
- RICHARDSON, Dean, Wilmette, IL 60091, US
- DONVAL, Ariela, 48550 Rosh Haayin, IL
- ORON, Ram, 74064 Nes Ziona, IL
- ORON, Moshe, 76404 Rehovot, IL
- (74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinn- grebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**G02B 6/136** → (51) **G02B 6/122**

**G02B 6/30** → (51) **G02B 6/122**

- 
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 782 114 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05723718.2 (22) 25.02.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/005967 25.02.2005
  - (87) WO 2006/022840 2006/09 02.03.2006
  - (30) 24.08.2004 US 924525
  - (54)
    - FASEROPTISCHER AUFNEHMER UND STECKERBAUGRUPPEN MIT AUSRICHTUNGS- UND SCHLÜSSELMERKMALEN
    - FIBER OPTIC RECEPTACLE AND PLUG ASSEMBLIES WITH ALIGNMENT AND KEYING FEATURES
    - ENSEMBLE PRISE ET FICHE DE FIBRE OPTIQUE AVEC CARACTÉRISTIQUES D'ALIGNEMENT ET DE CLAVETAGE
  - (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
  - (72) THEUERKORN, Thomas, Hickory, NC 28601, US  
NORRIS, Martin, E., Lenoir, NC 28645, US
  - (74) Sturm, Christoph, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/38** (11) **1 782 115 A1\***

- 
- (25) En (26) En
  - (21) 05740002.0 (22) 29.03.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/010705 29.03.2005
  - (87) WO 2006/022868 2006/09 02.03.2006
  - (30) 09.08.2004 US 914763
  - (54)
    - POLARITÄTSERHALTENDE OPTISCHE MEHRFACH-VERBINDER-KABELBAUGRUPPE
    - POLARITY MAINTAINING MULTI-CONNECTOR OPTICAL CABLE ASSEMBLY
    - ENSEMBLE DE CABLES OPTIQUES À CONNEXIONS MULTIPLES DE MAINTIEN DE LA POLARITÉ
  - (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
  - (72) QUINBY, Eric S., Hickory, NC 28601, US  
LEICHTER, Eric J., Newton, NC 28658, US
  - (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 6/42** (11) **1 782 116 A2\***

- 
- (25) En (26) En
  - (21) 05770977.6 (22) 13.07.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) US 2005/024856 13.07.2005
  - (87) WO 2006/017334 2006/07 16.02.2006
  - (30) 13.07.2004 US 587915 P
  - (54)
    - FASERSPITZENERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERWANDTE VERFAHREN
    - FIBER TIP DETECTOR APPARATUS AND RELATED METHODS

- APPAREIL DETECTEUR D'EXTREMITES DE FIBRES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G02B 6/42** → (51) **F21V 8/00**

**G02B 6/46** → (51) **H02G 3/32**

**G02B 7/182** → (51) **G02B 26/08**

**G02B 17/00** → (51) **G02B 27/10**

**G02B 26/02** → (51) **G09F 9/37**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 782 117 A1\***  
**G02B 7/182** **B81B 7/02**

- 
- (25) En (26) En
  - (21) 05766544.0 (22) 02.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/019534 02.06.2005
  - (87) WO 2006/022967 2006/09 02.03.2006
  - (30) 02.08.2004 US 910384
  - (54)
    - MEMS-SPIEGEL MIT VERSTÄRKUNG DES SPIEGELROTATIONSWINKELS
    - MEMS MIRROR WITH AMPLIFICATION OF MIRROR ROTATION ANGLE
    - MIROIR MEMS A ANGLE DE ROTATION AMPLIFIE
  - (71) Advanced NuMicro Systems, Inc., 1469 Sturgeon Way, San Jose, CA 95129, US
  - (72) FU, Yee-Chung, Fremont, California 94539, US
  - (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G02B 27/10** (11) **1 782 118 A2\***  
**G02B 17/00** **G02B 27/30**  
**G02F 1/1335** **G02B 3/02**

- 
- (25) En (26) En
  - (21) 05784684.2 (22) 09.08.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) US 2005/028217 09.08.2005
  - (87) WO 2006/020610 2006/08 23.02.2006
  - (88) 14.12.2006
  - (30) 10.08.2004 US 600272 P  
01.08.2005 US 194360
  - (54)
    - LICHTBÜNDELNDE VORRICHTUNG
    - LIGHT COLLIMATING DEVICE
    - DISPOSITIF DE COLLIMATION DE LA LUMIERE
  - (71) Trivium Technologies, Inc., 37th Floor, Erieview Tower, 1301 East Ninth Street, Cleveland, OH 44114, US  
Lubert, Neil D., 10707 Cooper Hill Drive, Austin, TX 75758, US  
Wojciechowski, Timothy J., 30370 Hilliard Boulevard, Westlake, OH 44145, US  
Lash, Thomas E., 16310 S. Woodland Road, Shaker Heights, OH 44120, US
  - (72) Trivium Technologies, Inc., Cleveland, OH 44114, US  
Lubert, Neil D., Austin, TX 75758, US  
Wojciechowski, Timothy J., Westlake, OH 44145, US  
Lash, Thomas E., Shaker Heights, OH 44120, US



(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,  
GB

**G02B 27/30** → (51) **G02B 27/10**

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 782 119 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05726953.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/000406 22.02.2005
- (87) WO 2006/027428 2006/11 16.03.2006
- (30) 19.08.2004 FR 0408983
- (54) • **BRILLE DES RAHMENLOSEN TYPS MIT  
GELENKFREIEN BIEGBAREN DRAHT-SEI-  
TENBÜGELN**  
• **FRAMELESS-TYPE SPECTACLES COM-  
PRISING HINGE-FREE, BENDABLE WIRE  
SIDEARMS**  
• **LUNETTES DE TYPE SANS ENTOURAGE, A  
BRANCHES FILAIRES DEFORMABLES EN  
FLEXION SANS ARTICULATION**
- (71) Minima, 4 avenue Louis Delage, 91310  
Linna, FR
- (72) PERIE, Jean-Claude, F-82003 MONTAUBAN,  
FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22,  
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**G02C 5/12** → (51) **G02C 5/14**

- (51) **G02C 5/14** (11) **1 782 120 A2\***
- G02C 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05767821.1 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/022232 22.06.2005
- (87) WO 2006/002304 2006/01 05.01.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 23.06.2004 US 875135
- (54) • **VERBESSERUNGEN AN BRILLEN**  
• **IMPROVEMENTS IN EYEWEAR**  
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES  
LUNETTES**
- (71) Aylor, Robert Benson, 9502 Bluewing Ter-  
race, Cincinnati, OH 45241, US
- (72) Aylor, Robert Benson, Cincinnati, OH 45241,  
US
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana  
Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186  
Roma, IT

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 782 121 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05754065.0 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018106 20.05.2005
- (87) WO 2005/124433 2005/52 29.12.2005
- (30) 10.06.2004 US 579124 P  
03.08.2004 US 911400
- (54) • **RESIDUALUNTERBRINGUNGSSCHWELLE  
ZUR KORREKTUR VON ALTERSWEIT-  
SICHTIGKEIT UND ANDERE KORREKTUR  
VON ALTERSWEITSICHTIGKEIT UNTER  
VERWENDUNG VON PATIENTENDATEN**  
• **RESIDUAL ACCOMODATION THRESHOLD  
FOR CORRECTION OF PRESBYOPIA AND  
OTHER PRESBYOPIA CORRECTION USING  
PATIENT DATA**

- **SEUIL D'ACCOMMODATION RESIDUELLE  
POUR CORRECTION DE LA PRESBYTIE ET  
AUTRE CORRECTION DE LA PRESBYTIE  
AU MOYEN DE DONNEES RELATIVES AU  
PATIENT**
- (71) Visx, Incorporated, 3400 Central Express-  
way, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (72) DAI, Guangming, Fremont, CA 94555, US
- (21) 05782487.2 (22) 03.08.2005
- (84) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn,  
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 782 122 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05782487.2 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/027742 03.08.2005
- (87) WO 2006/026057 2006/10 09.03.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 25.08.2004 US 925721
- (54) • **GLEITSICHTGLÄSER MIT KURZEM ÜBER-  
GANG UND MIT VERMINDERTEM UNGE-  
WOLLTEM ASTIGMATISMUS**  
• **SHORT CORRIDOR PROGRESSIVE ADDI-  
TION LENSES WITH REDUCED  
UNWANTED ASTIGMATISM**  
• **LENTILLES A ADDITION PROGRESSIVE, A  
COURT COULOIR ET A ASTIGMATISME  
INDESIRABLE REDUIT**
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE  
GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris,  
94220 Charenton le Pont, FR
- (72) MENEZES, Edgar, V., Roanoke, VA 24018,  
US
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet  
Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris  
Cedex 09, FR

- (51) **G02F 1/025** (11) **1 782 123 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05809935.9 (22) 16.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/029067 16.08.2005
- (87) WO 2006/031354 2006/12 23.03.2006
- (30) 16.08.2004 US 601723 P  
15.08.2005 US 161744
- (54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITSHALBLEITER-  
HOHLLEITERPHASENWECHSLER**  
• **HIGH-SPEED SEMICONDUCTOR WAVE-  
GUIDE PHASE-SHIFTER**  
• **DEPHASEUR DE GUIDE D'ONDES SEMI-  
CONDUCTEUR DE VITESSE ELEVEE**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Moun-  
tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974,  
US
- (72) GILL, Douglas, M, South Orange, NJ 07079,  
US
- MADSEN, Christi, K, Hearne, TX 77895, US
- RAFFERTY, Conor S., New York, NY 10280,  
US
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technolo-  
gies EUR-IP UK Ltd. Unit 18 Core 3, Innova  
Business Park Electric Ave Enfield EN3 7XU,  
GB

**G02F 1/13** → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 782 124 A1\***
- G02F 1/139** **G02F 1/141**
- (25) En (26) En
- (21) 05776797.2 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/016062 26.08.2005
- (87) WO 2006/022451 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 928005
- (54) • **TRANSFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLVOR-  
RICHTUNG**

- **TRANSFLECTIVE LIQUID CRYSTAL  
DEVICE**  
• **DISPOSITIF À CRISTAUX LIQUIDES  
TRANSFLECTIF**
- (71) Nano Loa, Inc., 2-1, Sakado 3-chome,  
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
213012, JP
- (72) MOCHIZUKI, Akihiro, Louisville, Colorado  
80027, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 1/10**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 27/10**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 782 125 A1\***
- F21V 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05780820.6 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052417 19.07.2005
- (87) WO 2006/013505 2006/06 09.02.2006
- (30) 29.07.2004 EP 04103659
- (54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR BELEUCH-  
TUNG VON ANZEIGEVORRICHTUNGEN  
UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT  
DERARTIGEM BELEUCHTUNGSSYSTEM**  
• **ILLUMINATION SYSTEM FOR ILLUMI-  
NATING DISPLAY DEVICES AND DISPLAY  
DEVICE COMPRISING SUCH AN ILLUMI-  
NATION SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR ECLAIRER  
DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ET DIS-  
POSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN  
TEL SYSTEME D'ECLAIRAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOONEKAMP, Eric, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/1343** → (51) **G09F 9/30**

**G02F 1/1368** → (51) **G09F 9/30**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/141** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 782 126 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05821046.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003700 04.11.2005
- (87) WO 2006/052067 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 KR 20040091813  
18.08.2005 KR 20050075748
- (54) • **ELEKTROCHROMISCHER SPIEGEL ODER  
FENSTER MIT INFORMATIONSANZEIGE**  
• **ELECTROCHROMIC MIRROR OR WINDOW  
DISPLAYING INFORMATION**  
• **MIROIR OU FENÊTRE ÉLECTROCHRO-  
MIQUE AFFICHANT DES INFORMATIONS**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Kee-Yong, 304-1703, Sunbimaul 3-  
Danji Apt., Daejeon 306-777, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

<b>G03D 3/04</b>	→ (51)	<b>G03F 7/30</b>
<b>G03F 1/14</b>	→ (51)	<b>H01L 21/027</b>
<b>G03F 7/00</b>	→ (51)	<b>G03H 1/08</b>
(51) <b>G03F 7/11</b>	(11)	<b>1 782 127 A1*</b>
<b>B41C 1/10</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05790957.4	(22) 17.08.2005	
(84) DE FR GB		
(86) US 2005/029430	17.08.2005	
(87) WO 2006/023667	2006/09 02.03.2006	
(30) 23.08.2004 JP 2004242968		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• FLACHDRUCKPLATTENVORLÄUFER</li> <li>• LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR</li> <li>• PRÉCURSEUR DE PLAQUES D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE</li> </ul>
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		
(72) KOJIMA, Yasuhiko, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0022, JP		
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB		
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11)	<b>1 782 128 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05778929.9	(22) 23.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/009093	23.08.2005	
(87) WO 2006/021419	2006/09 02.03.2006	
(88) 05.10.2006		
(30) 23.08.2004 US 603772 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• BELEUCHTUNGSSYSTEM EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN BELICHTUNGSVORRICHTUNG</li> <li>• ILLUMINATION SYSTEM OF A MICRO-LITHOGRAPHIC EXPOSURE APPARATUS</li> <li>• SYSTEME D'ECLAIRAGE D'UN APPAREIL D'EXPOSITION DE MICROLITHOGRAPHIE</li> </ul>
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE		
(72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE		
WANGLER, Johannes, 89551 Königsbrunn, DE		
EGGER, Rafael, 73430 Aalen, DE		
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE		
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE		
<b>G03F 7/20</b>	→ (51)	<b>H01L 21/027</b>
(51) <b>G03F 7/30</b>	(11)	<b>1 782 129 A1*</b>
<b>G03D 3/04</b>		<b>B41C 1/10</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05789143.4	(22) 23.08.2005	
(84) DE FR GB		
(86) US 2005/029799	23.08.2005	
(87) WO 2006/026229	2006/10 09.03.2006	
(30) 25.08.2004 JP 2004245853		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG EINES FLACHDRUCK-PLATTENVORLÄUFERS</li> <li>• METHOD AND APPARATUS FOR DEVELOPMENT OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR</li> <li>• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE DEVELOPPEMENT DE PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE</li> </ul>
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		

(72) HAYASHI, Koji, Tatebayashi, Gunma 374-0027, JP		
NAKAMURA, Chiaki, Tokyo 171-0033, JP		
HAYAKAWA, Eiji, Utsunomiya, Tochigi 320-0864, JP		
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB		
(51) <b>G03G 15/00</b>	(11)	<b>1 782 130 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05729011.6	(22) 18.03.2005	
(84) DE FR GB		
(86) US 2005/009167	18.03.2005	
(87) WO 2005/093523	2005/40 06.10.2005	
(88) 17.11.2005		
(30) 19.03.2004 US 804628		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• BEWEGLICHE SUBEINHEIT UND ZWEI-STÜCKIGE KASSETTE ZUR VERWENDUNG IN EINER BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG</li> <li>• MOVABLE SUBUNIT AND TWO PIECE CARTRIDGE FOR USE IN AN IMAGE FORMING DEVICE</li> <li>• SOUS-UNITE MOBILE ET CARTOUCHE EN DEUX PARTIES POUR DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE IMAGE</li> </ul>
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US		
(72) ASKREN, Benjamin, Alan, Lexington, KY 40502, US		
FOSTER, Larry, Steven, Lexington, KY 40505, US		
TRIPLETT, Edward, Lynn, Lexington, KY 40509, US		
RENNICK, David, Erwin, Georgetown, KY 40324, US		
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) <b>G03G 15/00</b>	(11)	<b>1 782 131 A1*</b>
<b>G03G 21/18</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05773739.7	(22) 19.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/025418	19.07.2005	
(87) WO 2006/020217	2006/08 23.02.2006	
(30) 13.08.2004 US 918166		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SYSTEME UND VERFAHREN FÜR UNIVERSELLE BILDBELEGKOMPONENTEN</li> <li>• SYSTEMS AND METHODS FOR UNIVERSAL IMAGING COMPONENTS</li> <li>• SYSTEMES ET PROCEDES POUR COMPOSANTS D'IMAGERIE UNIVERSELS</li> </ul>
(71) Static Control Components, Inc., 3010 Lee Avenue, P.O. Box 152, Sanford, NC 27331, US		
(72) BURCHETTE, Lynton R., Sanford, NC 27330, US		
THACKER, William, Eli, III, Sanford, NC 27330, US		
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		
(51) <b>G03G 15/08</b>	(11)	<b>1 782 132 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05770508.9	(22) 05.08.2005	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(86) JP 2005/014793	05.08.2005	
(87) WO 2006/014025	2006/06 09.02.2006	
(30) 06.08.2004 JP 2004230523		
20.08.2004 JP 2004241566		

(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• TONER-KASSETTE, BILDERZEUGUNGS-VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR WIEDERWERWERTUNG EINER TONER-KASSETTE</li> <li>• TONER CARTRIDGE, IMAGE FORMING APPARATUS, METHOD OF RECYCLING TONER CARTRIDGE</li> <li>• CARTOUCHE DE TONER, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, METHODE DE RECYCLAGE DE CARTOUCHE DE TONER</li> </ul>
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) KURENUMA, Takeroh, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
OGATA, Fumio, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
TERAZAWA, Seiji, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
YAMANE, Masayuki, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
TATSUMI, Kenzo, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
TSUDA, Kiyonori, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
KITA, Emi, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
TAGUCHI, Nobuyuki, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
NARUMI, Satoshi, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
SUDO, Kazuhisa, e, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP		
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		

**G03G 21/18** → (51) **G03G 15/00****G03H 1/00** → (51) **G03H 1/08****G03H 1/04** → (51) **B42D 15/10**

(51) <b>G03H 1/08</b>	(11)	<b>1 782 133 A1*</b>
<b>G03F 7/00</b>		<b>G03H 1/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05774396.5	(22) 23.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2005/050135	23.08.2005	
(87) WO 2006/021818	2006/09 02.03.2006	
(30) 24.08.2004 GB 0418815		
19.10.2004 GB 0423170		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• HOLOGRAPHISCHE LITHOGRAPHIE</li> <li>• HOLOGRAPHIC LITHOGRAPHY</li> <li>• LITHOGRAPHIE HOLOGRAPHIQUE</li> </ul>
(71) UNIVERSITY OF DURHAM, South Road, Durham DH1 3LE, GB		
(72) PURVIS, Alan, Durham Durham DH1 3DY, GB		
MCWILLIAM, Richard, Durham Durham DH1 3LE, GB		
SEED, Nicholas Luke, Sheffield South Yorkshire S11 7AD, GB		
WILLIAMS, Gavin Lewis, Sheffield South Yorkshire S11 7EX, GB		
IVEY, Peter Anthony, Hope Valley Derbyshire S32 3YD, GB		
MAIDEN, Andrew, Penrith Cumbria CA10 3EX, GB		
JOHNSON, Simon, Lanchester Durham DH7 0PN, GB		
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Strathclyde Glasgow G5 8PL, GB		

**G04G 7/00** → (51) **H04J 3/06****G05B 9/02** → (51) **G05B 19/05**



**G05B 9/03** → (51) **H04L 12/40**

(51) **G05B 13/02** (11) **1 782 134 A1\***  
**G05B 23/02** **B01D 53/00**  
**G05D 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 05779053.7 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027616 03.08.2005  
(87) WO 2006/026047 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 927229  
(54) • OPTIMIERTE LUFTVERUNREINIGUNGS-KONTROLLE  
• OPTIMIZED AIR POLLUTION CONTROL  
• LUTTE OPTIMISEE CONTRE LA POLLUTION DE L'AIR  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) BOYDEN, Scott, A., Knoxville, TN 37922, US  
PICHE, Stephen, Austin, TX 78751, US  
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-  
dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Ger-  
okstrasse 1, D-70188 Stuttgart, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 782 135 A1\***  
**G05B 23/02** **B01D 53/00**  
**G05D 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 05779342.4 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027762 03.08.2005  
(87) WO 2006/026059 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 927243  
(54) • MODELLPRÄDIKTIVE STEUERUNG VON LUFTVERUNREINIGUNGS-STEUERPROZESSEN  
• MODEL PREDICTIVE CONTROL OF AIR POLLUTION CONTROL PROCESSES  
• CONTRÔLE PREDICTIF MODÈLE DE PROCÉDES DE CONTRÔLE DE POLLUTION  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) BOYDEN, Scott, A., Knoxville, TN 37922, US  
PICHE, Stephen, Austin, TX 78751, US  
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-  
dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Ger-  
okstrasse 1, D-70188 Stuttgart, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 782 136 A1\***  
**G05B 23/02** **B01D 53/00**  
**G05D 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 05782557.2 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027763 03.08.2005  
(87) WO 2006/026060 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 926991  
(54) • KASKADIERTE STEUERUNG EINES DURCHSCHNITTSWERTES EINES PROZESSPARAMETERS ZU EINEM GEWÜNSCHTEN WERT  
• CASCADED CONTROL OF AN AVERAGE VALUE OF A PROCESS PARAMETER TO A DESIRED VALUE  
• COMMANDE EN CASCADE D'UNE VALEUR MOYENNE D'UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT A UNE VALEUR SOUHAITEE  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) BOYDEN, Scott, A., Knoxville, TN 37922, US  
PICHE, Stephen, Austin, TX 78751, US

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-  
dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Ger-  
okstrasse 1, D-70188 Stuttgart, DE

**G05B 13/02** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G05B 17/00** (11) **1 782 137 A1\***  
**G05D 27/00** **C02F 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 05774949.1 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009107 23.08.2005  
(87) WO 2006/021427 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 DE 102004040774  
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ONLINE-REGELUNG EINES BATCH-PROZESSES IN EINEM BIOREAKTOR  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE ONLINE REGULATION OF A BATCH PROCESS IN A BIOREACTOR  
• PROCEDE ET ENSEMBLE POUR LA REGULATION EN LIGNE D'UN PROCEDE DISCONTINU DANS UN BIOREACTEUR  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRIEB, Herbert, 76316 Malsch, DE  
KIRCHBERG, Karl-Heinz, 76149 Karlsruhe, DE  
LINZENKIRCHNER, Edmund, 76344 Eggen-  
stein-Leopoldshafen, DE  
MAES, Ingrid, NL-4827 HH Breda, NL  
PFEIFFER, Bernd-Markus, 76744 Wörth, DE

**G05B 19/048** → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 782 138 A1\***  
**G05B 9/02** **G06F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 05767360.0 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013889 22.07.2005  
(87) WO 2006/011579 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004222101  
(54) • PROGRAMMIERBARE STEUERUNG  
• PROGRAMMABLE CONTROLLER  
• UNITE DE COMMANDE PROGRAMMABLE  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP  
Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im  
Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE  
(72) ARAKI, Tsutomu JTEKT Corporation, Osaka-  
shi Osaka 542-8502, JP  
NISHI, Mitsushi JTEKT Corporation, Osaka-  
shi Osaka 542-8502, JP  
KRAMER, Manfred Elan Schaltelemente  
GmbH & Co. KG, 35435 Wettenberg, DE  
Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-  
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,  
Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G05B 19/18** → (51) **B21D 39/02**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 782 139 A1\***  
**H01L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 05768604.0 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/023941 30.06.2005  
(87) WO 2006/025943 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 927514  
(54) • HALBLEITER-BEARBEITUNGSVERFAHREN MIT VIRTUELLEN MODULEN  
• SEMICONDUCTOR PROCESSING METHOD USING VIRTUAL MODULES

• PROCEDE POUR TRAITER UN SEMI-  
CONDUCTEUR AU MOYEN DE MODULES  
VIRTUELS

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-  
chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP  
International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US  
(72) FUNK, Merritt, Austin, TX 78759, US  
NATZLE, Wesley, New Paltz, NY 12561, US  
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB  
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Udde-  
holm, SE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 782 140 A1\***  
**G05B 19/048**

(25) En (26) En  
(21) 05771564.1 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001196 10.08.2005  
(87) WO 2006/016845 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 SE 0401996  
10.08.2004 US 599873 P  
(54) • EINSATZORT-EINRICHTUNGSVERWAL-  
TUNG  
• FIELD DEVICE MANAGEMENT  
• GESTION D'UN DISPOSITIF DE TERRAIN  
(71) Tac AB, Jagershillgatan 18, SE-213-75  
Malmö, SE  
(72) BRISSMAN, Jan, S-216 16 Limhamn, SE  
SCHEJA, Christer, S-222 47 Lund, SE  
HALLGREN, Lars-Göran, S-212 40 Malmö,  
SE  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB  
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 782 141 A1\***  
**F25B 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 05749616.8 (22) 13.05.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2005/016777 13.05.2005  
(87) WO 2006/025880 2006/10 09.03.2006  
(30) 25.08.2004 US 926155  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-  
NUNG EINER VERMINDERTEN LEISTUNG  
IN EINEM KÜHLSYSTEM  
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING  
DECREASED PERFORMANCE IN A  
REFRIGERATION SYSTEM  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA DETEC-  
TION DE BAISSÉ DE PERFORMANCE SUR  
SYSTEME DE REFRIGERATION  
(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631  
South Richland Avenue, York, PA 17403-  
3445, US  
(72) DOLL, JR., Martin Luther, York, Pennsylvan-  
ia 17403, US  
HANSEN, John C., Spring Grove, Pennsylvan-  
ia 17362, US  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 782 142 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05788929.7 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/030213 25.08.2005  
(87) WO 2006/026340 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 605346 P  
24.08.2005 US 210485  
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAH-  
REN ZUM AKTUALISIEREN VON SYS-  
TEMÜBERWACHENDEN MODELLEN



- SYSTEM, DEVICE, AND METHODS FOR UPDATING SYSTEM-MONITORING MODELS
  - SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDES DE MISE A JOUR DE MODELES DE SURVEILLANCE DE SYSTEMES
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) YUAN, Chao, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
NEUBAUER, Claus, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
CATALTEPE, Zehra, Red Bank, New Jersey 07701, US  
MCCORKLE, Wesley, Oviedo, Florida 32766, US  
BRUMMEL, Hans-Gerd, Orlando, Florida 32822, US  
FANG, Ming, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

G05B 23/02 → (51) G05B 13/02

G05D 1/00 → (51) B64C 13/50

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 782 143 A1\***  
**B64G 1/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05773323.0 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/025709 20.07.2005  
(87) WO 2006/020314 2006/08 23.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 903774
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DES DREHMOMENTS IN EINEM CMG-ARRAY  
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING TORQUE IN A CMG ARRAY  
• PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DU COUPLE DANS UN RESEAU CMG
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) PECK, Mason, A., Scottsdale, AZ 85253, US  
UNDERHILL, Brian, Glendale, AZ 85308, US  
HAMILTON, Brian, J., Glendale, AZ 85308, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 1/08 → (51) G06F 19/00

G05D 19/02 → (51) C23C 2/40

G05D 21/02 → (51) G05B 13/02

G05D 27/00 → (51) G05B 17/00

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 782 144 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05762150.0 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000780 21.07.2005  
(87) WO 2006/011135 2006/05 02.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 26.07.2004 IL 16321104
- (54) • SPANNUNGSREGLER  
• VOLTAGE REGULATOR  
• REGULTEUR DE TENSION
- (71) S.M. Universe electronics LTD., 8 Tzabey Hanahal Street Emek Hefer Industrial Park, 38800 Emek Hefer, IL

- (72) HAGBI, Malkiel, 38800 Emek Hefer, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G05F 1/10** (11) **1 782 145 A1\***  
**G05F 1/652** **G05F 1/656**

- (25) En (26) En  
(21) 05790984.8 (22) 23.08.2005  
(84) DE GB  
(86) US 2005/029769 23.08.2005  
(87) WO 2006/023846 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 US 925832
- (54) • SANFTSCHALTENDER VERSCHACHTELTER STROMWANDLER  
• SOFT SWITCHING INTERLEAVED POWER CONVERTER  
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ENTRE-LACE DE COMMUTATION LOGICIELLE
- (71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) HESTERMAN, Bryce, L., Fort Collins, CO 80525, US  
ILIC, Milan, Fort Collins, CO 80528, US  
MALININ, Andrey, B., Fort Collins, CO 80525, US  
SIDDABATTULA, Kalyan N.C., Visakhapatnam, Visakhapatnam AP 530003, IN
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G05F 1/652 → (51) G05F 1/10

G05F 1/656 → (51) G05F 1/10

G05F 1/66 → (51) G05F 1/67

(51) **G05F 1/67** (11) **1 782 146 A2\***  
**G05F 1/66** **H02J 7/35**

- (25) En (26) En  
(21) 05760580.0 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000391 07.07.2005  
(87) WO 2006/013600 2006/06 09.02.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 04.08.2004 IT RM20040396
- (54) • VERTEILTES SYSTEM ZUM ELEKTRISCHEN ZUFÜHREN EINES STROMVERSORGUNGSBUSSES UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STROMVERSORGUNG MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM  
• DISTRIBUTED SYSTEM FOR ELECTRICALLY SUPPLYING A POWER BUS AND METHOD OF CONTROLLING POWER SUPPLY USING SUCH SYSTEM  
• SYSTEME REPARTI D'ALIMENTATION ELECTRIQUE D'UN BUS DE PUISSANCE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UNE ALIMENTATION EN COURANT UTILISANT CE SYSTEME
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
- (72) SCHIRONE, Luigi, Scuola di Ingegneria Aerospaziale, I-00184 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G05G 1/20 → (51) E05B 1/00

(51) **G05G 5/04** (11) **1 782 147 A1\***  
**F16H 59/08**

- (25) De (26) De  
(21) 05782860.0 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

- (86) DE 2005/001485 23.08.2005  
(87) WO 2006/021198 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004041087
- (54) • BETTIGUNGSEINRICHTUNG  
• CONTROL DEVICE  
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE  
GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE

G05G 9/047 → (51) G01L 5/22

G05G 9/053 → (51) G01L 5/22

(51) **G06F 1/00** (11) **1 782 148 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 04762445.7 (22) 21.07.2004  
(84) CH DE ES FR GB LI NL

- (86) DE 2004/001595 21.07.2004  
(87) WO 2006/010347 2006/05 02.02.2006
- (54) • BEWEISSICHERES UND SCHNELLES WORM-SPEICHERSYSTEM AUF FESTPLATTENBASIS  
• RAPID ARCHIVABLE WORM MEMORY SYSTEM BASED ON A HARD DISC  
• SYSTEME DE MEMOIRE NON REINSCRIPTIBLE, RAPIDE ET A DOCUMENTS POUVANT SERVIR DE PREUVE, SUR LA BASE D'UN DISQUE DUR
- (71) MEMORY DATA GMBH, Schlossallee 1, 06254 Zweimen OT Dölkau, DE
- (72) BUGOVICS, Jozsef, 06254 Zweimen OT Dölkau, DE
- (74) Haussingen, Peter, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 782 149 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04775327.2 (22) 20.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001220 20.08.2004  
(87) WO 2006/019340 2006/08 23.02.2006
- (54) • DRAHTLOSE VERRIEGELUNG  
• WIRELESS LOCK  
• VERROUILLAGE SANS FIL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Mattias, S-431 59 Mölndal, SE  
WALLMARK, Magnus, S-412 53 Göteborg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 782 150 A1\***  
**G06F 9/455**

- (25) En (26) En  
(21) 05753958.7 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052912 22.06.2005  
(87) WO 2006/008219 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 US 897228
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSCHRÄNKEN VON EXTERNEM ZUGANG ZU HYPERVISOR-SCHNITTSTELLEN EINES PARTITIONIERTEN COMPUTERSYSTEMS  
• METHOD FOR RESTRICTING EXTERNAL ACCESS TO HYPERVISOR INTERFACES OF A PARTITIONED COMPUTER SYSTEM  
• PROCEDE POUR LIMITER L'ACCES EXTERNE A DES INTERFACES D'HYPERVISEUR D'UN SYSTEME INFORMATIQUE REPARTI

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HUYNH, Trang, Austin, TX 78758, US
- (74) MCINTOSH, Gordon, Austin, TX 78758, US
- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- *ACCES SECURISE PAR AUTHENTIFICATION A UN SUPPORT DE DONNEES PRESENTANT UNE MEMOIRE DE MASSE ET UNE PUCE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BRÄUTIGAM, Thomas, 83083 Riedering, DE
- JOHNE, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE

- Mika, Benedykt, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**G06F 1/14** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 782 151 A1\***  
**H04L 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05757522.7 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001818 28.06.2005
- (87) WO 2006/006014 2006/03 19.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 883359
- (54) • *TRANSFER VON BENUTZERDATEN DER DIGITALEN RECHTEVERWALTUNG VON EINEM ENDGERÄT ZU EINEM ANDEREN*
- *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT USER DATA TRANSFER FROM ONE TERMINAL TO ANOTHER*
- *TRANSFERT DE DONNEES D'UTILISATEUR DE GESTION DES DROITS NUMERIQUES D'UN TERMINAL A UN AUTRE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOPPEN, Eckhart, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 782 154 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05779234.3 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053975 12.08.2005
- (87) WO 2006/021522 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 923964
- (54) • *SPOOFING-DETEKTION FÜR EINE INHALTSVERTEILUNGS-SITE*
- *CONTENT DISTRIBUTION SITE SPOOFING DETECTION*
- *DETECTION D'IMITATION DE SITE DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) HIND, John, Raitheal, Raleigh, North Carolina 27613, US
- STOCKTON, Marcia, Bakersfield, California 93308, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 782 157 A1\***  
**A47B 23/04** **F16M 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05760899.4 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021867 21.06.2005
- (87) WO 2006/012108 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.06.2004 CN 200420072701
- (54) • *LAPTOP-STÄNDER*
- *A LAPTOP STAND*
- *SOCLE D'ORDINATEUR PORTATIF*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) QIN, Zhigang, Baoshan District, Shanghai, CN
- ZHOU, Judy, Pudong, Shanghai, CN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 782 152 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05774863.4 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008221 28.07.2005
- (87) WO 2006/010621 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 IT MI20041533
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN UND AUFZEICHNEN DIGITALER DOKUMENTE UND/ODER DATEIEN*
- *A METHOD AND A SYSTEM FOR AUTHENTICATING AND RECORDING DIGITAL DOCUMENTS AND/OR FILES*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION ET D'ENREGISTREMENT DE DOCUMENTS ET/OU FICHIERS NUMERIQUES*
- (71) Nirak Software & Technologies LLC, 1021 Main Street, Suite 1150, Houston, TX 77002, US
- (72) PASQUINELLI, Mauro, 20038 Meda (MI), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 782 155 A2\***  
**G06F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 05791681.9 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030454 25.08.2005
- (87) WO 2006/026453 2006/10 09.03.2006
- (88) 20.04.2006
- (30) 27.08.2004 US 929051
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE AUTOMATISCHE AUSWAHL EINES PROFILS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY SELECTING A PROFILE*
- *PROCEDES ET APPAREILS DE SELECTION AUTOMATIQUE D'UN PROFIL*
- (71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- (72) TU, Edgar, A., Foster City, CA 94404, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 782 158 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05785369.9 (22) 21.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028702 11.08.2005
- (87) WO 2006/020844 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 916748
- (54) • *VIDEOANZEIGEMONTAGESYSTEM UND VERFAHREN*
- *VIDEO DISPLAY MOUNTING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME DE MONTAGE D'AFFICHAGE VIDEO ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
- (72) SIMMONS, Louis, P., Jones, MI 49061, US
- HAMILTON, James, L., Niles, MI 49120, US
- MAFFETONE, Gerald, J., Granger, IN 46530, US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 782 153 A1\***  
**G11B 20/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05777337.6 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008997 19.08.2005
- (87) WO 2006/021383 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 DE 102004040462
- (54) • *DURCH AUTHENTISIERUNG GESICHERTER ZUGRIFF AUF EINEN DATENTRÄGER MIT MASSENSPEICHER UND CHIP*
- *AUTHENTICATION-SECURED ACCESS TO A DATA CARRIER COMPRISING A MASS STORAGE DEVICE AND CHIP*

- (51) **G06F 1/08** (11) **1 782 156 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05774141.5 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/052669 11.08.2005
- (87) WO 2006/018801 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 US 602140 P
- 25.02.2005 US 656422 P
- (54) • *INTEGRIERTE MISCHE SIGNAL-SCHALTUNG*
- *MIXED SIGNAL INTEGRATED CIRCUIT*
- *CIRCUIT INTEGRE MIXTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Deshpande, Amrita, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 782 159 A2\***  
**H05K 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05788888.5 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029467 17.08.2005
- (87) WO 2006/026183 2006/10 09.03.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 25.08.2004 US 927575
- (54) • *BREITES TOUCHPAD AN EINEM TRAGBAREN COMPUTER*
- *WIDE TOUCHPAD ON A PORTABLE COMPUTER*
- *LARGE PAVE TACTILE POUR ORDINATEUR PORTABLE*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS 3-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HOTELLING, Steven, P., San Jose, CA 95120, US



LIGTENBERG, Chris, San Carlos, CA 94070, US  
KERR, Duncan, San Francisco, CA 94110, US  
ANDRE, Bartley, K., Menlo Park, CA 94025, US  
STRICKON, Joshua, A., San Jose, CA 95128, US  
HUPPI, Brian, Q., San Francisco, CA 94131, US  
CHAUDHRI, Imran, San Francisco, CA 94115, US  
CHRISTIE, Greg, San Jose, CA 95129, US  
ORDING, Bas, San Francisco, CA 94110, US  
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **1 782 160 A1\***  
**G06F 1/20**  
(25) NI (26) En  
(21) 05772756.2 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000592 17.08.2005  
(87) WO 2006/041279 2006/16 20.04.2006  
(30) 17.08.2004 NL 1026846  
(54) • **PERSONAL COMPUTER**  
• **PERSONAL COMPUTER**  
• **ORDINATEUR PERSONNEL**  
(71) Van den Berg, Jakob Roelof, De Berghorst Horstlaan 6C, 3971 LC Driebergen, NL  
(72) VAN DEN BERG, Jakob Roelof, NL-3971 LC Driebergen, NL  
MULLER, Joseph, Johannes, Petrus, Maria, NL-5237 ES 's-Hertogenbosch, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **G06F 1/20** (11) **1 782 161 A1\***  
**H04Q 1/14** **H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05760516.4 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/020576 10.06.2005  
(87) WO 2006/011965 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.06.2004 US 875968  
(54) • **UMKONFIGURIERBARE LUFTSTRÖMUNGS-LENKEINRICHTUNG FÜR EIN MODULAR-FLÜGEL-CHASSIS**  
• **RECONFIGURABLE AIRFLOW DIRECTOR FOR MODULAR BLADE CHASSIS**  
• **DIRECTEUR DE FLUX D'AIR RECONFIGURABLE POUR CHASSIS DE PALE MODULAIRE**  
(71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) LUCERO, Christopher, D., Phoenix, AZ 85044, US  
LEIJA, Javier, Chandler, AZ 85249, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 1/20** → (51) **G06F 1/18**

**G06F 1/20** → (51) **H05K 7/20**

(51) **G06F 1/30** (11) **1 782 162 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05776201.5 (22) 19.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/053475 19.07.2005  
(87) WO 2006/013155 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 DE 102004037526  
(54) • **GER[TEKOMPONENTE FÜR EIN ELEKTRISCHES FELDDERIT UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER SICHERUNGSKOPIE VON DATEN DER GER[TEKOMPONENTE**  
• **DEVICE COMPONENTS FOR AN ELECTRICAL FIELD DEVICE AND METHOD FOR GENERATION OF A SECURE COPY OF DATA FOR THE DEVICE COMPONENTS**  
• **COMPOSANT D'APPAREIL POUR UN APPAREIL DE CHAMP ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COPIE SURE DE DONNEES DES COMPOSANTS D'APPAREILS**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FUNK, Hans-Werner, 90768 Fürth, DE  
HERRMANN, Hans-Joachim, 91459 Markt Erlbach, DE  
KIESSLING, Günter, 90431 Nürnberg, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 782 163 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04799312.6 (22) 02.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU  
(86) IL 2004/001003 02.11.2004  
(87) WO 2006/018825 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 US 602213 P  
(54) • **PROGRAMMAUSWAHLSYSTEM**  
• **PROGRAM SELECTION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE SELECTION DE PROGRAMMES**  
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB  
(72) SILVER, Yonatan, 92342 Jerusalem, IL  
LAM DAN, Avidan, 99875 Tzur Hadassah, IL  
RAHAT, Boaz, 93715 Jerusalem, IL  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 782 164 A2\***  
**G06F 15/00** **G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05746666.6 (22) 10.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015962 10.05.2005  
(87) WO 2005/111895 2005/47 24.11.2005  
(88) 15.03.2007  
(30) 10.05.2004 US 841827  
(54) • **AUTOMATISIERTE GRÖSSENKOMPATIBILITÄT GRAPHISCHER ANZEIGEN UND VERKNÜPFUNGSEINFÜGUNG**  
• **AUTOMATED GRAPHICAL ADVERTISEMENT SIZE COMPATIBILITY AND LINK INSERTION**  
• **PROCEDE AUTOMATISE D'ADAPTATION DE LA TAILLE D'UNE ANNONCE PUBLICITAIRE GRAPHIQUE ET D'INSERTION DE LIEN**  
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) CHAN, Wesley, Kirkland, WA 98033, US  
AGARWAL, Sumit, Mountain View, CA 94043, US  
WISEMAN, Leora, Ruth, Sunnyvale, CA 94087, US

KOCH, Amy, Los Angeles, CA 90025-3214, US  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) **G06F 3/00** (11) **1 782 165 A1\***  
**G06F 1/16** **H04M 1/247**  
(25) En (26) En  
(21) 05756279.5 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050226 22.06.2005  
(87) WO 2006/000639 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 FI 20045239  
(54) • **STEUERUNG EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG**  
• **CONTROLLING AN ELECTRONIC DEVICE**  
• **COMMANDE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) RONKAINEN, Sami, FI-90570 Oulu, FI  
MATERO, Juha, P., FI-90570 Oulu, FI  
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 3/00** (11) **1 782 166 A2\***  
**G06F 15/16** **G06F 15/173**  
**G06F 17/00** **H04L 12/28**  
**G06F 7/00** **G06F 9/00**  
**G06F 9/44** **G06F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05764360.3 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024517 11.07.2005  
(87) WO 2006/010113 2006/04 26.01.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 09.07.2004 US 586952 P  
(54) • **SYSTEME ZUM VERTEILEN VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON KNOTEN ZUR VERTEILUNG VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK**  
• **SYSTEMS FOR DISTRIBUTING DATA OVER A COMPUTER NETWORK AND METHODS FOR ARRANGING NODES FOR DISTRIBUTION OF DATA OVER A COMPUTER NETWORK**  
• **SYSTEME POUR LA DISTRIBUTION DE DONNEES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE ET PROCEDES POUR L'AGENCEMENT DE NOEUDS POUR LA DISTRIBUTION DE DONNEES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE**  
(71) Network Foundation Technologies, LLC, 2215 Cooktown Road, Ruston, Louisiana 71270, US  
(72) O'NEAL, Mike, Ruston, LA 71270, US  
TALTON, John P., Ruston, LA 71270, US  
(74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 782 167 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770718.4 (22) 12.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/024633 12.07.2005  
(87) WO 2006/019721 2006/08 23.02.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 29.07.2004 US 592867 P  
(30) 23.11.2004 US 996414



- (54) • *AUF ZUSTÄNDEN BASIERENDE COMPUTERHILFE-ZUSATZEINRICHTUNG*  
• *STATE-BASED COMPUTER HELP UTILITY*  
• *UTILITAIRE D'AIDE INFORMATIQUE A BASE D'ETAT*
- (71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) LIN, Frank, Li-De, Escondido, CA 92026, US  
CALLO, Francis, Dione, V., San Jose, CA 95132, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 782 168 A2\***  
**G06F 17/21**

- (25) En (26) En
- (21) 05776661.0 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026176 22.07.2005
- (87) WO 2006/012568 2006/05 02.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 23.07.2004 US 590340 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE DARSTELLUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD ELECTRONIC PRESENTATIONS*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE PRÉSENTATIONS ÉLECTRONIQUES*
- (71) LEARNING TREE INTERNATIONAL, INC., 400 North Continental Boulevard, El Segundo CA 90245, US
- (72) O'NEAL, David, Sheldon, Dumfries, VA 22026, US  
SMITH, Sean, Dare, Alresford SO24 0DY, GB  
ACKERMAN, Stuart, Los Angeles, CA 90045, US  
DIEHL, Stacy, Del Aire, CA 90250, US  
LOCKWOOD, Steve, Annapolis, MD 21401, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**G06F 3/00** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 3/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 3/00** → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 782 169 A1\***  
**H01H 13/70**

- (25) En (26) En
- (21) 05754321.7 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018716 26.05.2005
- (87) WO 2006/007220 2006/03 19.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 871664
- (54) • *DÜNNE TASTENFELD-BAUGRUPPEN UND KOMPONENTEN FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE UND VERFAHREN*  
• *THIN KEYPAD ASSEMBLIES AND COMPONENTS FOR ELECTRONICS DEVICES AND METHODS*  
• *ENSEMBLES ET COMPOSANTS DE CLAVIERS MINCES POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DOMBROWSKI, Richard J., Libertyville, IL 60048, US  
GORDECKI, Ryszard, J., Green Oaks, IL 60048, US  
RODGERS, Daniel, P., Chicago, IL 60656, US

- CAUWELS, Patrick J., South Beloit, IL 61080, US
- EMMERT, Steve, C., Crystal Lake, IL 60014, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **1 782 170 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05764168.0 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001128 29.07.2005
- (87) WO 2006/010225 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 AU 2004904255
- (54) • *TASTATUR FÜR EIN IN DER HAND GEHALTENES COMPUTERGERÄT*  
• *A KEYBOARD FOR A HANDHELD COMPUTER DEVICE*  
• *CLAVIER POUR ORDINATEUR PORTABLE*
- (71) Baker, Paul Llyod, 3 Tintern Rise, Glen Waverley, VIC 3150, AU
- (72) Baker, Paul Llyod, Glen Waverley, VIC 3150, AU
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 782 171 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05754974.3 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001025 29.06.2005
- (87) WO 2006/004505 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 SE 0401687  
30.06.2004 US 583618 P  
12.10.2004 US 617193 P
- (54) • *DATENVERWALTUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN STIFT*  
• *DATA MANAGEMENT IN AN ELECTRONIC PEN*  
• *GESTION DE DONNEES DANS UN STYLO ELECTRONIQUE*
- (71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (72) HOLLSTRÖM, Magnus, SE-222 41 Lund, SE  
LYNGGAARD, Stefan, S-224 79 Lund, SE  
ZANDER, Johan, S-211 56 Malmö, SE  
SANDSTRÖM, Ola, S-212 13 Malmö, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto AB Emdalavägen 18, S-223 69 Lund, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 782 172 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05755052.7 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001026 29.06.2005
- (87) WO 2006/004506 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 SE 0401687  
30.06.2004 US 583618 P  
12.10.2004 US 617193 P
- (54) • *DATENVERARBEITUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN STIFT*  
• *DATA PROCESSING IN AN ELECTRONIC PEN*  
• *TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN STYLO ELECTRONIQUE*
- (71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (72) LYNGGAARD, Stefan, S-224 79 Lund, SE  
ZANDER, Johan, S-211 56 Malmö, SE  
SANDSTRÖM, Ola, S-212 13 Malmö, SE  
HOLLSTRÖM, Magnus, S-222 41 Lund, SE

- (74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto AB Emdalavägen 18, S-223 69 Lund, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 782 173 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05765030.1 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001747 10.06.2005
- (87) WO 2006/011711 2006/05 02.02.2006
- (30) 29.07.2004 KR 2004059645  
05.11.2004 KR 2004089546  
21.01.2005 KR 2005005935
- (54) • *OPTISCHE ZEIGEVORRICHTUNG UND PERSÖNLICHES TRAGBARES GERÄT MIT DER OPTISCHEN ZEIGEVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL POINTING APPARATUS AND PERSONAL PORTABLE DEVICE HAVING THE OPTICAL POINTING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE POINTAGE OPTIQUE ET DISPOSITIF PORTABLE PERSONNEL EQUIPE D'UN TEL APPAREIL DE POINTAGE OPTIQUE*
- (71) Crucialtec Co., Ltd., Hoseo TBI 4th Fl. 202 Sechul-ri, Baebang-myun Asan-si, Choongchungnam-do 336-851, KR  
GNC Co. Ltd., No. 805, Jeongja Station Plaza 17-6, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-811, KR
- (72) AHN, Keon Joon No.1-303 Hansung Villa, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-030, KR  
PARK, Chul No.104-1801 Seongwon APT., Yongin-si, Kyunggi-do 449-913, KR  
KIM, Jae Dong, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-050, KR  
BAE, Jae Hun, Yongin-si, Kyunggi-do 449-766, KR
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **1 782 174 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05764532.7 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024206 07.07.2005
- (87) WO 2006/023147 2006/09 02.03.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 19.08.2004 US 922574
- (54) • *KAPAZITIVE MESSVORRICHTUNG MIT MESSELEMENTEN VARIIERENDER TIEFE*  
• *CAPACITIVE SENSING APPARATUS HAVING VARYING DEPTH SENSING ELEMENTS*  
• *APPAREIL DE DETECTION CAPACITIVE A ELEMENTS DE DETECTION A PROFONDEUR VARIABLE*
- (71) Synaptics Incorporated, 3120 Scott Blvd., Ste. 130, Santa Clara CA 95054, US
- (72) MACKEY, Bob, Lee, San Jose, CA 95124, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 782 175 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05764019.5 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052381 18.07.2005
- (87) WO 2006/011106 2006/05 02.02.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 20.07.2004 US 589359 P

- (54) • ZEITKALKULATION FÜR NICHTDATEN-ÜBERTRAGUNGSVORGÄNGE BEI ANTRIEBSEINHEITEN
- TIME BUDGETING FOR NON-DATA TRANSFER OPERATIONS IN DRIVE UNITS
- BUDGET TEMPS POUR OPERATIONS DE TRANSFERT EXEMPT DE DONNEES DANS DES UNITES DE LECTURE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GOUDER DE BEAUREGARD, Arnaud, Frank, Wilhelmine, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- COOPMANS, Markus, Wilhelmus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- GEELEN, Josephus, Joannes, Mathijs, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- STINGES, Wilhelmus, Antonius, Henricus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 782 176 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05770004.9 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024586 12.07.2005
- (87) WO 2006/019700 2006/08 23.02.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 30.07.2004 US 903020
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERVERWALTUNG UNTER VERWENDUNG VON NVRAM
- SYSTEMS, METHODS, COMPUTER READABLE MEDIUM AND APPARATUS FOR MEMORY MANAGEMENT USING NVRAM
- SYSTEMES, PROCEDES, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET APPAREIL POUR LA GESTION DE MEMOIRE AU MOYEN D'UNE MEMOIRE VIVE NON VOLATILE
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) POTTEIGER, David, Pasadena, MD 21122, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 782 177 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05768721.2 (22) 28.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/014269 28.07.2005
- (87) WO 2006/013912 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 JP 2004225163
- (54) • AUSGABESYSTEM, AUSGABEDATEN-VERWALTUNGSVORRICHTUNG, NETZWERKEINRICHTUNG, AUSGABEDATEN-VERWALTUNGSPROGRAMM, AUSGABEPROGRAMM UND AUSGABEVERFAHREN
- OUTPUT SYSTEM, OUTPUT DATA MANAGEMENT APPARATUS, NETWORK DEVICE, OUTPUT DATA MANAGEMENT PROGRAM, OUTPUT PROGRAM, AND OUTPUT METHOD
- SYSTEME DE SORTIE, APPAREIL DE GESTION DE DONNEES DE SORTIE, DISPOSITIF DE RESEAU, PROGRAMME DE GESTION DE DONNEES DE SORTIE, PROGRAMME DE SORTIE, ET PROCEDE DE SORTIE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

- (72) FUKAO, Akihito Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 782 178 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05780584.8 (22) 23.08.2005
- (84) DE GB NL
- (86) KR 2005/002769 23.08.2005
- (87) WO 2006/022505 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 KR 20040066372
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OSD-BEREITSTELLUNG
- AN APPARATUS AND METHOD TO PROVIDE OSD
- PROCEDE ET APPAREIL POUR CREER UN AFFICHAGE SUR ECRAN
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) KIM, Y.-C. 103-1504 Daewon Kanta Ville 1danji 795, Euiwang-si Gyeonggi-do 437-765, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 782 179 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05779797.9 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028425 11.08.2005
- (87) WO 2006/020713 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 US 916376
- (54) • AUTOMATISIERTES DERIVATIVE-ANSICHTS-WIEDERGABESYSTEM
- AUTOMATED DERIVATIVE VIEW RENDERING SYSTEM
- SYSTEME DE RENDU DE VUES DERIVEES AUTOMATIQUES
- (71) Right Hemisphere Limited, 39355 California Street - Suite 201, Fremont CA 94538, US
- Right Hemisphere Limited, 3, 12 Morgan Street, Newmarket, Auckland, NZ
- (72) Thomas, Mark, Kohimarama, Auckland New Zealand, NZ
- Delaney, Paul, Auckland New Zealand, NZ
- Shafer, Mark, Avondale, Auckland, NZ
- Dauncey, David, Howick, Auckland New Zealand, NZ
- Ashby, Patrick, Mt. Edan, Auckland New Zealand, NZ
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 782 180 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05791642.1 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027402 02.08.2005
- (87) WO 2006/017493 2006/07 16.02.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 02.08.2004 US 592369 P
- (54) • DOKUMENTENVERARBEITUNG UND VERWALTUNGSANSATZ ZUR SCHAFFUNG EINES ETIKETTETS ODER EINES ATTRIBUTS IN EINEM MARKIERUNGSSPRACHENDOKUMENT UND VERFAHREN DAFÜR

- DOCUMENT PROCESSING AND MANAGEMENT APPROACH FOR CREATING A TAG OR AN ATTRIBUTE IN A MARKUP LANGUAGE DOCUMENT, AND METHOD THEREOF
- APPROCHE DE GESTION ET DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS PERMETTANT DE CREER UNE ETIQUETTE OU UN ATTRIBUT DANS UN DOCUMENT EN LANGAGE DE BALISAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamastu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (72) HIYAMA, Masayuki, Meguro-ku, Tokyo 153-0051, JP
- WAKE, Nobuaki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G06F 7/00** → (51) **G06F 3/00**

---

**G06F 7/04** → (51) **B60R 25/10**

---

**G06F 7/38** → (51) **G06F 17/00**

---

**G06F 7/42** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 782 181 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04766450.3 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/051747 09.08.2004
- (87) WO 2006/015625 2006/07 16.02.2006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON ZUFALLSDATEN
- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING RANDOM DATA
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER DES DONNEES ALEATOIRES
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) GOLIC, Jovan c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 782 182 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05766637.2 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050370 26.05.2005
- (87) WO 2005/124536 2005/52 29.12.2005
- (30) 06.06.2004 FR 0406149
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ZUFÄLLIGER BINÄRSEQUENZEN UND EINRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR GENERATING RANDOM BINARY SEQUENCES AND DEVICE THEREFOR
- PROCEDE POUR GENERER DES SUITES BINAIRES ALEATOIRES ET LE DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
- (71) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42000 Saint Etienne, FR
- (72) FISCHER, Viktor, F-42100 SAINT-ETIENNE, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

**G06F 9/00** → (51) **G06F 3/00**



- (51) **G06F 9/30** (11) **1 782 183 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05755530.2 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/018599 26.05.2005  
(87) WO 2005/117549 2005/50 15.12.2005  
(30) 26.05.2004 US 854017  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
INTEGRATION EINER DEKLARATIVEN,  
AUF REGELN BASIERENDEN VERARBEI-  
TUNG MIT PROZEDURALER PROGRAM-  
MIERUNG IN EINER DIGITALEN  
DATENVERARBEITUNGSSUMGEBUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTE-  
GRATION OF DECLARATIVE RULE-BASED  
PROCESSING WITH PROCEDURAL PRO-  
GRAMMING IN A DIGITAL DATA-PRO-  
CESSING ENVIRONMENT*  
• *PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A  
L'INTEGRATION D'UN TRAITEMENT  
DECLARATIF FONDE SUR DES REGLES AU  
MOYEN D'UNE PROGRAMMATION PRO-  
CEDURALE DANS UN ENVIRONNEMENT  
DE TRAITEMENT DE DONNEES NUME-  
RIQUE*  
(71) Pegasystems Inc., 101 Main Street, Cam-  
bridge, MA 02142-1590, US  
(72) HOFMANN, Andreas, G., Cambridge, MA  
02142-1590, US  
TREFLER, Alan, Cambridge, MA 02142-  
1590, US  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt  
& Co LLP St Botolph's House 7-9 St  
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,  
GB

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 782 184 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05747426.4 (22) 11.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/016434 11.05.2005  
(87) WO 2006/007075 2006/03 19.01.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 22.06.2004 US 582396 P  
16.03.2005 US 83264  
(54) • *SELEKTIVES DURCHFÜHREN VON  
ABRUFVORGÄNGEN FÜR SPEICHEROPE-  
RATIONEN WÄHREND DER SPEKULATI-  
VEN AUSFÜHRUNG*  
• *SELECTIVELY PERFORMING FETCHES  
FOR STORE OPERATIONS DURING SPEC-  
ULATIVE EXECUTION*  
• *EXECUTION SELECTIVE D'EXTRACTIONS  
EN VUE D'OPERATIONS DE MISE EN  
MEMOIRE LORS D'EXECUTIONS SPECU-  
LATIVES*  
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network  
Circle, Santa Clara, California 95054, US  
(72) CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA  
94105, US  
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025,  
US  
CAPRIOLI, Paul, Mountain View, CA 94040,  
US  
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 782 185 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749107.8 (22) 08.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/052632 08.06.2005  
(87) WO 2006/005655 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 US 889777  
(54) • *ANWENDUNGS-AUFZWEIGUNG FÜR  
NETZWERK-RAND-DATENVERARBEITUNG*  
• *APPLICATION SPLITTING FOR NETWORK  
EDGE COMPUTING*  
• *DIVISION D'APPLICATIONS POUR INFOR-  
MATIQUE DE PERIPHERIE DE RESEAU*  
(71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,  
US  
(72) POLOZOFF, Alexandre, Chicago, Illinois  
60622, US  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley  
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 782 186 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758095.3 (22) 13.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020566 13.06.2005  
(87) WO 2005/124542 2005/52 29.12.2005  
(30) 14.06.2004 US 579588 P  
15.04.2005 US 106917  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-  
GUNG VON VISUELLEN 3D-EFFEKTEN*  
• *3D VISUAL EFFECT CREATION SYSTEM  
AND METHOD*  
• *SYSTEME ET METHODE DE CREATION  
D'EFFET VISUEL 3D*  
(71) Macphee, David Alexander, 3487 Blanca  
Peak Ct., Superior CO 80027, US  
(72) Macphee, David Alexander, Superior CO  
80027, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 782 187 A1\***  
**H04N 5/445** **H04N 7/173**  
**G11B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05761403.4 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002856 20.07.2005  
(87) WO 2006/008528 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 GB 0416332  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG DER PRÄSENTATION EINER  
BENUTZEROBERFLÄCHE, WOMIT PRO-  
GRAMMPRÄSENTATION GESTEUERT  
WIRD*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-  
TROLLING PRESENTATION OF A USER  
INTERFACE USED TO CONTROL PRO-  
GRAMME PRESENTATION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMAN-  
DER LA PRESENTATION D'UNE INTER-  
FACE UTILISATEUR AFIN DE  
COMMANDER LA PRESENTATION D'UN  
PROGRAMME*  
(71) Trevor Burke Technology Limited, The Pavi-  
lion, Torpenhow, Montgomery Hill, Frankby,  
Wirral CH48 1NF, GB  
(72) BURKE, Trevor John, Wirral CH48 1NF, GB  
BURKE, Heather, Wirral CH48 1NF, GB  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk,  
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 782 188 A1\***  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05761406.7 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/050248 29.06.2005  
(87) WO 2006/003254 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 585162 P  
15.10.2004 US 966745  
(54) • *AUSWAHL EINES VERWALTUNGSVER-  
FAHRENS*  
• *SELECTION OF MANAGEMENT METHOD*  
• *SELECTION D'UN PROCEDE DE GESTION*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) HALLAMAA, Mika, FI-33230 Tampere, FI  
SAHINOJA, Mikko, FI-33580 Tampere, FI  
KAAPPA, Eero, FI-33230 Tampere, FI  
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso  
Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121  
Helsinki, FI

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 782 189 A1\***  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05761409.1 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/050251 29.06.2005  
(87) WO 2006/003256 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 585465 P  
15.10.2004 US 966747  
(54) • *EINRICHTUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM*  
• *DEVICE MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) HALLAMAA, Mika, FI-33230 Tampere, FI  
SAHINOJA, Mikko, FI-33580 Tampere, FI  
KAAPPA, Eero, FI-33230 Tampere, FI  
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB, Iso  
Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00120  
Helsinki, FI

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 782 190 A1\***  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05761414.1 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/050252 29.06.2005  
(87) WO 2006/003257 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 US 585175 P  
15.10.2004 US 966503  
(54) • *ARRANGIEREN VON VERWALTUNGSOPE-  
RATIONEN IN EINEM VERWALTUNGS-  
SYSTEM*  
• *ARRANGING MANAGEMENT OPERATIONS  
IN MANAGEMENT SYSTEM*  
• *EXECUTION D'OPERATIONS DE GESTION  
DANS UN SYSTEME DE GESTION*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) HALLAMAA, Mika, FI-33230 Tampere, FI  
SAHINOJA, Mikko, FI-33580 Tampere, FI  
KAAPPA, Eero, FI-33230 Tampere, FI  
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB, Iso  
Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00120  
Helsinki, FI

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 782 191 A2\***  
(25) Fr (26) Fr



- (21) 05754522.0 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052621 07.06.2005
- (87) WO 2005/124544 2005/52 29.12.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 15.06.2004 FR 0406493
- (54) • *VERFAHREN ZUM LADEN VON SOFTWARE MIT EINER ZWISCHENGEORDNETEN OBJEKTORIENTIERTEN SPRACHE IN EIN TRAGBARES GERÄT*
- *METHOD FOR LOADING SOFTWARE WITH AN INTERMEDIATE OBJECT ORIENTED LANGUAGE IN A PORTABLE DEVICE*
- *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN LOGICIEL EN LANGAGE INTERMEDIAIRE ORIENTE OBJET DANS UN APPAREIL PORTATIF*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) GRIMAUD, Gilles, F-59000 LILLE, FR
- VANDEWALLE, Jean-Jacques, F-59260 LILLE-HELLEMMES, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 782 192 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05764054.2 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052938 23.06.2005
- (87) WO 2006/005674 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 US 890022
- (54) • *PRIORISIERUNG DER ANWENDUNGS-KOMPONENTEN-DISTRIBUTION*
- *PRIORIZATION OF APPLICATION COMPONENT DISTRIBUTION*
- *ETABLISSEMENT DE PRIORITES DE REPARTITION DES COMPOSANTS D'APPLICATION*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) UTHE, Robert, Thomas, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 782 193 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05769289.9 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024252 08.07.2005
- (87) WO 2006/014587 2006/06 09.02.2006
- (30) 08.07.2004 US 888663
- (54) • *ERZEUGUNG VON UNWIND-INFORMATIONEN FÜR OPTIMIERTE PROGRAMME*
- *GENERATING UNWIND INFORMATION FOR OPTIMIZED PROGRAMS*
- *GENERATION D'INFORMATIONS DE DEROULEMENT POUR PROGRAMMES OPTIMISES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PATIL, Harish, Shrewsbury, MA 01545, US
- MUTH, Robert, Brookline, MA 02446, US
- LOWNEY, Geoff, Concord, MA 01742, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- G06F 9/455** → (51) **G06F 1/00**
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 782 194 A2\***
- G06F 9/30**
- (25) En (26) En

- (21) 05763865.2 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023077 30.06.2005
- (87) WO 2006/004826 2006/02 12.01.2006
- (88) 23.03.2006
- (30) 30.06.2004 US 880488
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FEINKÖRNIIGES MEHRFACH-THREADING IN EINEM MEHRFACH-PIPELINE-PROZESSORKERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FINE-GRAINED MULTITHREADING IN A MULTIPROCESSOR CORE*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT MULTIFILIERE FIN DANS UN COEUR DE PROCESSEUR MULTITRANSCHE*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) HETHERINGTON, Ricky, C., Pleasanton, California 94566, US
- GROHOSKI, Gregory, F., Austin, Texas 78738, US
- GOLLA, Robert, T., Round Rock, Texas 78681, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- G06F 9/46** → (51) **G06F 1/00**
- G06F 9/46** → (51) **G06F 3/00**
- G06F 9/46** → (51) **G06F 13/28**
- G06F 9/46** → (51) **G06F 21/00**
- G06F 9/46** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 782 195 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773147.3 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007188 04.07.2005
- (87) WO 2006/005474 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 EP 04016083
- 02.09.2004 EP 04020847
- (54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUM ENTKOPPELN DER AUSFÜHRUNG EINER AKTION VON IHREM AUSLÖSEREREIGNIS*
- *A COMPUTER IMPLEMENTED METHOD AND A COMPUTER SYSTEM FOR DECOUPLING THE EXECUTION OF AN ACTION FROM ITS TRIGGER EVENT*
- *PROCEDE IMPLEMENTE PAR ORDINATEUR ET SYSTEME INFORMATIQUE DE DECOUPLAGE DE L'EXECUTION D'UNE ACTION DE SON EVENEMENT DE DECLenchement*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) WESTENDORF, Frank, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- IHLE, Michael, 76694 Forst, DE
- SCHNARKOWSKI, Ralph, 50226 Frechen, DE
- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 782 196 A1\***
- G06F 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04780083.4 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/025184 06.08.2004
- (87) WO 2006/022681 2006/09 02.03.2006
- (54) • *TESTKAPSELUNGEN*
- *TESTING PACKAGES*
- *TEST D'EMBALLAGES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) WALKER, John Wesley, Austin, TX 78701, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 782 197 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05703067.8 (22) 09.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000024 09.01.2005
- (87) WO 2005/101184 2005/43 27.10.2005
- (88) 01.03.2007
- (30) 19.04.2004 US 826503
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER AKTIVIERUNG VON BÖSARTIGEN OBJEKTEN*
- *A METHOD FOR PREVENTING ACTIVATION OF MALICIOUS OBJECTS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'ACTIVATION D'OBJETS MALVEILLANTS*
- (71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 61110, IL
- (72) COHEN, Oded, Kiriat Tivon, IL
- MARGALIT, Yanki, Ramat Gan, IL
- MARGALIT, Dany, Ramat Gan, IL
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 782 198 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05754683.0 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IL 2005/000648 16.06.2005
- (87) WO 2006/006144 2006/03 19.01.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 14.07.2004 US 890170
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN UNERWÜNSCHTER AUSFÜHRBARER DATEIEN*
- *A METHOD FOR DETECTING OF UNWANTED EXECUTABLES*
- *PROCEDE DE DETECTION DE CODES EXECUTABLES INDESIRABLES*
- (71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 61110, IL
- (72) ZAMIR, Shay, 36848 Neshet, IL
- MARGALIT, Yanki, Ramat Gan, IL
- MARGALIT, Dany, 52238 Ramat Gan, IL
- (74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 782 199 A2\***
- G06F 12/14** **G06F 12/16**
- G06F 15/18** **G08B 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05756289.4 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/001718 17.06.2005
- (87) WO 2006/000870 2006/01 05.01.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 24.06.2004 US 582735 P

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INHALTSSCHUTZ UNTER VERWENDUNG VON FINGERABDRÜCKEN UND ECHTZEIT-BEWEISSAMMLUNG*
  - *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR PROTECTING CONTENT USING FINGER-PRINTING AND REAL-TIME EVIDENCE GATHERING*
  - *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN CONTENU PAR DACTYLOSCOPIE ET COLLECTE DE PREUVES EN TEMPS REEL*
- (71) Widevine Technologies, Inc., 900 Fourth Avenue, Suite 3400, Seattle, WA 98164, US  
 (72) Morten, Glenn, A., S.E. Bellevue, WA 98006, US  
 (73) ZHUK, Oscar, V., Bellevue, WA 98007, US  
 (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G06F 11/00** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 782 200 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773034.3 (22) 02.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052579 02.08.2005  
 (87) WO 2006/018765 2006/08 23.02.2006  
 (88) 18.05.2006  
 (30) 20.08.2004 EP 04104005
- (54) • *FEHLERREAKTION DURCH EIN DATEN-VERARBEITUNGSSYSTEM UND PERIPHERIE-RIEGERÄT*
  - *ERROR RESPONSE BY A DATA PROCESSING SYSTEM AND PERIPHERAL DEVICE*
  - *REPONSE D'ERREUR PAR UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET DISPOSITIF PERIPHERIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) FRINTS, Justin, F-75008 PARIS, FR  
 (74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 782 201 A2\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05778898.6 (22) 22.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) FR 2005/001564 22.06.2005  
 (87) WO 2006/010812 2006/05 02.02.2006  
 (88) 22.03.2007  
 (30) 30.06.2004 FR 0407180
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOFTWAREPROZESSES, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NEUVERTEILUNG ODER FORTGESETZTEN BETRIEB IN EINER MEHRCOMPUTER-ARCHITEKTUR*
  - *METHOD FOR CONTROLLING A SOFTWARE PROCESS, METHOD AND SYSTEM FOR REDISTRIBUTING OR CONTINUING OPERATION IN A MULTI-COMPUTER ARCHITECTURE*
  - *PROCEDE DE GESTION D'UN PROCESSUS LOGICIEL, PROCEDE ET SYSTEME DE REDISTRIBUTION OU DE CONTINUITE DE FONCTIONNEMENT DANS UNE ARCHITECTURE MULTI-ORDINATEURS*
- (71) Meiosys, Centre Industriel d'Innovation de Basso Cambo, 42, avenue du Général de Croutte, 31100 Toulouse, FR  
 (72) VERTES, Marc, F-31470 Saint Lys, FR

- (74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 782 202 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05775440.0 (22) 25.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026571 25.07.2005  
 (87) WO 2006/020390 2006/08 23.02.2006  
 (88) 22.06.2006  
 (30) 02.08.2004 US 910861
- (54) • *REDUNDANZ UND FEHLERTOLERANZ EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS*
  - *COMPUTING SYSTEM REDUNDANCY AND FAULT TOLERANCE*
  - *REDONDANCE DE SYSTEME INFORMATIQUE ET TOLERANCE AUX FAUTES*
- (71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US  
 (72) VILLAIT, Anil, Saratoga, CA 95070, US  
 YIP, Michael, Los Altos, CA 94022, US  
 ZHONG, Yeeping, Milpitas, CA 95035, US  
 (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 782 203 A1\***  
**G06F 12/14** **H04L 9/00**  
**H04L 9/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04809525.1 (22) 02.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024770 02.08.2004  
 (87) WO 2006/022667 2006/09 02.03.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM GARANTIEREN DER FRISCHE VON ERGEBNISSEN FÜR ANFRAGEN GEGENÜBER EINEM NICHT SICHEREN DATENLAGER*
  - *METHOD FOR GUARANTEERING FRESHNESS OF RESULTS FOR QUERIES AGAINST A NON-SECURE DATA STORE*
  - *PROCEDE GARANTISSANT LA FRAICHEUR DE RESULTATS D'INTERROGATIONS RELATIVEMENT A UNE MEMOIRE DE DONNEES NON SURE*
- (71) International Business Machines, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) TRAPP, Martin, Baden-Baden, DE  
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 782 204 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05758728.9 (22) 16.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/052372 16.07.2005  
 (87) WO 2006/008721 2006/04 26.01.2006  
 (88) 21.12.2006  
 (30) 16.07.2004 US 588562 P  
 30.11.2004 US 632112 P
- (54) • *EMULATIONS- UND DEBUG-SCHNITTSTELLEN ZUM PRÜFEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT EINER ASYNCHRONEN MIKROSTEUERUNG*
  - *EMULATION AND DEBUG INTERFACES FOR TESTING AN INTEGRATED CIRCUIT WITH AN ASYNCHRONOUS MICROCONTROLLER*
  - *INTERFACES D'EMULATION ET DE MISE AU POINT POUR ESSAIS DE CIRCUITS INTEGRES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) CAMPANALE, Fabrizio, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 MUTTERSACH, Jens, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 FONI, Andrea, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
 (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 782 205 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05749977.4 (22) 04.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/015493 04.05.2005  
 (87) WO 2006/007043 2006/03 19.01.2006  
 (30) 30.06.2004 US 881508
- (54) • *AUTONOMES ABSTIMMEN DES VIRTUELLEN SPEICHERSUBSYSTEMS EINES COMPUTER-BETRIEBSSYSTEMS*
  - *AUTONOMICALLY TUNING THE VIRTUAL MEMORY SUBSYSTEM OF A COMPUTER OPERATING SYSTEM*
  - *ACCORD AUTOMATIQUE D'UN SOUS-SYSTEME A MEMOIRE VIRTUELLE D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION INFORMATIQUE*
- (71) International Business Machines Corpora- tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) JANN, Joefon, Ossining, NY 10562, US  
 PATTAIK, Pratap Chandra, Ossining, NY 10562, US  
 BURUGULA, Rmanjaneya Sarma, Croton on Hudson, NY 10520, US  
 (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 782 206 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05756471.8 (22) 01.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/019092 01.06.2005  
 (87) WO 2006/007250 2006/03 19.01.2006  
 (30) 29.06.2004 US 879254
- (54) • *FEHLERSCHUTZ FÜR NACHSCHLAGEOPERATIONEN IN INHALTSADRESSIERBAREN SPEICHEREINTRÄGEN*
  - *ERROR PROTECTION FOR LOOKUP OPERATIONS IN CONTENT-ADDRESSABLE MEMORY ENTRIES*
  - *PROTECTION CONTRE LES ERREURS POUR OPERATIONS DE RECHERCHE DANS DES ENTREES D'UNE MEMOIRE ADRESSABLE PAR LE CONTENU*
- (71) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, c/o Robert Barr, 170 West Tasman Drive, MS SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US  
 (72) SHOHAM, Doron, 73142 Shoham, IL  
 LISTMAN, Shimon, 40600 Tel Mond, IL  
 SHAPIRO, Eliahu, 37861 Katzir, IL  
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 782 207 A2\***  
**G11C 11/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05759771.8 (22) 09.06.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020302 09.06.2005
- (87) WO 2005/124558 2005/52 29.12.2005
- (30) 09.06.2004 US 865717
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DER ANZAHL VON WORTLEITUNGSSEGMENTEN IN EINEM SEGMENTIERTEN MRAM-ARRAY*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING THE NUMBER OF WORD LINE SEGMENTS IN A SEGMENTED MRAM ARRAY*
- *METHODE ET SYSTEME POUR OPTIMISER LE NOMBRE DE SEGMENTS DE LIGNE DE MOT DANS UN RESEAU MRAM SEGMENTE*
- (71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) YANG, Hsu, Kai (Karl), Pleasanton, CA 94566, US  
SHI, Xizeng, Fremont, CA 94539, US  
WANG, Po-Kang, San Jose, CA 95120, US  
YANG, Bruce, Yee, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 782 208 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05761220.2 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/020970 14.06.2005
- (87) WO 2006/014222 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.07.2004 US 586080 P  
10.06.2005 US 149919
- (54) • *VIRTUELLE SPEICHERUNG FÜR WECHSELBARE SPEICHERMEDIEN*
- *VIRTUAL STORAGE FOR REMOVABLE STORAGE MEDIA*
- *STOCKAGE VIRTUEL POUR SUPPORTS DE STOCKAGE LIBERABLES*
- (71) Prostor Systems, Inc., 5555 Central Avenue, Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (72) GEORGIS, Steven, P., Boulder, CO 80304, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 782 209 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773526.8 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026054 22.07.2005
- (87) WO 2006/023196 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 US 604353 P  
30.09.2004 US 956463
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES EINMAL ODER EINIGE MALE PROGRAMMIERBAREN SPEICHERS MIT EINER FÜR LÖSCH- UND WIEDERBESCHREIBBARE SPEICHER ENTWICKELTEN HOST-VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USING A ONE-TIME OR FEW-TIME PROGRAMMABLE MEMORY WITH A HOST DEVICE DESIGNED FOR ERASABLE/REWRITEABLE MEMORY*

- *METHODE ET APPAREIL POUR UTILISER UNE MEMOIRE PROGRAMMABLE UNE SEULE FOIS OU QUELQUES FOIS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF HOTE CONCU POUR UNE MEMOIRE EFFACABLE/REINSCRIPTIBLE*
- (71) Sandisk 3D, LLC, 3230 Scott Boulevard, Santa Clara CA 95054, US
- (72) MOORE, Christopher, S., San Jose, CA 95128, US  
JEDAY, Adrian, San Francisco, CA 94110, US  
FRUIN, Matt, San Jose, CA 95125, US  
YANG, Chia, San Jose, CA 95123, US  
BOSCH, Derek, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 782 210 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775225.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025938 22.07.2005
- (87) WO 2006/012449 2006/05 02.02.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 23.07.2004 US 590594 P  
22.07.2005 US 188222
- (54) • *VERFOLGUNG VON ZWISCHEN DATENSICHERUNGSOPERATIONEN MODIFIZIERTEN OBJEKTEN*
- *TRACKING OBJECTS MODIFIED BETWEEN BACKUP OPERATIONS*
- *SUIVI D'OBJETS MODIFIES ENTRE DES OPERATIONS DE SAUVEGARDE INFORMATIQUE*
- (71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) URMSTON, Richard, Westboro, MA 01581, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 782 211 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05766081.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021846 17.06.2005
- (87) WO 2006/019496 2006/08 23.02.2006
- (30) 21.07.2004 US 897049  
23.12.2004 US 22369
- (54) • *FAT-ANALYSE ZUR OPTIMISIERTEN SEQUENTIELLEN CLUSTERVERWALTUNG*
- *FAT ANALYSIS FOR OPTIMIZED SEQUENTIAL CLUSTER MANAGEMENT*
- *ANALYSE FAT DE LA GESTION DE GRAPPES SEQUENTIELLE OPTIMISEE*
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CONLEY, Kevin M., San Jose, California 95120, US  
SINCLAIR, Alan Welsh, Candie, Maddiston Falkirk FK2 0BU, GB  
SMITH, Peter John, Eskbank, Midlothian Scotland EH22 3HA, GB
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 12/12** (11) **1 782 212 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05749477.5 (22) 18.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052283 18.05.2005
- (87) WO 2005/124559 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 US 870458
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HALTEN VON OBJEKTEN IN EINEM NACHSCHLAGE-CACHE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING OBJECTS IN A LOOKUP CACHE*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR DES OBJETS DANS UNE MEMOIRE CACHE DE CONSULTATION*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MEWHINNEY, Greg, Austin, Texas 78759, US  
SRINIVAS, Mysore, Sathyanarayana, Austin, Texas 78717, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 782 213 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05800764.2 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024136 05.07.2005
- (87) WO 2006/007601 2006/03 19.01.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 09.07.2004 US 887721
- (54) • *SICHERES NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM MIT UNTERSCHLÜSSELN*
- *SECURE MESSAGING SYSTEM WITH DERIVED KEYS*
- *SYSTEME DE MESSAGERIE SECURISE AVEC CLES DERIVEES*
- (71) Voltage Security, Inc., 1070 Arastradero Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) APPENZELLER, Guido, Menlo Park, CA 94025, US  
BOYEN, Xavier, Palo Alto, CA 94303, US  
SPIES, Terence, San Mateo, CA 94404, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

**G06F 12/14** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 12/14** → (51) **G06F 11/30**

**G06F 12/14** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 12/16** (11) **1 782 214 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05776586.9 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026207 22.07.2005
- (87) WO 2006/012583 2006/05 02.02.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 23.07.2004 US 590595 P  
22.07.2005 US 188220
- (54) • *ABGESETZTES SPEICHERN VON DATENDUPLIKATEN*
- *STORING DATA REPLICAS REMOTELY*
- *STOCKAGE A DISTANCE DE REPLIQUES DE DONNEES*
- (71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US



(72) URMSTON, Richard, Westborough, MA 01581-2481, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06F 12/16** → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 782 215 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758585.3 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020057 06.06.2005  
(87) WO 2005/122720 2005/52 29.12.2005  
(88) 22.03.2007  
(30) 10.06.2004 US 866067  
(54) • **GENERISCHER RAHMEN ZUR ENTWICKLUNG VON EMS-PROVISIONIERUNGSDIENSTEN**  
• **A GENERIC FRAMEWORK FOR DEPLOYING EMS PROVISIONING SERVICES**  
• **CADRE GENERIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT DE SERVICES DE PROVISIONNEMENT EMS**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) SUN, Jiong, Fremont, California 94539, US  
GOPAL, Niraj, San Jose, California 95135, US  
RAJU, Satyanarayana, Union City, California 94587, US  
RAMAMOORTHY, Sai, V., Sunnyvale, California 94087, US  
YERNENI, Prasad, Fremont, California 94539, US  
WARD, David, D., Somerset, Wisconsin 54025, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 782 216 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761537.9 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021292 15.06.2005  
(87) WO 2006/014226 2006/06 09.02.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 06.07.2004 US 586085 P  
03.05.2005 US 121760  
(54) • **WECHSELBARE KASSETTENSPEICHERREINRICHTUNGEN UND -VERFAHREN**  
• **REMOVABLE CARTRIDGE STORAGE DEVICES AND METHODS**  
• **DISPOSITIFS ET PROCEDE DE STOCKAGE A CARTOUCHES AMOVIBLES**  
(71) Prostor Systems, Inc., 5555 Central Avenue, Suite 100, Boulder, CO 80301, US  
(72) GEORGIS, Steven, P., Boulder, Colorado 80304, US  
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

**G06F 13/00** → (51) **G05B 19/05**

**G06F 13/00** → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 13/14** (11) **1 782 217 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05752429.0 (22) 15.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) SG 2005/000192 15.06.2005  
(87) WO 2005/122711 2005/52 29.12.2005  
(88) 11.01.2007  
(30) 15.06.2004 SG 200403732  
(54) • **FESTKÖRPER-SPEICHERBAUSTEIN ZUM DRAHTLOSEN SPEICHERN VON AUS EINEM HOST GESENDETEN DATEN UND ZUM DRAHTLOSEN SENDEN DER DATEN ZU DEM HOST**  
• **A SOLID-STATE MEMORY STORAGE DEVICE FOR STORING DATA WIRELESSLY TRANSMITTED FROM A HOST AND FOR WIRELESSLY TRANSMITTING THE DATA TO THE HOST**  
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE A MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS POUR LE STOCKAGE DE DONNEES TRANSMISES SANS FIL DEPUIS UN HOTE ET POUR LA TRANSMISSION SANS FIL DE DONNEES A L'HOTE**  
(71) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG  
(72) TAN, Henry, Singapore 456458, SG  
POO, Teng Pin, Singapore 460044, SG  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 782 218 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773904.7 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052670 11.08.2005  
(87) WO 2006/018802 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 EP 04103944  
(54) • **VERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT BURST-LESE- UND -SCHREIBOPERATIONEN**  
• **PROCESSING APPARATUS WITH BURST READ AND WRITE OPERATIONS**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT PERMETTANT DES OPERATIONS DE LECTURE/ ECRITURE EN RAFALE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LEIJTEN, Jeroen, A., J. c/o Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/28** (11) **1 782 219 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778400.1 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027167 29.07.2005  
(87) WO 2006/026017 2006/10 09.03.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 27.08.2004 US 928411  
(54) • **SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN MIT UNIDIREKTIONALEN DATE BUSSEN**  
• **MEMORY SYSTEM AND METHOD HAVING UNI-DIRECTIONAL DATA BUSES**  
• **SYSTEME DE MEMOIRE ET PROCEDE COMPRENANT DES BUS DE DONNEES UNIDIRECTIONNELS**  
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US  
(72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE  
(51) **G06F 13/28** (11) **1 782 220 A1\***  
**G06F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05823124.2 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003974 18.07.2005  
(87) WO 2006/040692 2006/16 20.04.2006  
(30) 29.07.2004 US 902474  
(54) • **SPEICHERBARRIEREN-STAMMFUNKTIONEN IN EINER ASYMMETRISCHEN HETEROGENEN MULTIPROZESSORUMGEBUNG**  
• **MEMORY BARRIERS PRIMITIVES IN AN ASYMMETRIC HETEROGENEOUS MULTIPROCESSOR ENVIRONMENT**  
• **PRIMITIVES DE BARRIERES DE MEMOIRE DANS UN ENVIRONNEMENT MULTIPROCESSEUR HETEROGENE ASYMETRIQUE**  
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) DAY, Michael, Norman, Round Rock, TX 78681, US  
JOHNS, Charles, Ray, Austin, TX 78759, US  
LIU, Peichun, Peter, Austin, TX 78750, US  
TRUONG, Thuong, Austin, TX 78727, US  
YAMAZAKI, Takeshi, Austin, TX 78727, US  
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 782 221 A1\***  
**G06F 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05752531.3 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000904 14.06.2005  
(87) WO 2005/124568 2005/52 29.12.2005  
(30) 15.06.2004 SE 0401530  
(54) • **STATUSINDIKATOR**  
• **STATUS INDICATOR**  
• **INDICATEUR DE STATUT**  
(71) HMS Industrial Networks AB, Pilefeltsgatan 93-95, 302 50 Halmstad, SE  
(72) PALMHAGER, Jörgen, S-302 40 Halmstad, SE  
ÖSTLUND, Jan, S-302 47 Halmstad, SE  
ARVIDSSON, Anders, S-302 51 Halmstad, SE  
(74) Johansson, Magnus, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 782 222 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05757757.9 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012726 05.07.2005  
(87) WO 2006/006550 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 JP 2004203707  
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**  
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS AND CONTROL METHOD OF THE SAME**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT APPAREIL**

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) SHOJI, Fumio CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
IKUNO, Takao CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
ODAIRA, Masahiro CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
KATAHIRA, Yoshiaki CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
FUJINO, Toru CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
KASUYA, Kenji CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
OKAYAMA, Noritsugu CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
NIIKURA, Yasuhito CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 782 223 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773779.3 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025983 20.07.2005  
(87) WO 2006/014791 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 901849  
(54) • OPTIMIERTE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERSYSTEME  
• OPTIMIZED NON-VOLATILE STORAGE SYSTEMS  
• SYSTEMES DE STOCKAGES NON-VOLATILES OPTIMISES  
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) ELHAMIAS, Reuven, 25147 Kfar-Vradim, IL  
TOMLIN, Andrew, San Jose, CA 95132, US  
BREWSTER, Wesley G., Menlo Park, CA 94028-5204, US  
PINTO, Yosi, 25147 Kfar-Vradim, IL  
HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 782 224 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778434.0 (22) 04.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/027724 04.08.2005  
(87) WO 2006/026054 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 605296 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON DIGITALER UND ANALOGER DATENKOMMUNIKATION ÜBER EINEN DATENBUS  
• APPARATUS AND METHOD FOR ENABLING DIGITAL AND ANALOG DATA COMMUNICATION OVER A DATA BUS  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER LA TRANSMISSION DE DONNÉES NUMÉRIQUES ET ANALOGIQUES SUR UN BUS DE DONNÉES  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CHEAH, Sin Hui, Carmel, Indiana 46032, US  
FLEMING, Ronald, Alexander, Fishers, Indiana 46038, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 782 225 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05769798.9 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/006708 21.06.2005  
(87) WO 2006/010416 2006/05 02.02.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004035752  
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON ÜBERTRAGUNGEN EINER BIDIREKTIONALEN SCHNITTSTELLE  
• METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSIONS OF A BI-DIRECTIONAL INTERFACE  
• PROCÉDE POUR CONTROLER DES TRANSMISSIONS D'UNE INTERFACE BIDIRECTIONNELLE  
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT  
STRIETZEL, Carsten, A-6800 Feldkirch, AT  
JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT  
Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 782 226 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05758013.6 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/019269 02.06.2005  
(87) WO 2005/121987 2005/51 22.12.2005  
(88) 05.10.2006  
(30) 02.06.2004 US 576229 P  
07.06.2004 US 577652 P  
01.06.2005 US 142626  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NUMERISCHEN ANZEIGE ENTSPRECHEND DEM VOLUMEN EINES GEWÄHLTEN SEGMENTS EINES POSTENS  
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A NUMERIC DISPLAY CORRESPONDING TO THE VOLUME OF A SELECTED SEGMENT OF AN ITEM  
• APPAREIL ET METHODE POUR PRODUIRE UN AFFICHAGE NUMERIQUE CORRESPONDANT AU VOLUME D'UN MORCEAU SELECTIONNE D'UN ARTICLE  
(71) Wargon, Kenneth, Unit 216 9-15 Central Avenue, Manly, NSW 2095, AU  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 782 227 A2\***  
**G06F 17/30** **G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05762458.7 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022168 23.06.2005  
(87) WO 2006/002289 2006/01 05.01.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 23.06.2004 US 581720 P  
(54) • VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON INFORMATIONEN IN EINER ELEKTRONISCHEN ANMERKUNG  
• METHOD OF UPDATING INFORMATION IN AN ELECTRONIC NOTE  
• PROCÉDE DE MISE A JOUR D'INFORMATIONS DANS UNE NOTE ELECTRONIQUE

- (71) Ayman, LLC, 4340 East West Highway, Suite 300, Bethesda, MD 20814, US  
(72) SIMMONS, Nigel, Bethesda, MD 20814, US  
LONDON, Ilene, Vienna, VA 22182, US  
SCHILACI, John, Frederick, MD 21701, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 782 228 A1\***  
**G06F 17/00** **H04B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05764221.7 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2005/001123 01.08.2005  
(87) WO 2006/012678 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 AU 2004904324  
03.08.2004 AU 2004904325  
20.08.2004 AU 2004904740  
24.08.2004 AU 2004904803  
21.09.2004 AU 2004905413  
05.01.2005 AU 2005900034  
(54) • WALK-UP-DRUCK  
• WALK-UP PRINTING  
• IMPRESSION EN LIBRE SERVICE  
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU  
(72) LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU  
SILVERBROOK, Kia, Australia, New South Wales 2041, AU  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 782 229 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774734.7 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/000910 23.08.2005  
(87) WO 2006/021956 2006/09 02.03.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 26.08.2004 US 928791  
(54) • INTEGRITÄTSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRITÄTS-ÜBERWACHUNG  
• HEALTH MONITOR SYSTEM AND A METHOD FOR HEALTH MONITORING  
• SYSTEME DE CONTROLE DE SANTE ET PROCÉDE DE CONTROLE DE SANTE  
(71) Card Guard Scientific Survival Ltd., 6 Kipnis, 76305 Rehovot, IL  
(72) NANIASHVILI, REUVEN, 77452 ASHDOD, IL  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 782 230 A1\***  
**G06F 17/00** **G06F 17/21**  
**G06F 17/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05776539.8 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025732 19.07.2005  
(87) WO 2006/014727 2006/06 09.02.2006  
(30) 19.07.2004 US 589203 P  
19.07.2004 US 589202 P  
19.07.2004 US 589201 P  
02.08.2004 US 598821 P  
18.08.2004 US 602925 P  
18.08.2004 US 602956 P  
18.08.2004 US 602930 P



18.08.2004 US 602897 P  
18.08.2004 US 602898 P  
18.08.2004 US 602896 P  
18.08.2004 US 602947 P  
19.08.2004 US 603082 P  
19.08.2004 US 603466 P  
19.08.2004 US 603081 P  
20.08.2004 US 603358 P  
20.08.2004 US 603498 P  
23.08.2004 US 604100 P  
23.08.2004 US 604103 P  
23.08.2004 US 604102 P  
23.08.2004 US 604098 P  
27.08.2004 US 605229 P  
27.08.2004 US 605105 P  
27.09.2004 US 613454 P  
27.09.2004 US 613340 P  
27.09.2004 US 613339 P  
27.09.2004 US 613461 P  
27.09.2004 US 613628 P  
27.09.2004 US 613602 P  
27.09.2004 US 613634 P  
27.09.2004 US 613632 P  
27.09.2004 US 613361 P  
27.09.2004 US 613589 P  
27.09.2004 US 613243 P  
27.09.2004 US 613341 P  
27.09.2004 US 613455 P  
27.09.2004 US 613242 P  
27.09.2004 US 613460 P  
27.09.2004 US 613400 P  
27.09.2004 US 613633 P  
27.09.2004 US 613456 P  
01.10.2004 US 615112 P  
01.10.2004 US 615378 P  
01.10.2004 US 615538 P  
07.10.2004 US 617122 P  
28.10.2004 US 622906 P  
03.12.2004 US 4637  
06.12.2004 US 633452 P  
06.12.2004 US 633678 P  
06.12.2004 US 633453 P  
06.12.2004 US 633486 P  
09.12.2004 US 634627 P  
09.12.2004 US 634739 P  
26.01.2005 US 647684 P  
31.01.2005 US 648746 P  
15.02.2005 US 653372 P  
16.02.2005 US 653679 P  
16.02.2005 US 653669 P  
16.02.2005 US 653899 P  
16.02.2005 US 653663 P  
16.02.2005 US 653847 P  
17.02.2005 US 654379 P  
18.02.2005 US 654196 P  
18.02.2005 US 654326 P  
18.02.2005 US 654368 P  
22.02.2005 US 655697 P  
22.02.2005 US 655279 P  
22.02.2005 US 655987 P  
22.02.2005 US 655281 P  
22.02.2005 US 655280 P  
28.02.2005 US 657309 P  
01.04.2005 US 98043  
01.04.2005 US 96704  
01.04.2005 US 97093  
01.04.2005 US 97103  
01.04.2005 US 98014  
01.04.2005 US 98038  
01.04.2005 US 97981  
01.04.2005 US 97089  
01.04.2005 US 97828  
01.04.2005 US 98016  
01.04.2005 US 97836  
01.04.2005 US 97833  
01.04.2005 US 98042  
01.04.2005 US 97835

01.04.2005 US 97961  
19.04.2005 US 110353  
(54) • AUTOMATISCHE ÄNDERUNG VON WEB-SEITEN  
• AUTOMATIC MODIFICATION OF WEB PAGES  
• MODIFICATION AUTOMATIQUE DE PAGES WEB  
(71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL  
(72) KING, Martin., T., Vashon Island, WA 98070, US  
GROVER, Dale, L., Ann Arbor, MI 48103, US  
KUSHLER, Clifford, A., Lynnwood, WA 98036, US  
STAFFORD-FRASER, James, Q., Cambridge, Cambridgeshire CB3 9JW, GB  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/00 → (51) G06F 3/00

G06F 15/00 → (51) G06Q 99/00

(51) G06F 15/16 (11) 1 782 231 A2\*  
(25) En (26) En  
(21) 05729897.8 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/009864 24.03.2005  
(87) WO 2006/011929 2006/05 02.02.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 25.06.2004 US 876983  
(54) • VERTEILTE REUEST-LEITWEGLENKUNG  
• DISTRIBUTED REUEST ROUTING  
• ACHEMINEMENT DE REQUETES REPAR-TIES  
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US  
Toyota Infotechnology Center Co., Ltd., 6-6-20 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(72) CHEN, Chung-Min, Basking Ridge, NJ 07920, US  
CHEN, Wai, Parsippany, NJ 07054, US  
LING, Yibei, Belle Mead, NJ 08502, US  
PANG, Marcus, Manalapan, NJ 07726, US  
CAI, Shengwei, Florham Park, NJ 07932, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) G06F 15/16 (11) 1 782 232 A2\*  
G06F 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 05755898.3 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019402 02.06.2005  
(87) WO 2006/022963 2006/09 02.03.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 27.07.2004 US 900701  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOKORRELATION VON INSTANT-NACHRICHTEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-CORRELATION OF INSTANT MESSAGES  
• PROCEDE ET APPAREIL D'AUTOCORRELATION DE MESSAGES INSTANTANES  
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3587, US  
(72) CASPI, Rami, Sunnyvale, CA 94087, US  
BEYDA, William J., Cupertino, CA 95014, US

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) G06F 15/16 (11) 1 782 233 A2\*  
(25) En (26) En  
(21) 05758433.6 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/019877 03.06.2005  
(87) WO 2005/119494 2005/50 15.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 577148 P  
02.06.2005 US 144179  
(54) • AUF TRANSAKTIONEN BASIERENDES VIRTUELLES DATEISYSTEM MIT OPTIMIERUNG FÜR NETZWERKVERBINDUNGEN MIT HOHER LATENZ  
• TRANSACTION BASED VIRTUAL FILE SYSTEM OPTIMIZED FOR HIGH-LATENCY NETWORK CONNECTIONS  
• SYSTEME DE FICHIERS VIRTUELS FONDE SUR DES TRANSACTIONS ET OPTIMISE POUR DES CONNEXIONS DE RESEAU A TEMPS D'ATTENTE ELEVE  
(71) Keith, Robert O. Jr., 1921 Bridgewood Way, Modesto, CA 95355, US  
(72) Keith, Robert O. Jr., Modesto, CA 95355, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) G06F 15/16 (11) 1 782 234 A2\*  
(25) En (26) En  
(21) 05758523.4 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001696 16.06.2005  
(87) WO 2006/000868 2006/01 05.01.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 23.06.2004 US 875862  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN VON VERSIONEN FÜR SNMP-KOMMUNIKATION  
• SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING OF VERSIONS FOR SNMP COMMUNICATION  
• SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DES VERSIONS POUR LES COMMUNICATIONS EN PROTOCOLE SNMP  
(71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) G06F 15/16 (11) 1 782 235 A2\*  
(25) En (26) En  
(21) 05769256.8 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/024516 11.07.2005  
(87) WO 2006/010112 2006/04 26.01.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 09.07.2004 US 587012 P  
(54) • SYSTEM ZUM VERTEILEN VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON KNOTEN ZUM VERTEILEN VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK



- (71) Network Foundation Technologies, LLC, 2215 Cooktown Road, Ruston, Louisiana 71270, US
- (72) O'NEAL, Mike, Ruston, Louisiana 71270, US  
TALTON, John P., Ruston, Louisiana 71270, US
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 782 236 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769273.3 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024344 08.07.2005  
(87) WO 2006/017194 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 890002  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER INTERZONEN-BANDBREITE IN EINEM ZWEIWEGE-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSNETZ  
• METHOD FOR MANAGING INTER-ZONE BANDWIDTH IN A TWO-WAY MESSAGING NETWORK  
• PROCEDE DE GESTION DE LA LARGEUR DE BANDE INTERZONES DANS UN RESEAU DE MESSAGERIE BIDIRECTIONNEL
- (71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
- (72) TAYLOR, Benjamin F., Chicago, Illinois 60614, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 782 237 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769435.8 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024005 06.07.2005  
(87) WO 2006/017103 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.07.2004 US 587786 P  
24.06.2005 US 166043  
24.06.2005 US 166359  
24.06.2005 US 165837  
24.06.2005 US 166334
- (54) • AUTONOME DIENSTANWENDUNG  
• AUTONOMOUS SERVICE APPLIANCE  
• APPAREIL DE SERVICE AUTONOME
- (71) Teneos, Inc., 215 Castro Street, 3rd Floor, Mountain View, CA 94041, US
- (72) OCKO, Matt, Palo Alto, CA 94301, US  
TUMA, George, Scotts Valley, CA 95066, US  
SUKHIJA, Sandeep, Milpitas, CA 95035, US  
PURRIER, John, Seattle, WA 98144-6235, US
- GUPTA, Rajesh, Sunnyvale, CA 94089, US  
KHAJURIA, Deepak, Gurgaon, Haryana 122 002, IN  
DAS, Saumitra, Santa Clara, CA 95051, US
- 
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 782 238 A2\***  
**H04L 12/28** (11) **H04B 7/185**  
(25) En (26) En  
(21) 05770193.0 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024329 07.07.2005  
(87) WO 2006/010028 2006/04 26.01.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 07.07.2004 US 885995  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTSVERWALTUNG ZWISCHEN EINRICHTUNGEN IN VERSCHIEDENEN DOMÄNEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CONTENT BETWEEN DEVICES IN VARIOUS DOMAINS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE CONTENU ENTRE DISPOSITIFS DANS DIVERS DOMAINES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GAUMOND, Michael T., Scottsdale, Arizona 85255, US  
CLAYTON, Richard M., Phoenix, Arizona 85044, US  
BHASKARAN, Parvathy, Mesa, Arizona 85202, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 782 239 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05770553.5 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024588 11.07.2005  
(87) WO 2006/017241 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 587792 P  
14.09.2004 US 941805
- (54) • AUSWAHL DES TRÄGERMODUS ABHÄNGIG VON NACHRICHTENEIGENSCHAFTEN  
• SELECTION OF BEARER MODE ACCORDING TO MESSAGE CHARACTERISTICS  
• SELECTION D'UN MODE DE SUPPORT SELON DES CARACTERISTIQUES DE MESSAGE
- (71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (72) CUNNINGHAM, Ivy, F., Seattle, WA 98115, US  
BRUDNICKI, David, F., Duvall, WA 98019, US  
WHITE, Christopher, A., Redmond, WA 98052, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 782 240 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782562.2 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026523 26.07.2005  
(87) WO 2006/014978 2006/06 09.02.2006  
(88) 08.03.2007
- 
- (30) 26.07.2004 US 591310 P  
25.07.2005 US
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM ERHALT EINES ANWENDUNGSBILDES ODER KONFIGURATION VON EINEM DIENSTANBIETER  
• COMMUNICATION DEVICE FOR OBTAINING AN APPLICATION IMAGE OR CONFIGURATION FROM A SERVICE PROVIDER  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR OBTENIR UNE IMAGE D'APPLICATION OU CONFIGURATION D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES
- (71) Centillium Communications, Inc., 215 Fourrier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) EDELHAUS, Shimon, Sharon, MA 02067, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 782 241 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791744.5 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026527 27.07.2005  
(87) WO 2006/014980 2006/06 09.02.2006  
(88) 29.06.2006  
(30) 27.07.2004 US 591349 P  
(54) • VERFAHREN ZUM BLOCKIEREN UNGEWOLLTER E-MAILS AUF BASIS VON NÄHERUNGSDETEKTION  
• METHOD FOR BLOCKING UNWANTED E-MAIL BASED ON PROXIMITY DETECTION  
• PROCEDE PERMETTANT DE BLOQUER LES COURRIELS INDESIRABLES SUR LA BASE D'UNE DETECTION DE PROXIMITE
- (71) U.S. Telecom Inc., 73 Warren Street, New York NY 10007, US
- (72) BERGER, Robert, New York, NY 10007, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- 
- G06F 15/16** → (51) **G06F 3/00**
- 
- G06F 15/16** → (51) **G06F 15/173**
- 
- G06F 15/16** → (51) **G06F 15/177**
- 
- (51) **G06F 15/167** (11) **1 782 242 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761218.6 (22) 17.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/021844 17.06.2005  
(87) WO 2006/002120 2006/01 05.01.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 18.06.2004 US 872216  
(54) • VERFAHREN UND ARCHITEKTUR EINES KOPPELSYSTEMS FÜR MIKROPROZESSOREN UND LOGIKBAUSTEINE  
• METHOD AND ARCHITECTURE OF A COUPLING SYSTEM FOR MICROPROCESSORS AND LOGIC DEVICES  
• PROCEDE ET ARCHITECTURE D'UN SYSTEME DE COUPLAGE POUR DES MICRO-PROCESSEURS ET DES DISPOSITIFS LOGIQUES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) RAMOS, Jeremy, Clearwater FL 33764, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 782 243 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749900.6 (22) 12.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016668 12.05.2005

(87) WO 2006/016928 2006/07 16.02.2006

(30) 09.07.2004 US 888612

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM IDENTIFIZIEREN UND ERMÖGLICHEN EINER SOZIALINTERAKTIONSTRUKTUR ÜBER EIN DATENPAKETNETZ
- METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND FACILITATING A SOCIAL INTERACTION STRUCTURE OVER A DATA PACKET NETWORK
- PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE FACILITER UNE STRUCTURE D'INTERACTION SOCIALE SUR UN RESEAU DE PAQUETS DE DONNEES

(71) Forte Internet Software, Inc., P.O. Box 131477, Carlsbad, CA 92013, US

(72) BECK, Christopher, Clemmett, Macleod, Carlsbad, CA 92009, US

SIDELL, Mark, Franklin, Chapel Hill, NC 27514, US

GOLD, Thomas, Knox, La Mesa, CA 91941, US

POWERS, James, Karl, Carlsbad, CA 92008, US

KNUFF, Charles, Dazler, Palomar Mountain, CA 92060, US

(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 782 244 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05767801.3 (22) 07.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024203 07.07.2005

(87) WO 2006/014573 2006/06 09.02.2006

(30) 07.07.2004 US 586364 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOHÄRENZ EINES VERTEILTEN CACHE
- SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DISTRIBUTED CACHE COHERENCE
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR METTRE EN OEUVRE UNE COHERENCE DE MEMOIRE CACHE REPARTIE

(71) Yotta Yotta, Inc., 6020 104th Street, Edmonton AB T6H 5S4, CA

(72) UNRAU, Ron, Edmonton, Alberta T6G 1X5, CA

BROMLING, Steven, Edmonton, Alberta T6J 0E3, CA

KARPOFF, Wayne, Sherwood Park, Alberta T8B 1M4, CA

(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1340 La Hulpe, BE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 782 245 A2\***  
**G06F 15/16**

(25) En (26) En

(21) 05769257.6 (22) 11.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024515 11.07.2005

(87) WO 2006/010111 2006/04 26.01.2006

(30) 09.07.2004 US 586876 P

(54) • SYSTEME ZUM VERTEILEN VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON KNOTEN ZUR VERTEILUNG VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK

• SYSTEMS FOR DISTRIBUTING DATA OVER A COMPUTER NETWORK AND METHODS FOR ARRANGING NODES FOR DISTRIBUTION OF DATA OVER A COMPUTER NETWORK

• SYSTEMES DESTINES A DISTRIBUER DES DONNEES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE ET PROCEDES DESTINES A AGENCER DES NOEUDS EN VUE D'UNE DISTRIBUTION DE DONNEES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) Network Foundation Technologies, LLC, 2215 Cooktown Road, Ruston, Louisiana 71270, US

(72) O'NEAL, Mike, Ruston, Louisiana 71270, US  
TALTON, John P., Ruston, Louisiana 71270, US

(74) Day, Caroline Margaret, et al. Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 782 246 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05771583.1 (22) 07.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024017 07.07.2005

(87) WO 2006/014504 2006/06 09.02.2006

(88) 15.02.2007

(30) 07.07.2004 US 585638 P

29.04.2005 US 676588 P

(54) • SELBSTKONFIGURIERENDES NETZWERK-VERWALTUNGSSYSTEM

• SELF CONFIGURING NETWORK MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DE RESEAU A CONFIGURATION AUTONOME

(71) Sciencelogic, LLC, 6610 Pinedale Court, Falls Church, VA 22041, US

(72) LINK, David, F., Falls Church, VA 22041, US  
CORDRAY, Christopher, G., Chantilly, VA 20151, US

CHART, Richard, M., Falls Church, VA 20151, US

GINTER, Karl, Beltsville, MD 20705, US

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**G06F 15/173** → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 15/177** (11) **1 782 247 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05756688.7 (22) 23.06.2005

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

(86) IB 2005/001785 23.06.2005

(87) WO 2006/000895 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 US 877892

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES WECHSELS ZU EINER CLUSTER-KONFIGURATION

• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A CHANGE TO A CLUSTER CONFIGURATION

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER UN CHANGEMENT APPLIQUE A UNE CONFIGURATION DE GRAPPE

(71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

(72) SKIKANTH, Koneru, Santa Clara, CA 95054, US

KARLEKAR, Kripakaran, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G06F 15/177** (11) **1 782 248 A2\***  
**G06F 15/16**

(25) En (26) En

(21) 05763882.7 (22) 24.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/022630 24.06.2005

(87) WO 2006/023062 2006/09 02.03.2006

(88) 04.01.2007

(30) 27.07.2004 US 591455 P

27.09.2004 US 951739

(54) • HEIMNETZWERKSYSTEM MIT WIEDERHERSTELLUNG NACH ÜBERTRAGUNGS-FEHLERN

• HOME NETWORK SYSTEM WITH TRANSMISSION ERROR RECOVERY

• SYSTEME DE RESEAU A DOMICILE A CAPACITE DE RECUPERATION DES ERREURS DE TRANSMISSION

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US

(72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 15/18** → (51) **G06F 11/00**

**G06F 15/78** → (51) **G11C 29/00**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 782 249 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05725789.1 (22) 17.03.2005

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

(86) US 2005/008837 17.03.2005

(87) WO 2006/019418 2006/08 23.02.2006

(88) 31.08.2006

(30) 14.07.2004 US 891416

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE AUTOMATISIERUNG VON INVENTAR- UND AUSSENDEPROZEDUREN IN EINEM BÜHNENBEREICH

• METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATING INVENTORY AND DISPATCH PROCEDURES AT A STAGING AREA

• PROCEDES ET SYSTEMES D'AUTOMATISATION D'OPERATIONS D'INVENTAIRE ET DE DISTRIBUTION AU NIVEAU D'UNE AIRE D'ENTREPOSAGE TEMPORAIRE

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) OLSEN, John, A., III, Cumming, GA 30328, US

BRADLEY, David, L., Alpharetta, GA 30004, US

(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 782 250 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05744655.1 (22) 27.05.2005

(84) DE GB NL

(86) KR 2005/001574 27.05.2005

(87) WO 2006/001604 2006/01 05.01.2006

(30) 29.06.2004 KR 2004049392



- (54) • VERWALTUNGSSYSTEM EINES MONITORS  
• MANAGEMENT SYSTEM OF MONITOR  
• SYSTEME DE GESTION DE MONITEURS
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) CHO, Cheon-Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-192, KR  
BAEK, Joung-Hum, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-390, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 251 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05746098.2 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/001619 31.05.2005  
(87) WO 2005/116860 2005/49 08.12.2005  
(30) 31.05.2004 PCT/KR4039/209  
(54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN, DASS EINGEGEBENE INFORMATIONEN BEOBACHTERN AUSGESETZT WERDEN  
• A METHOD FOR PREVENTING INPUT INFORMATION FROM EXPOSING TO OBSERVERS  
• PROCEDE POUR EMPECHER L'EXPOSITION D'INFORMATIONS D'ENTREE
- (71) Park, Seoung-bae, Unri Village Dong-bu Centreville 664-6 Pungam-dong, Seo-gu Gwangju 502-156, KR
- (72) Park, Seoung-bae, Seo-gu Gwangju 502-156, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 252 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749827.1 (22) 16.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/017115 16.05.2005  
(87) WO 2005/119501 2005/50 15.12.2005  
(30) 27.05.2004 US 854221  
(54) • ZERTIFIZIERTER ANGEBOTSDIENST FÜR DOMÄNENNAMEN  
• CERTIFIED OFFER SERVICE FOR DOMAIN NAMES  
• SERVICE D'OFFRE CERTIFIEE DE NOMS DE DOMAINE
- (71) Network Solutions, LLC, 13200 Woodland Park Drive, Herndon VA 20171, US
- (72) ABLEMAN, Scott, McLean, VA 22101, US  
GRAHAM, Suzanne, Arlington, VA 22207, US  
MIHOLOVICH, Steve, Ashburn, VA 20147, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 253 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05756287.8 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/006313 10.06.2005  
(87) WO 2005/122031 2005/51 22.12.2005  
(30) 14.06.2004 US 867597  
10.09.2004 US 938013  
(54) • VORHERSAGE UND VERSICHERUNG VON AUKTIONSERGEBNISSEN
- (71) U.S. Bancorp Licensing Inc., U.S. Bancorp Center 800 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55402, US
- (72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN 55118, US
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 254 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759359.2 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021049 14.06.2005  
(87) WO 2006/009710 2006/04 26.01.2006  
(88) 23.03.2006  
(30) 17.06.2004 US 581021 P  
17.05.2005 US 131679  
17.05.2005 US 131602  
17.05.2005 US 131605  
17.05.2005 US 132102  
17.05.2005 US 132067  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERSICHERUNGS- UND FINANZDIENSTEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ASSURANCE AND FINANCING SERVICES  
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRESTATION DE SERVICES D'ASSURANCE ET FINANCIERS
- (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- (72) REID, William, Castro Valley, CA 94552-5280, US  
SWACKHAMMER, Craig, Pleasanton, CA 94588, US  
LYNCH, Kerry, Malvern, PA 19355-2801, US  
LAU, Johnson, Parc Stevens, Singapore 257913, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 255 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760308.6 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020632 09.06.2005  
(87) WO 2005/124640 2005/52 29.12.2005  
(30) 09.06.2004 US 578375 P  
(54) • TRANSAKTIONSVERARBEITUNG MIT KERN- UND VERTEILERPROZESSORIMPLEMENTIERUNGEN  
• TRANSACTION PROCESSING WITH CORE AND DISTRIBUTOR PROCESSOR IMPLEMENTATIONS  
• TRAITEMENT DE TRANSACTION AVEC MISE EN OEUVRE D'UN PROCESSEUR CENTRAL ET D'UN PROCESSEUR DE DISTRIBUTEUR
- (71) U.S. Bancorp Licensing Inc., U.S. Bancorp Center 800 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55402, US
- (72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN 55118, US
- 
- (74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 256 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05760336.7 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020630 09.06.2005  
(87) WO 2005/124638 2005/52 29.12.2005  
(88) 15.02.2007  
(30) 09.06.2004 US 578689 P  
(54) • AUFTRAGSRESSOURCEN-ERFÜLLUNGS- UND -VERWALTUNGSSYSTEM UND ANSATZ  
• ORDER-RESOURCE FULFILLMENT AND MANAGEMENT SYSTEM AND APPROACH  
• SYSTEME ET APPROCHE DE TRAITEMENT ET DE GESTION DE COMMANDES/RESSOURCES
- (71) U.S. Bancorp Licensing Inc., 800 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55402, US
- (72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN 55118, US  
SUITS, David, A., Robbinsdale, MN 55422, US  
KANATHUR, Raghunandan, N., Blaine, MN 55449, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 257 A2\***  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05762607.9 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022951 28.06.2005  
(87) WO 2006/004767 2006/02 12.01.2006  
(30) 28.06.2004 US 879972  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BETTEN IN BEZUG AUF ZWISCHENPUNKTE IN EINEM RENNENEREIGNIS  
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING BETS REGARDING INTERMEDIATE POINTS IN A RACE EVENT  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES PARIS CONCERNANT DES POINTS INTERMEDIAIRES LORS D'UNE COURSE
- (71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
- (72) AMAITIS, Lee, M., London W2 3TL, GB  
ASHER, Joseph M., New York, NY 10023, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 258 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763874.4 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/022830 27.06.2005  
(87) WO 2006/007495 2006/03 19.01.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 01.07.2004 US 882480  
(54) • KRAFTSTOFFPUMPEN-INSELVERKAUF



- FUEL PUMP ISLAND VENDING
  - ILOT DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE DE CARBURANT
- (71) Thomas, Mark B., 199-139th Avenue NW, Andover, MN 55304, US
- (72) Thomas, Mark B., Andover, MN 55304, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 259 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05764244.9 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020631 09.06.2005
- (87) WO 2005/124639 2005/52 29.12.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 09.06.2004 US 578375 P

- AUF EINEM VERTEILER BASIERENDE TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSANORDNUNG UND ANSATZ
  - DISTRIBUTOR-BASED TRANSACTION PROCESSING ARRANGEMENT AND APPROACH
  - AGENCEMENT ET APPROCHE DE TRAITEMENT DE TRANSACTION BASE SUR UN DISTRIBUTEUR
- (71) U.S. Bancorp Licensing Inc., U.S. Bancorp Center 800 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55402, US
- (72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN 55118, US
- (74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 260 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05768157.9 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023162 29.06.2005
- (87) WO 2006/004860 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 880868
- WERBUNG FÜR EINRICHTUNGEN MIT ANRUFFUNKTIONALITÄT, WIE ZUM BEISPIEL MOBILTELEFONE
  - ADVERTISEMENTS FOR DEVICES WITH CALL FUNCTIONALITY, SUCH AS MOBILE PHONES
  - PUBLICITES POUR DISPOSITIFS A FONCTIONNALITE D'APPEL, TELS QUE DES TELEPHONES MOBILES
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BALUJA, Shumeet, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 261 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05768168.6 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023163 29.06.2005
- (87) WO 2006/004861 2006/02 12.01.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 30.06.2004 US 880972

- JUSTIERUNG VON ANZEIGENKOSTEN UNTER VERWENDUNG DER DOKUMENT-LEISTUNGSFÄHIGKEIT ODER DOKUMENTSAMMLUNGS-LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- ADJUSTING AD COSTS USING DOCUMENT PERFORMANCE OR DOCUMENT COLLECTION PERFORMANCE
  - ADJUSTEMENT DES COUTS PUBLICITAIRES AU MOYEN D'UNE EFFICACITE DE DOCUMENT ET D'UNE EFFICACITE DE RECUEIL DE DOCUMENTS
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) AXE, Brian, San Francisco, CA 94119, US
- BEEFERMAN, Doug, Palo Alto, CA 94301, US
- PATEL, Amit, Mountain View, CA 94041, US
- STOLL, Nathan, San Francisco, CA 94117, US
- VARIAN, Hal, Lafayette, CA 94549, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 262 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05770204.5 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024021 07.07.2005
- (87) WO 2006/014506 2006/06 09.02.2006
- (30) 07.07.2004 US 884920
- SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISIERTES ANSPRECHSTÜCK
  - SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED RESPONSE PIECE
  - SYSTEME ET PROCEDE POUR PIECES DE REPOSE AUTOMATISEE
- (71) United States Postal Services, 475 L'Enfant Plaza, S.W. Room 6443, Washington, DC 20260-1135, US
- (72) MCMEEN, Susan, Burke, VA 22015, US
- MOORE, Gregory, Manassas, VA 20112, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 263 A1\***
- G05B 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05771207.7 (22) 08.06.2005
- (84) FR GB NL
- (86) US 2005/020836 08.06.2005
- (87) WO 2005/122001 2005/51 22.12.2005
- (30) 08.06.2004 US 578053 P
- 08.12.2004 US 7764

- ERZEUGUNG EINES SWPM-MDT-ARBEITSABLAUFS
  - GENERATING AN SWPM-MDT WORKFLOW
  - PRODUCTION D'UN FLUX DE TRAVAUX SWPM-MDT
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
- Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
- SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- Schlumberger Evaluation & Production (UK) Services Ltd, 8th Floor, South Quay Plaza 2, 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
- (72) GURPINAR, Omer, Denver, CO, US
- DJANDJI, Selim, Sugar Land, TX 77479, US
- GIVENS, Kris, Stafford, TX 77477, US
- CHEN, Patrick, Houston, TX 77056, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 264 A2\***
- G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05773586.2 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025756 21.07.2005
- (87) WO 2006/014745 2006/06 09.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 22.07.2004 US 590255 P
- DURCH MEDIEN ERWEITERTES SPIELSYSTEM
  - MEDIA ENHANCED GAMING SYSTEM
  - SYSTEME DE JEU AMELIORE AU MOYEN DE SUPPORTS
- (71) Scientific Games Royalty Corporation, 220 Continental Drive, Suite 407, Newark, DE 19713, US
- (72) GARCIA, Thomas, Dacula, Georgia 30019, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 265 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775366.7 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/026215 22.07.2005
- (87) WO 2006/014842 2006/06 09.02.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 30.07.2004 US 903941
- SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE NETZKONNEKTIVITÄT
  - SYSTEM AND METHOD FOR SECURE NETWORK CONNECTIVITY
  - SYSTEME ET PROCEDE DE CONNECTIVITE DE RESEAU SURE
- (71) Lehman Brothers Inc., 399 Park Avenue, New York, NY 10019, US
- (72) ENGLE, Michael, T., Union City, NJ 07087, US

- NWOKOBIA, Frederick, Union, NJ 07083, US
- NOACK, Bradley, D., Hoboken, NJ 07030, US
- MAKOWIECKI, Jerzy, Whitehouse Station, NJ 08889, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 266 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05776974.7 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026128 25.07.2005
- (87) WO 2006/014820 2006/06 09.02.2006
- (30) 26.07.2004 US 899839
- ZUWEISUNG VON SERIENNUMMERN
  - SERIAL NUMBER ALLOCATION
  - ATTRIBUTION DE NUMERO SERIEL
- (71) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
- (72) OAKES, Jonathan, Keene, NH 03431, US
- BENJAMIN, David, Keene, NH 03431, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 267 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05780645.7 (22) 23.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2005/002389 23.07.2005
- (87) WO 2006/009414 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 US 590691 P  
17.09.2004 US 610999 P  
15.11.2004 US 628380 P
- (54) • *ERWEITERTES PACKSCHEMA ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ANWENDUNGSPROGRAMMDOWNLOAD UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANWENDUNGSPROGRAMMDIENST DAMIT*
- *EXTENDED PACKAGE SCHEME TO SUPPORT APPLICATION PROGRAM DOWNLOADING, AND SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION PROGRAM SERVICE USING THE SAME*
- *PLAN D'ENSEMBLE ETENDU DESTINE A SUPPORTER LE TELECHARGEMENT D'UN PROGRAMME D'APPLICATION, ET SYSTEME ET PROCEDE DE SERVICE DE PROGRAMME D'APPLICATION L'UTILISANT*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Kajong-dong, Usong-dong, Usong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR
- (72) LEE, Hee-Kyung, Daejeon 302-745, KR  
BANG, Gun, Daejeon 305-752, KR  
KANG, Jung-Won, Seoul 142-805, KR  
KIM, Jae-Gon, Daejeon 302-120, KR  
CHOI, Jin-Soo, Daejeon 305-308, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 268 A1\***  
**G06F 7/42** **G06F 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05783849.2 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/028202 09.08.2005
- (87) WO 2006/020599 2006/08 23.02.2006
- (30) 13.08.2004 US 601383 P  
21.06.2005 US 157650
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN EFFIZIENTES GLEITKOMMA-ALU*
- *METHOD FOR AN EFFICIENT FLOATING POINT ALU*
- *PROCEDE POUR UNITE ARITHMETIQUE ET LOGIQUE EN VIRGULE FLOTTANTE EFFICACE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) SRIVASTAVA, Saurbh, Bangalore / Karnataka 17, IN
- (74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 269 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05803890.2 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027366 02.08.2005
- (87) WO 2006/017475 2006/07 16.02.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 03.08.2004 US 910209
- (54) • *QKD-STATION MIT EMI-SIGNATURUNTERDRÜCKUNG*
- *QKD STATION WITH EMI SIGNATURE SUPPRESSION*
- *STATION QKD AVEC SUPPRESSION DE LA SIGNATURE D'INTERFERENCE ELECTRO-MAGNETIQUE*

- (71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
- (72) TRIFONOV, Alexei, Boston, MA 02215, US  
GORTYCH, Joseph E., Sarasota, FL 34240, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 782 270 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05809813.8 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026624 26.07.2005
- (87) WO 2006/025989 2006/10 09.03.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 02.08.2004 US 910005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REVALIDIERUNG MEHRERER CLIENTS EINES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY RE-VALIDATING MULTIPLE CLIENTS OF AN AUTHENTICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REVALIDATION AUTOMATIQUE DE MULTIPLES CLIENTS D'UN SYSTEME D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) POTTER, Darran, West Mailing, Kent ME19 5HD, GB  
STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, US  
CLYMER, Andrew, Chippenha SN14 6XJ, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G06F 17/00** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 15/00**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 19/00**

**G06F 17/00** → (51) **H03M 7/40**

**G06F 17/16** → (51) **G06F 19/00**

**G06F 17/21** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 17/21** → (51) **G06F 15/00**

**G06F 17/24** → (51) **G06F 15/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 271 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04737912.8 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) CA 2004/000973 02.07.2004
- (87) WO 2006/002505 2006/02 12.01.2006
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REPRÄSENTATION SEHR GROSSER DATENSÄTZE*
- *VERY LARGE DATASET REPRESENTATION SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE REPRESENTATION DE TRES GRANDS ENSEMBLES DE DONNEES*
- (71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive, Ottawa, Ontario K1G 4k9, CA
- (72) DESBIENS, Marc, Ottawa, Ontario K2M 2S9, CA

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 272 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05749584.8 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017044 13.05.2005
- (87) WO 2006/007106 2006/03 19.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 879591
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM INDOSIEREN LOKALER SUCHERGEBNISSE*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ENDORSING LOCAL SEARCH RESULTS*
- *PROCEDES ET SYSTEMES DE PROMOTION DE RESULTATS DE RECHERCHES LOCALES*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KORTE, Thomas, San Francisco, California 94115, US  
AGARWAL, Sumit, Mountain View, California 94041, US  
SAINO, Celia, San Francisco, California 94107, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 273 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05749881.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) US 2005/013969 25.04.2005
- (87) WO 2006/022897 2006/09 02.03.2006
- (30) 22.07.2004 US 590247 P  
22.04.2005 US 112439
- (54) • *INTELLIGENTES ANFRAGESYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINEM PHRASENCODE-FREQUENZINVERS-PHRASENCODE-DOKUMENTFREQUENZMODUL*
- *INTELLIGENT QUERY SYSTEM AND METHOD USING PHRASE-CODE FREQUENCY-INVERSE PHRASE-CODE DOCUMENT FREQUENCY MODULE*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'INTERROGATION INTELLIGENTE UTILISANT UN MODULE DE FREQUENCE A DOCUMENT DE PHRASE-CODE D'INVERSION DE FREQUENCE DE PHRASE-CODES*
- (71) Factiva, LLC, U.S. Route One and Ridge Road P.O. Box 300, Princeton NJ 08543-0300, US
- (72) CIPOLLONE, Peter, M., Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 274 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05751739.3 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) IB 2005/001599 07.06.2005
- (87) WO 2005/124591 2005/52 29.12.2005
- (30) 14.06.2004 US 868499
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTSVERWALTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTENT MANAGEMENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE CONTENU*



- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAHTIRANTA, Atte, FIN-02760 Espoo, FI
- BERG, Jyrki, FIN-08100 Lohja, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 275 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05756898.2 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/053000 27.06.2005
- (87) WO 2006/005677 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 US 890853
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM-PRODUKT ZUM SPEICHERN VON HERUNTERLADBAREM INHALT AUF MEHREREN ZELLEN EINES UNTERNEHMENSPEICHERSYSTEMS (ESS)*
- *METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT FOR STORING DOWNLOADABLE CONTENT ON A PLURALITY OF ENTERPRISE STORAGE SYSTEM (ESS) CELLS*
- *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT-PROGRAMME DE STOCKAGE DE CONTENU TELECHARGEABLE SUR UNE PLURALITE DE CELLULES DE SYSTEME DE STOCKAGE D'ENTREPRISE (ESS)*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BOUTBOUL, Irwin, White Plains, NY 10606, US
- MOON, Kim, Wappingers Falls, NY 12590, US
- MELIKSETIAN, Dikran, Danbury, CT 06811, US
- OESTERLIN, Robert, Rochester, MN 55901, US
- RAVINKSKY, Anthony, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 276 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05757590.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NZ 2005/000150 30.06.2005
- (87) WO 2006/006875 2006/03 19.01.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 14.07.2004 NZ 53410004
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KORRELIEREN VON INHALT MIT LINEAR-MEDIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CORRELATING CONTENT WITH LINEAR MEDIA*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CORRELATION DE CONTENU AVEC UN SUPPORT LINEAIRE*

- (71) Ectus Limited, Core Services Building, Waitato Innovation Park, Ruakura Road, Hamilton, NZ
- (72) COCKERTON, Craig George, Hamilton, NZ
- MOODIE, Peter Philip, Cambridge, NZ
- KUNZ, Patrick Mathias, Hamilton, NZ
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 277 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05760998.4 (22) 13.06.2005
- (84) DE FR GB NL

- (86) US 2005/020795 13.06.2005
- (87) WO 2006/009664 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.06.2004 US 580445 P
- 13.07.2004 US 587698 P
- 15.02.2005 US 59612

- (54) • *EFFIZIENTES ABRUFEN VON IN EINEM LOB GESPEICHERTEM XML-INHALT*
- *EFFICIENT EXTRACTION OF XML CONTENT STORED IN A LOB*
- *EXTRACTION EFFICACE DE CONTENU XML STOCKE DANS UN GRAND OBJET*

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) CHANDRASEKAR, Sivasankaran, Palo Alto, CA 94301, US
- THUSOO, Ashish, Fremont, CA 94555, US
- MURTHY, Ravi, Fremont, CA 94555, US
- AGARWAL, Nipun, Santa Clara, CA 95054, US
- SEDLAR, Eric, San Francisco, CA 94131, US
- MUKKAMALLA, Sreedhar, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 278 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05763161.6 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022313 23.06.2005
- (87) WO 2006/002328 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 582242
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DOKUMENTANALYSE, VERARBEITUNG UND INFORMATIONSEXTRAKTION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DOCUMENT ANALYSIS, PROCESSING AND INFORMATION EXTRACTION*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE DOCUMENTS, DE TRAITEMENT ET D'EXTRACTION D'INFORMATIONS*

- (71) Plain Sight Systems, Inc., 1020 Sherman Avenue, Hamden, CT 06514, US
- (72) COIFMAN, Ronald, R., North Haven, CT 06473, US
- COPPI, Andreas, C., Groton, CT 06340, US
- GESHWIND, Frank, Madison, CT 06443, US
- LAFON, Stephane, S., New Haven, CT, US
- LEE, Ann, B., Hamden, CT 06514, US
- MAGGIONI, Mauro, M., New Haven, CT, US
- WARNER, Frederick, J., New Haven, CT 06511, US
- ZUCKER, Steven, Hamden, CT, US
- FATELEY, William, G., Manhattan, KS 66502, US

- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 279 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05763898.3 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023331 01.07.2005
- (87) WO 2006/014313 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.07.2004 US 585563 P
- (54) • *AUF DER BASIS VON SUCHANFRAGEN AUF GEZIELTE RELEVANTE MULTIMEDIA DIAWERBUNG*
- *RELEVANT MULTIMEDIA ADVERTISING TARGETED BASED UPON SEARCH QUERY*

- *PUBLICITE MULTIMEDIA PERTINENTE CIBLEE SUR LA BASE D'UNE INTERROGATION DE RECHERCHE*

- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166-9323, US
- (72) SUDANAGUNTA, Srinivasan, Seattle, WA 98112, US
- HOWE, Karen, Nelson, Sammamish, WA 98074, US
- KOLAR, Jennifer, Lynn, Seattle, WA 98105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 280 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05764243.1 (22) 01.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/023616 01.07.2005
- (87) WO 2006/007575 2006/03 19.01.2006
- (88) 18.05.2006
- (30) 01.07.2004 US 584137 P

- (54) • *ANALYSE EINER ANFRAGEPROTOKOLLIERUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER VERWALTUNG VON KATEGORIESPEZIFISCHEM ELEKTRONISCHEN INHALT*
- *ANALYZING A QUERY LOG FOR USE IN MANAGING CATEGORY-SPECIFIC ELECTRONIC CONTENT*
- *ANALYSE D'UN JOURNAL DES REQUETES UTILISEE POUR TRAITER UN CONTENU ELECTRONIQUE SPECIFIQUE A UNE CATEGORIE*

- (71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
- (72) CHOWDHURY, Abdur, R., Oakton, VA 22124, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 281 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05766063.1 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021954 20.06.2005
- (87) WO 2006/002180 2006/01 05.01.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 18.06.2004 US 581155 P
- (54) • *NETZINHALT-ORGANISATIONSWERKZEUG*
- *NETWORK CONTENT ORGANIZATION TOOL*
- *OUTIL D'ORGANISATION DE CONTENU DE RESEAU*

- (71) Pictothink Corporation, 420 North Van Ness Avenue, Los Angeles, CA 90004, US
- (72) WALLENDER, Austin, Los Angeles CA 90004, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 782 282 A1\***
- H04L 12/28** **G11B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05766664.6 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/022045 22.06.2005
- (87) WO 2006/019503 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.07.2004 US 895251



- (54) • MULTIMEDIA-INHALTSVERWALTUNGS-SYSTEM
- MULTIMEDIA CONTENT MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE CONTENU MULTIMEDIA
- (71) ZORAN CORPORATION, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) SALMONSEN, Daniel, R., Campbell, CA 95008, US
- CERCHIO, Gerald, J., San Francisco, CA 94121, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 283 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05766744.6 (22) 21.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/001068 21.07.2005
- (87) WO 2006/007651 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 AU 2004904123
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INTEGRIEREN VON BROWSING-VORGESCHICHTEN MIT MEDIA-PLAYLISTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATING BROWSING HISTORIES WITH MEDIA PLAYLISTS
- PROCÉDE ET SYSTÈME D'INTEGRATION D'HISTORIQUES DE NAVIGATION COMPORTANT DES LISTES DE REPRODUCTION DE MEDIA

- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
- (72) PFEIFFER, Silvia, Gladesville, NSW 2111, AU
- PANG, Andre, Roseville, NSW 2069, AU
- PARKER, Conrad, Glebe, NSW 2037, AU
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 284 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05768046.4 (22) 03.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/003059 03.08.2005
- (87) WO 2006/013372 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 GB 0417300
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTEXTBEZOGENEN INFORMATIONSV ERWALTUNG
- CONTEXT SENSITIVE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDE DE GESTION D'INFORMATIONS SENSIBLES AU CONTEXTE

- (71) Tis Software Limited, Regatta Place Marlow Road, Bourne End SL8 5TD, GB
- (72) LUSTY, Peter c/o Tis Software Limited, Marlow Road, Bourne End SL8 5TD, GB
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 285 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05769566.0 (22) 06.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/023884 06.07.2005
- (87) WO 2006/014454 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.07.2004 US 585807 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERFEINERUNG VON ANFRAGEN UNTER VERWENDUNG VON GENETISCHEN ALGORITHMEN
- METHODS AND APPARATUS FOR QUERY REFINEMENT USING GENETIC ALGORITHMS
- PROCÉDES ET APPAREIL POUR L'AFFINEMENT DE RECHERCHE METTANT EN OEUVRE DES ALGORITHMES GENÉTIQUES
- (71) Icosystem Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) BONABEAU, Eric, Winchester, MA 01890, US
- GAUDIANO, Paolo, Essex, MA 01929, US
- BUDYNEK, Julien, Boston, MA 02116, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 286 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771572.4 (22) 12.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025081 12.07.2005
- (87) WO 2006/017364 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.07.2004 US 890854
- (54) • PERSONALISIERUNG DER ANORDNUNG VON PLAZIERTEM INHALT IN SUCHERGEBNISSEN
- PERSONALIZATION OF PLACED CONTENT ORDERING IN SEARCH RESULTS
- PERSONNALISATION DE CLASSEMENT DE CONTENU PLACE DANS DES RESULTATS DE RECHERCHE

- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZAMIR, Oren, Eli, Nyack, NY 10960, US
- KORN, Jeffrey, L., New York, NY 10003, US
- FIKES, Andrew, B., Los Altos, CA 94024, US
- LAWRENCE, Stephen, R., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 287 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773453.5 (22) 20.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/025883 20.07.2005
- (87) WO 2006/012418 2006/05 02.02.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 21.07.2004 US 589578 P
- 23.07.2004 US 590431 P

- (54) • AUF BLOCKKARTEN-CACHING BASIERENDE VERTEILTE SPEICHERARCHITEKTUR UND VFS-STAPELBARE DATEISYSTEMMODULE
- DISTRIBUTED STORAGE ARCHITECTURE BASED ON BLOCK MAP CACHING AND VFS STACKABLE FILE SYSTEM MODULES
- ARCHITECTURE DE STOCKAGE REPARTIE BASEE SUR LA MISE EN ANTEMEMOIRE DE CARTES DE BLOCS ET SUR DES MODULES DE SYSTEME DE FICHIERS EMPILABLES DE SYSTEMES DE FICHIERS VIRTUELS
- (71) Beach Unlimited LLC, 2215 -B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) TINKER, Jeffrey, L., Kenmore, WA 98028, US
- LEE, Peter, Bellevue, WA 98008, US

- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 288 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05780688.7 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) KR 2005/002267 14.07.2005  
 (87) WO 2006/009366 2006/04 26.01.2006  
 (30) 16.07.2004 KR 2004055347

- (54) • ZIELWERBEVERFAHREN UND SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON SEKUNDÄREN SCHLÜSSELWÖRTERN MIT BEZUG AUF PRIMÄRE SCHLÜSSELWORTSUCHE IM INTERNET SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER LISTE VON SEKUNDÄREN SCHLÜSSELWÖRTERN
- TARGET ADVERTISING METHOD AND SYSTEM USING SECONDARY KEYWORDS HAVING RELATION TO FIRST INTERNET SEARCHING KEYWORDS, AND METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A LIST OF THE SECONDARY KEYWORDS
- PROC D ET SYSTÈME DE CIBLAGE PUBLICITAIRE FAISANT APPEL À DES MOTS CL S SECONDAIRES LI S À DE PREMIERS MOTS CL S DE RECHERCHE SUR L'INTERNET, ET PROC D ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR UNE LISTE DES MOTS CL S SECONDAIRES

- (71) Jeong, Eui Sin, Rich B/D 4 Daichi-dong 896-3, Kangnam-gu Seoul 135-280, KR
- (72) Jeong, Eui Sin, Kangnam-gu Seoul 135-280, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 289 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05784195.9 (22) 28.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026747 28.07.2005
- (87) WO 2006/015097 2006/06 09.02.2006
- (30) 29.07.2004 US 592075 P
- 27.07.2005 US 190402

- (54) • METADATENVERWALTUNG FÜR VERTEILTE DATENSPEICHERUNG VON FESTINHALT
- METADATA MANAGEMENT FOR FIXED CONTENT DISTRIBUTED DATA STORAGE
- GESTION DE METADONNEES POUR STOCKER DES DONNEES REPARTIES A CONTENU FIXE
- (71) Archivas, Inc., 200 West Street, Waltham, MA 02451-1121, US
- (72) ORENSTEIN, Jack, A., Needham, MA 02492, US
- CHAVEZ, David, E., Amesbury, MA 01913, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 290 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05785291.5 (22) 11.08.2005  
 (84) DE FR GB NL  
 (86) US 2005/028439 11.08.2005  
 (87) WO 2006/026098 2006/10 09.03.2006  
 (30) 27.08.2004 US 928966

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANG AUF INHALT

• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO CONTENT*  
 • *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE FOURNIR L'ACCES A UN CONTENU*  
 (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US  
 (72) ROBINSON, Michael, Foster City, CA 94404, US  
 COETSEE, Josef, San Jose, CA 95120, US  
 (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 291 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05786391.2 (22) 17.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/029234 17.08.2005  
 (87) WO 2006/023542 2006/09 02.03.2006  
 (30) 23.08.2004 US 603277 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RECHTSFRAGENSUCHE*  
 • *POINT OF LAW SEARCH SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE DE QUESTIONS DE DROIT*

(71) Lexisnexis, A Division of Reed Elsevier Inc., 9443 Springboro Pike, Miamisburg, OH 45342, US

(72) MILLER, David, Dayton, OH 45458, US  
 SILVER, Harry, Shaker Heights, OH 44122, US  
 FREISTHLER, Andrew, Lebanon, OH 45036, US

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 292 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05786395.3 (22) 17.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/029235 17.08.2005  
 (87) WO 2006/023543 2006/09 02.03.2006  
 (30) 23.08.2004 US 603278 P

(54) • *IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR GRUNDLEGENDEN FALL*  
 • *LANDMARK CASE IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CAS CARACTERISTIQUES*

(71) Lexisnexis, A Division of Reed Elsevier Inc., 9443 Springboro Pike, Miamisburg, OH 45342, US

(72) MILLER, David, Dayton, OH 45458, US  
 SILVER, Harry, Shaker Heights, OH 44122, US  
 FREISTHLER, Andrew, Lebanon, OH 45036, US

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 293 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05788759.8 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/029737 19.08.2005

(87) WO 2006/023829 2006/09 02.03.2006  
 (30) 20.08.2004 US 603222 P  
 (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERKEHRSSPIEGELAUFBAU, SERVICE UND SICHERHEIT IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*

• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR TRAFFIC MIRROR SETUP, SERVICE AND SECURITY IN COMMUNICATION NETWORKS*

• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ORGANISATION, LA DESSERTTE ET LA SECURITE DES COPIES MIROIR DE TRAFIC DANS LES RESEAUX DE COMMUNICATION*

(71) ENTERASYS NETWORKS, INC., 50 Minute-man Road, Andover, MA 01810, US  
 (72) FRATTURA, David, E., Boston, MA 02109, US

GRAHAM, Richard, W., Derry, NH 03038, US  
 ROESE, John, Newmarket, NH 03857, US  
 (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 294 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05815883.3 (22) 05.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/056484 05.12.2005  
 (87) WO 2006/058927 2006/23 08.06.2006  
 (30) 03.12.2004 US 632540 P  
 25.01.2005 EP 05100460

(54) • *VERFAHREN, COMPUTERSYSTEM UND SOFTWAREANWENDUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZENTRALEN SPERRDIENSTS*  
 • *METHOD, COMPUTER SYSTEM AND SOFTWARE APPLICATION FOR PROVIDING A CENTRAL LOCK SERVICE*  
 • *PROCEDE, SYSTEME INFORMATIQUE ET APPLICATION LOGICIELLE POUR OBTENIR UN SERVICE DE VERROUILLAGE CENTRAL*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) RAPP, Roman, F-06270 Villeneuve Loubet, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 782 295 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
 (21) 05856213.3 (22) 30.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2005/053103 30.06.2005  
 (87) WO 2006/084506 2006/33 17.08.2006  
 (30) 02.07.2004 GB 0414857

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VERBINDUNG MIT ELEKTRONISCHER DOKUMENTENDURCHSUCHUNG*  
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ELECTRONIC DOCUMENT BROWSING*  
 • *PERFECTIONNEMENTS APPORTES OU AYANT TRAIT A L'EXPLORATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) BERGLUND, Tommy Hewlett-Packard Sverige A.B., S-169 85 Solna, SE  
 ABELSSON, Fredrik Hewlett-Packard Sverige A.B., S-169 85 Solna, SE  
 BJURSTROM, Hans Hewlett-Packard Sverige A.B., S-169 85 Solna, SE

(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

**G06F 17/30** → (51) **G06F 15/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/28**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/58**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 782 296 A2\***  
 (25) En (26) En

(21) 05756464.3 (22) 05.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000470 05.07.2005  
 (87) WO 2006/026985 2006/11 16.03.2006  
 (88) 13.07.2006  
 (30) 12.07.2004 US 587161 P

(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM ZUR QUANTENCHEMISCHEN MODELLIERUNG VON MOLEKÜLEN IN NICHTGLEICHGEWICHTSZUSTÄNDEN*  
 • *METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR QUANTUM CHEMICAL MODELLING OF MOLECULES UNDER NON-EQUILIBRIUM CONDITIONS*  
 • *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR DES MODIFICATIONS D'EXTRAPO-LATION DANS UNE SOLUTION AUTO-CONSISTANTES COMMANDEE PAR UN PARAMETRE EXTERNE*

(71) Atomistix A/S, c/o Niels Bohr Institutet Rockefeller Kompi Juliane Maries Vej 3, 2100 Copenhagen, DK

(72) TAYLOR, Jeremy, DK-3520 Farum, DK

(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **G06F 17/50** (11) **1 782 297 A2\***  
 (25) En (26) En

(21) 05757421.2 (22) 04.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002627 04.07.2005  
 (87) WO 2006/003438 2006/02 12.01.2006  
 (88) 27.04.2006  
 (30) 02.07.2004 GB 0414992  
 31.08.2004 GB 0419292

(54) • *CRUSH-MODELLIERUNG*  
 • *CRUSH MODELLING*  
 • *MODELISATION D'EMBOUTISSAGES*

(71) Engenuity Limited, The Old Hospital, Ard-ingly Road, Cuckfield, West Sussex RH17 5HF, GB

(72) COLES, Ian, West Sussex BN15 0EB, GB  
 BARNES, Graham, Lingfield, Surrey, GB

ROBERTS, Richard, West Sussex BN5 9EZ, GB  
 ANDERSON, James, East Sussex BN2 5JR, GB

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 782 298 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 05758893.1 (22) 13.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/000994 13.07.2005  
 (87) WO 2006/005106 2006/03 19.01.2006  
 (30) 15.07.2004 AU 2004903910  
 09.02.2005 AU 2005900597

(54) • *KONSTRUKTIONSVERFAHREN*  
 • *CONSTRUCTION METHOD*



- *PROCEDE DE CONSTRUCTION*
- (71) Lambert, Malcolm McDonald, 100 Albion Street, Annandale, New South Wales 2038, AU
- (72) Lambert, Malcolm McDonald, Annandale, New South Wales 2038, AU
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 782 299 A2\***  
**G06N 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05771647.4 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024595 12.07.2005
- (87) WO 2006/017247 2006/07 16.02.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 13.07.2004 US 890349

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTWERFEN ELEKTRONISCHER SCHALTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON OPTIMIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DESIGNING ELECTRONIC CIRCUITS USING OPTIMIZATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCEPTION DE CIRCUITS ELECTRONIQUES UTILISANT UNE TECHNIQUE D'OPTIMISATION*

- (71) KIMOTION TECHNOLOGIES, Leuvensesteenweg 200, 3370 Boutersem, BE
- (72) DE SMEDT, Bart, B-3570 Alken, BE
- DAEMS, Walter, B-2640 Morstel, BE
- LAUWERS, Erik, B-3020 Herent, BE
- SORENSEN, Bendt, CH-1261 Le Vaud, CH
- VERHAEGEN, Wim, B-3010 Leuven, BE
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 782 300 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05775341.0 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026285 21.07.2005
- (87) WO 2006/012607 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 590368 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWERFEN VON AEROSOLSPRAY-SPENDERN*
- *METHOD FOR DESIGNING AEROSOL SPRAY DISPENSERS*
- *PROCEDE DE CONCEPTION DE GENERATEURS D'AEROSOL*

- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) VALPEY, Richard, S., III, Lindenhurst, IL 60046, US
- VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, WI 53402, US
- ADAIR, Joel, E., Racine, WI 53402, US
- CLARK, Paul, A., Racine, WI 53406, US
- SMEREKA, Peter, S., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwatte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 782 301 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05802975.2 (22) 13.07.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024814 13.07.2005
- (87) WO 2006/019791 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 US 588107 P
- 12.07.2005 US 179371

- (54) • *MOBILE GEHIRNFUNDIERTE VORRICHTUNG MIT EINEM SIMULIERTEN NERVENSYSTEM AUF BASIS DES HIPPOCAMPUS*
- *MOBILE BRAIN-BASED DEVICE HAVING A SIMULATED NERVOUS SYSTEM BASED ON THE HIPPOCAMPUS*
- *DISPOSITIF NEUROMIMETIQUE MOBILE COMPORTANT UN SYSTEME NERVEUX SIMULE BASE SUR L'HIPPOCAMPE*

- (71) Neurosciences Research Foundation Inc., 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) EDELMAN, Gerald, M., La Jolla, California 92037, US
- KRICHMAR, Jeffrey, L., Cardiff-by-the-Sea, California 92007, US
- NITZ, Douglas, A., Del Mar, California 92014, US

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

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 302 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04748372.2 (22) 30.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001601 30.06.2004
- (87) WO 2006/004231 2006/02 12.01.2006

- (54) • *FERN-ZAHLERLESESYSTEM UND VERFAHREN MIT DUPLIZIERTER DATEN- ÜBERTRAGUNG DER PAKETDATEN- ÜBERTRAGUNG UND LEITUNGSDATEN- ÜBERTRAGUNG*
- *REMOTE METER-READING SYSTEM AND METHOD USING DUPLICATED DATA TRANSMISSION OF PACKET DATA TRANSMISSION AND CIRCUIT DATA TRANSMISSION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RELEVÉ DE COMPTEUR DISTANT PERMETTANT D'UTILISER DES DONNEES DUPLIQUEES VIA UNE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS ET UNE TRANSMISSION DE DONNEES PAR CIRCUIT*

- (71) Nuri Telecom Co. Ltd., Yuhwa Securities B/D 14F 23-7 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-876, KR
- (72) KIM, Young-Duk, Seongdong-Gu Seoul, 133-022, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 303 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05725713.1 (22) 15.03.2005

- (84) DE GB IT
- (86) US 2005/008716 15.03.2005
- (87) WO 2005/091206 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 US 553365 P

- (54) • *MOBIL-PATIENTENVERSORGUNGSSYSTEM*
- *A MOBILE PATIENT CARE SYSTEM*
- *SYSTEME MOBILE DE SUIVI DES PATIENTS*

- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US

- (72) WILLIAMSON, Robert D., Grove City, Ohio 43123, US
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 304 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05755432.1 (22) 27.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002499 27.06.2005
- (87) WO 2006/000793 2006/01 05.01.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 25.06.2004 GB 0414320

- (54) • *MODELLIERUNG VON KORPERGEWEBEEIGENSCHAFTEN*
- *MODELLING BODY TISSUE CHARACTERISTICS*
- *MODELISATION DES CARACTERISTIQUES DE TISSUS CORPORELS*

- (71) TISSUOMICS LIMITED, Lakin Rose, Pioneer House, Vision Park, Histon, Cambridge CB4 9NL, GB
- (72) GAVED, Matthew c/o Tissuomics Limited, Histon, Cambridge CB4 9NL, GB
- FARQUHARSON, Michael c/o City University, London, London EC1V 0HB, GB
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 305 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05756655.6 (22) 07.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000998 07.07.2005
- (87) WO 2006/002494 2006/02 12.01.2006
- (30) 07.07.2004 AU 2004903704

- (54) • *SPIELSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *GAMING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME DE JEU ET PROCÉDÉ*

- (71) Red Tech Limited, PO Box 146 Trident Chambers, Road Town Tortola, VG
- (72) NG, Patrick Phang Kiong, Claremont, Western Australia 6010, AU
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 306 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05761256.6 (22) 05.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002141 05.07.2005
- (87) WO 2006/011715 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 KR 2004060614

- (54) • *VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN GOLFPLATZ*
- *MANGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR A GOLF RANGE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DESTINES A UN TERRAIN D'EXERCICE DE GOLF*

- (71) Chung, Jin Gu, 14/6, 9-3 Hoehyeon-dong 2-ga, Hung-gu Seoul 100-876, KR
- (72) Chung, Jin Gu, Jung-gu, Seoul 100-876, KR
- Lee, Chang Soo, Nowon-gu, Seoul 139-856, KR
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 307 A2\***  
**G06F 17/00**
- (25) En (26) En



(21) 05764263.9 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023148 27.06.2005  
(87) WO 2006/004855 2006/02 12.01.2006  
(30) 28.06.2004 US 583739 P  
14.07.2004 US 588273 P  
24.06.2005 US 167025  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR  
VERTEILTE SPIELE ÜBER EIN MOBILES  
GERÄT  
• METHODS AND APPARATUS FOR DIS-  
TRIBUTED GAMING OVER A MOBILE  
DEVICE  
• PROCEDES ET APPAREILS DE JEU DIS-  
TRIBUE SUR DISPOSITIF MOBILE  
(71) Airplay Network, Inc., 1 Rhode Island, San  
Francisco, CA 94103, US  
(72) LOCKTON, David, B., Carmel, CA 93923, US  
BERNER, Mark, K., Santa Clara, CA 95050,  
US  
MICHELI, Mark, J., San Francisco, CA 94123,  
US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 782 308 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771971.8 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/053008 27.06.2005  
(87) WO 2006/003132 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 EP 04425481  
(54) • VERFAHREN UND SIMULATOR FÜR KLI-  
NISCHE VERSUCHE VON VERSUCHSME-  
DIKAMENTEN  
• CLINICAL TRIAL PHASE SIMULATION  
METHOD AND CLINICAL TRIAL PHASE  
SIMULATOR FOR DRUG TRIALS  
• SYSTÈME D'ANALYSE D'ESSAI CLINIQUE  
ET SIMULATEUR D'ESSAI CLINIQUES  
POUR ESSAIS DES MÉDICAMENTS  
(71) Bracco Imaging S.P.A., V E. Folli 50, 20134  
Milano, IT  
(72) BUSCEMA, Paolo Massimo, I-00163 ROMA,  
IT  
GROSSI, Enzo, I-20161 MILANO, IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio  
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25,  
17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G06F 19/00** (11) **1 782 309 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774641.4 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2005/052711 17.08.2005  
(87) WO 2006/018816 2006/08 23.02.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 18.08.2004 EP 04300545  
(54) • DISPLAY-SYSTEM ZUR AUSWERTUNG  
VON MAMMOGRAPHIEN  
• DISPLAY SYSTEM FOR THE EVALUATION  
OF MAMMOGRAPHIES  
• SYSTÈME D'AFFICHAGE POUR L' EVA-  
LUATION DE MAMMOGRAPHIES  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE

(72) HUBER, Wolfhard, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards, Prof. Holstlaan 6,  
5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **1 782 310 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777178.4 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/027087 27.07.2005  
(87) WO 2006/015260 2006/06 09.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 591561 P  
06.05.2005 US 678899 P  
26.07.2005 US 189394  
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER HÄU-  
FIGKEIT VON IM KRANKENHAUS BEKOM-  
MENEN INFESTIONEN  
• METHOD FOR MEASURING THE INCI-  
DENCE OF HOSPITAL ACQUIRED INFEC-  
TIONS  
• PROCEDE DE MESURE DE L'INCIDENCE  
DES INFESTIONS NOSOCOMIALES  
(71) Medmined, Inc., 400 Vestavia Parkway Suite  
310, Birmingham AL 35216, US  
(72) BROSSETTE, Stephen, E., Vestavia, AL  
35216, US  
HYMEL, Patrick, A., Vestavia, AL 35216, US  
LABORDE, George, T., Homewood, AL  
35209, US  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 782 311 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778208.8 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/027304 29.07.2005  
(87) WO 2006/015330 2006/06 09.02.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 30.07.2004 US 902989  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-  
WALTUNG MEDIZINISCHER DATENBAN-  
KEN FÜR  
PATIENTENPFLEGEVORRICHTUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING  
MEDICAL DATABASES FOR PATIENT  
CARE DEVICES  
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE  
BASES DE DONNEES MEDICALES DE  
DISPOSITIFS DE SOINS DE PATIENT  
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge  
Circle, San Diego CA 92121, US  
(72) BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA  
92064, US  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 782 312 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778765.7 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/027907 03.08.2005  
(87) WO 2006/017742 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 911020

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VORHERSAGE DER EIGENSCHAFTEN  
EINER CHEMISCHEN MISCHUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRE-  
DICTING PROPERTIES OF A CHEMICAL  
MIXTURE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
PREVOIR LES PROPRIETES CHIMIQUES  
D'UN MELANGE CHIMIQUE  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,  
1007 Market Street, Wilmington, Delaware  
19898, US

(72) ALMAN, David, H., Royal Oak, Michigan  
48073, US  
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner  
Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 782 313 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782543.2 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/027459 02.08.2005  
(87) WO 2006/017523 2006/07 16.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 03.08.2004 US 911785  
(54) • ANWENDUNGEN MIT INTEGRIERTER  
ERFASSUNG  
• APPLICATIONS WITH INTEGRATED CAP-  
TURE  
• APPLICATIONS AVEC CAPTURE INTEGREE  
(71) Nextengine, Inc., 401 Wilshire Boulevard,  
Suite 900, Santa Monica, CA 90401, US  
(72) KNIGHTON, Mark S., Santa Monica, CA  
90402, US  
AGABRA, David S., Pacific Palisades, CA  
90272, US  
DELAURENTIS, Peter J., Los Angeles, CA  
90049, US  
McKINLEY, William D., Manhattan Beach, CA  
90266, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf v.  
Stosch, Jehle Patentanwälte Flüggenstraße  
13, D-80639 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 782 314 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782913.7 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/009120 24.08.2005  
(87) WO 2006/021430 2006/09 02.03.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 26.08.2004 US 927614  
(54) • EMPFEHLUNGSSYSTEM FÜR INSULINBO-  
LUS  
• INSULIN BOLUS RECOMMENDATION  
SYSTEM  
• SYSTEME DE RECOMMANDATION RELA-  
TIF AUX QUANTITES DES DOSES D'IN-  
SULINE

(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse  
190, 3401 Burgdorf, CH  
(72) WEINERT, Stefan, Pendleton, IN 46064, US  
HELLWIG, Robert, CH-3012 Bern, CH  
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG  
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg  
11, 8044 Zurich, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **1 782 315 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05784452.4 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027243 01.08.2005  
(87) WO 2006/015312 2006/06 09.02.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 30.07.2004 US 592858 P  
(54) • PROGNOSE FÜR BRUSTKREBSPATIENTEN

- *PROGNOSIS OF BREAST CANCER PATIENTS*  
• *PRONOSTIC DE PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER DU SEIN*
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US  
The Netherlands Cancer Institute, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
- (72) DAI, Hongyue, Bothell, WA 98011, US  
HE, Yudong, Kirkland, WA 98034, US  
MAO, Mao, Redmond, WA 98052, US  
FINE, Bernard, Seattle, WA 98109, US  
VAN'T VEER, Laura, J., NL-1013 HC Amsterdam, NL  
VAN DE VIJVER, Marc, NL-1017 LJ Amestrdam, NL
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 316 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791269.3 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029993 23.08.2005  
(87) WO 2006/026270 2006/10 09.03.2006  
(30) 25.08.2004 US 925511  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG DER PATIENTENTHERAPIE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY ADJUSTING PATIENT THERAPY*  
• *SYSTEME ET METHODE D'AJUSTEMENT DYNAMIQUE D'UNE THERAPIE DE PATIENT*
- (71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US  
(72) CONDURSO, Joseph, Olivenhain, CA 92024-6659, US  
YAMAGA, Cynthia, Oceanside, CA 92054, US  
BUTTERFIELD, Robert, Poway, CA 92064, US  
MORLING, Simon, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB  
PAIT, Clifton, San Diego, CA 92116, US  
WEST, Patricia, Santee, CA 92071, US  
VANDERVEEN, Timothy, Poway, CA 92064, US  
CRASS, Richard, San Diego, CA 92127, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 317 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792525.7 (22) 25.08.2005  
(84) FR GB  
(86) US 2005/030267 25.08.2005  
(87) WO 2006/026362 2006/10 09.03.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 27.08.2004 US 604897 P  
24.08.2005 US 211138  
(54) • *FIRMWARELEISTUNGSABLAUFROUTINE*  
• *FIRMWARE POWER CYCLE ROUTINE*  
• *ROUTINE DE CYCLE ELECTRIQUE MICROPROGRAMME*
- (71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US  
(72) PETERS, Mike, Seneca, SC 29678, US  
BARTIER, Jerome, Seneca, SC 29672, US  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 318 A2\***  
**G01N 33/566** **C07K 14/72**  
(25) En (26) En
- (21) 05803743.3 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/024276 08.07.2005  
(87) WO 2006/017181 2006/07 16.02.2006  
(88) 21.09.2006  
(30) 09.07.2004 US 586409 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VORHERSAGE DER PROTEIN-LIGAND-KUPPLUNGSSPEZIFITÄTEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PREDICTING PROTEIN-LIGAND COUPLING SPECIFICITIES*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉVISION DES SPÉCIFICITÉS DE COUPLAGE PROTÉINE LIGAND*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
(72) SREEKUMAR, Kodangattil, R., Plainsboro, NJ 08536, US  
HUANG, Youping, Plainsboro, NJ 08536, US  
PAUSCH, Mark, H., Rocky Hill, NJ 08553, US  
GULUKOTA, Kamalakar, Hyderabad 500 059, US  
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 319 A2\***  
**G06F 17/16** **G05D 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05856780.1 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/019434 02.06.2005  
(87) WO 2006/071258 2006/27 06.07.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 02.06.2004 US 576020 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DYNAMISCHER SYSTEME*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING DYNAMIC SYSTEMS*  
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMANDE DE SYSTEMES DYNAMIQUES*
- (71) Athena Technologies, Inc., Vint Hill Tech Park 6876 Watson Court, Warrenton, VA 20187, US  
(72) VOS, David, William, Delaplane, Virginia 20144, US  
GAVRILETS, Vladislav, Fairfax, Virginia 22033, US  
PIEDMONTE, Michael, Daniel, Warrenton, Virginia 20187, US  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 320 A2\***  
**G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05857705.7 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026806 29.07.2005  
(87) WO 2006/098752 2006/38 21.09.2006  
(30) 29.07.2004 US 592320 P  
29.07.2005 US  
(54) • *ULTRASENSIBLER SENSOR UND SCHNELLE DETEKTION VON ANALYTEN*  
• *ULTRASENSITIVE SENSOR AND RAPID DETECTION OF ANALYTES*  
• *CAPTEUR ULTRASENSIBLE ET DETECTION RAPIDE D'ANALYTES*
- (71) Kim Laboratories, Inc., 60 Hazelwood Drive, Suite 204 & 206, Champaign, Illinois 61820, US
- 
- (72) KIM, Myung L., Champaign, Illinois 61820, US  
JOE, Ikro, Savoy, IL 61874, US  
PARK, Hoshin, Champaign, IL 61822, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 782 321 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858041.6 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026201 25.07.2005  
(87) WO 2007/001324 2007/01 04.01.2007  
(30) 23.07.2004 US 590792 P  
15.04.2005 US 671855 P  
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BESTIMMUNG VON SCHMERZEMPFINDLICHKEIT UND VORHERSAGE UND BEHANDLUNG ZUGEHÖRIGER STÖRUNGEN*  
• *METHODS AND MATERIALS FOR DETERMINING PAIN SENSITIVITY AND PREDICTING AND TREATING RELATED DISORDERS*  
• *PROCEDES ET MATERIAUX POUR DETERMINER LA SENSIBILITE A LA DOULEUR ET PREVOIR ET TRAITER DES TROUBLES APPARENTES*
- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
(72) SLADE, Gary, D., Chapel Hill, NC 27516, US  
NACKLEY, Andrea, Gail, Chapel Hill, NC 27514, US  
DIATCHENKO, Luda, B., Glenelg North, SA 5045, AU  
MAIXNER, William, Durham, NC 27713, US  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skukhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- G06F 19/00** → (51) **C07K 14/72**
- 
- G06F 19/00** → (51) **G06F 17/00**
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 782 322 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763077.4 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053023 28.06.2005  
(87) WO 2006/005679 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 US 890798  
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE UND DATENSTRUKTUREN ZUR EINDRINGUNGSDETEKTION, EINDRINGUNGSREAKTION UND ANFÄLLIGKEIT-MINDERUNG ÜBER ZIELCOMPUTERSYSTEME HINWEG*  
• *METHODS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS AND DATA STRUCTURES FOR INTRUSION DETECTION, INTRUSION RESPONSE AND VULNERABILITY REMEDIATION ACROSS TARGET COMPUTER SYSTEMS*  
• *PROCEDES, PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES ET STRUCTURES DE DONNEES DE DETECTION D'UNE INTRUSION, DE REPOSE A UNE INTRUSION ET DE CORRECTION DE LA VULNERABILITE DE SYSTEMES INFORMATIQUES CIBLES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US



(72) MCKENNA, John, Cary, NC 27511, US  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 782 323 A2\***  
**G06F 12/14** **G06F 9/46**

(25) En (26) En  
(21) 05770040.3 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2005/050279 11.07.2005  
(87) WO 2006/005812 2006/03 19.01.2006  
(88) 13.04.2006  
(30) 12.07.2004 FI 20045271  
(54) • *MECHANISMEN ZUM AUSFÜHREN EINES COMPUTERPROGRAMMS*  
• *MECHANISMS FOR EXECUTING A COMPUTER PROGRAM*  
• *MECANISMES D'EXECUTION D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) EJ-Suunnittelu OY, Tuomikuja 1 as 4, 21450 Tarvasjoki, FI  
(72) NIEMINEN, Eero, FI-21450 Tarvasjoki, FI  
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 21/00** (11) **1 782 324 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05776818.6 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002510 24.08.2005  
(87) WO 2006/021865 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 EP 04292086  
(54) • *PERSÖNLICHER TOKEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN AUTHENTIFIZIERUNG*  
• *A PERSONAL TOKEN AND A METHOD FOR CONTROLLED AUTHENTICATION.*  
• *JETON PERSONNEL ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION COMMANDEE*  
(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) SMADJA, Philippe, Axalto S.A., F-92120 Montrouge, FR  
(74) AUSSEL, Jean-Daniel, Axalto S.A., F-92120 Montrouge, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **1 782 325 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05781626.6 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009062 22.08.2005  
(87) WO 2006/021408 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 DE 102004041674  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG ELEKTRONISCHER BERECHTIGUNGSKONTROLLINFORMATIONEN, PRÜFGERÄT UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *METHOD FOR CHECKING ELECTRONIC ACCESS CONTROL INFORMATION CHECKING DEVICE AND COMPUTER PROGRAMME*  
• *PROCEDE POUR VERIFIER DES INFORMATIONS DE CONTROLE D'AUTORISATION ELECTRONIQUES, APPAREIL DE CONTROLE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GADAU, Marek, Alexander., 01187 Dresden, DE  
(74) RÖDER, Klaus, 01728 Bannewitz, DE

**G06G 1/14** → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06G 7/00** (11) **1 782 326 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05772327.2 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025102 15.07.2005  
(87) WO 2006/019986 2006/08 23.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 15.07.2004 US 588625 P  
30.07.2004 US 592510 P  
22.10.2004 US 621127 P  
05.11.2004 US 625645 P  
08.11.2004 US 626309 P  
09.02.2005 US 651547 P  
19.04.2005 US 672673 P  
25.05.2005 US 684274 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN HYBRIDEN AUKTIONSMARKT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR A HYBRID AUCTION MARKET*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UN MARCHÉ AUX ENCHÈRES HYBRIDE*  
(71) The Nyse, Inc., 11 Wall Street, New York, NY 10005, US  
(72) BURKHARDT, Roger, c/o The NYSE, Inc., New York, NY 10005, US  
ALLEN, Anne E., c/o The NYSE, Inc., New York, NY 10005, US  
MCSWEENEY, Robert J., c/o The NYSE, Inc., New York, NY 10005, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 782 327 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05776972.1 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027026 28.07.2005  
(87) WO 2006/015229 2006/06 09.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 901364  
(54) • *COMPUTERUNTERSTÜTZTES INTERAKTIVES MEDIZINISCHES VERWALTUNGSSYSTEM UND STEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ÄRZTE*  
• *PHYSICIAN COMPUTER AIDED INTERACTIVE MEDICAL MANAGEMENT INFORMATION AND CONTROL SYSTEM AND METHOD*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE ET D'INFORMATIONS DE GESTION MEDICALE INTERACTIVE ASSISTES PAR UN ORDINATEUR MEDICAL*  
(71) Medical Simulation Corporation, Suite 450 4600 South Ulster Street, Denver, CO 80237, US  
(72) YOUNKES, William, Greenwood Village, CO 80121, US  
BARNES, Scott, Z., Thornville, OH 43076, US  
SCHREIBER, Sandra, Castle Rock, CO 80108, US  
WILSON, Dave, Earle, Castle Rock, CO 80104, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 782 328 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05786129.6 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(86) US 2005/029319 16.08.2005  
(87) WO 2006/023597 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 US 923336  
(54) • *MEHRPUNKTSTATISTIK (MPS) SIMULATION MIT VERBESSERTER RECHENEFFIZIENZ*  
• *MULTIPLE-POINT STATISTIC (MPS) SIMULATION WITH ENHANCED COMPUTATIONAL EFFICIENCY*  
• *SIMULATION DE STATISTIQUES A POINTS MULTIPLES (MPS) A EFFICACITE DE CALCUL AMELIOREE*  
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US  
(72) STREBELLE, Sebastien, B., Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06G 7/48** (11) **1 782 329 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05786624.6 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/029326 16.08.2005  
(87) WO 2006/023602 2006/09 02.03.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 20.08.2004 US 923316  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESERVOIRFAZIESMODELLEN UNTER VERWENDUNG EINES TRAINING-BILDES UND EINES GEOLOGISCH INTERPRETIERTEN FAZIESWAHRSCHEINLICHKEITSWÜRFELS*  
• *METHOD FOR MAKING A RESERVOIR FACIES MODEL UTILIZING A TRAINING IMAGE AND A GEOLOGICALLY INTERPRETED FACIES PROBABILITY CUBE*  
• *PROCEDE DE CREATION D'UN MODELE DE FACIES DE RESERVOIR DANS LEQUEL ON UTILISE UNE IMAGE D'APPRENTISSAGE ET UN CUBE DE PROBABILITE DES FACIES BASE SUR UNE INTERPRETATION GEOLOGIQUE*  
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US  
(72) STREBELLE, Sebastien, B., Palo Alto, CA 94306, US  
THORNE, Julian, A., Benicia, CA 94510, US  
HARDING, Andrew, W., Danville, CA, US  
LEVY, Marjorie, E., Danville, CA 94526, US  
XIE, Deyi, San Ramon, CA 94583, US  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06G 7/48** → (51) **C12N 9/10**

**G06K 5/00** → (51) **G06K 7/08**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 782 330 A1\***  
**H02J 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 05770362.1 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008757 11.08.2005  
(87) WO 2006/018231 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 DE 102004039649  
16.08.2004 DE 102004039651  
(54) • *GESTEUERTES KONTAKTLOSES AUFLADEN EINES AKKUMULATORS IN EINER CHIPKARTE*



- CONTROLLED WIRELESS CHARGING OF AN ACCUMULATOR IN A CHIPCARD
  - CHARGEMENTS SANS CONTACT COMMANDE D'UN ACCUMULATUER D'UNE CARTE A PUCE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE  
NESS, Werner, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 782 331 A1\***  
**H02J 7/00** **H02J 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05776911.9 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008755 11.08.2005  
(87) WO 2006/018229 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 DE 102004039650  
16.08.2004 DE 102004039648  
(54) • BIDIREKTIONALER, KONTAKTLOSER LADEVORGANG ZWISCHEN MEHREREN AKKUMULATOREN  
• USER INPUT DEVICE INCLUDING USER INPUT EVALUATION AND METHOD  
• DISPOSITIF D'ENTREE D'UTILISATEUR A EVALUATION D'ENTREES D'UTILISATEUR ET PROCEDE.  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE  
NESS, Werner, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **G06K 7/08** (11) **1 782 332 A2\***  
**G06K 19/06** **G06K 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05772297.7 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025110 15.07.2005  
(87) WO 2006/019990 2006/08 23.02.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 15.07.2004 US 588270 P  
(54) • KONTAKTLOSER BEZAHLUNGSKARTENLESER MIT FRUSTOKONISCHEM OPERATIONSVOLUMEN  
• CONTACTLESS PAYMENT CARD READER WITH A FRUSTO-CONICAL OPERATING VOLUME  
• LECTEUR DE CARTE DE PAIEMENT SANS CONTACT POURVU D'UN VOLUME FONCTIONNEL FRUSTOCONIQUE  
(71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US  
(72) SMETS, Patrik, B-2560 Nijlen, BE  
VAN DE VELDE, Eddy, Lodewijk, Hortensia, B-3000 Leuven, BE  
GARRETT, Duncan 12 Halton House halton Road, London N1 2RJ, GB  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 782 333 A2\***  
**G06K 19/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05768241.1 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/023241 28.06.2005  
(87) WO 2006/004909 2006/02 12.01.2006  
(88) 11.01.2007

- (30) 28.06.2004 US 878963  
(54) • KOMBINIERTES ELEKTROMAGNETISCHES UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• COMBINED ELECTROMAGNETIC AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM  
• SYSTEME DE COMMUNICATION COMBINE ELECTROMAGNETIQUE ET OPTIQUE  
(71) International Barcode Corporation, 257 Park Avenue South, 7th Floor, New York, NY 10010, US  
(72) LUBOW, Allen, Brooklyn, NY 11215-4502, US  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06K 7/10** (11) **1 782 334 A1\***  
**G06K 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 05776593.5 (22) 30.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/027100 30.07.2005  
(87) WO 2006/023253 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 US 925177  
(54) • BEWEGUNGSDETEKTION IN EINEM BILDGEBUNGS-LESER  
• MOTION DETECTION IN IMAGING READER  
• DETECTION DE MOUVEMENT DANS UN LECTEUR IMAGEUR  
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US  
(72) JOSEPH, Eugene, Coram, NY 11727, US  
CARLSON, Bradley, Huntington, NY 11743, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G06K 7/14** → (51) **G06K 7/10**

**G06K 9/00** → (51) **G06F 19/00**

**G06K 9/00** → (51) **H04N 1/62**

(51) **G06K 9/32** (11) **1 782 335 A1\***  
**G06K 9/64**

- (25) En (26) En  
(21) 05745151.0 (22) 29.04.2005  
(84) DE FR GB GR IT  
(86) US 2005/015003 29.04.2005  
(87) WO 2006/022910 2006/09 02.03.2006  
(30) 16.08.2004 US 601788 P  
21.12.2004 US 637841 P  
19.04.2005 US 109106  
(54) • VERFAHREN ZUR VERKEHRSSCHILDDETEKTION  
• METHOD FOR TRAFFIC SIGN DETECTION  
• PROCEDE DE DETECTION DE PANNEAUX DE SIGNALISATION  
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BAHLMANN, Claus, Princeton, NJ 08540, US  
ZHU, Ying, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
RAMESH, Visvanathan, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
PELLKOFER, Martin, 93080 Pentling, DE  
KOEHLER, Thomas, 93180 Deuerling, DE

- (74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06K 9/32** (11) **1 782 336 A1\***  
**G06T 7/20** **G01S 7/292**  
**G08B 13/194**

- (25) En (26) En

- (21) 05767595.1 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003022 02.08.2005  
(87) WO 2006/013347 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 GB 0417518  
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES ZIELS  
• METHOD OF DETECTING A TARGET  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CIBLE  
(71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB  
(72) SHALLEY, Adrian Thomas, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB  
SMITH, Iain Baird, North Berwick, East Lothian, GB  
BRITTON, Adrian, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB  
LYCETT, Samantha Jane, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB  
EVANS, Michael Andrew, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB  
(74) Yelland, Carl, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G06K 9/36** (11) **1 782 337 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05759253.7 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020110 08.06.2005  
(87) WO 2006/001994 2006/01 05.01.2006  
(30) 15.06.2004 US 869229  
22.07.2004 US 898654  
03.08.2004 US 910712  
18.08.2004 US 922508  
18.08.2004 US 922507  
28.02.2005 US 69622  
28.02.2005 US 69621  
28.02.2005 US 69620  
(54) • HYBRIDE CODIERUNG MIT VARIABLER LÄNGE FÜR DIE VIDEOKOMPRIMIERUNG  
• HYBRID VARIABLE LENGTH CODING FOR VIDEO COMPRESSION  
• CODAGE HYBRIDE A LONGUEUR VARIABLE POUR LA COMPRESSION DE DONNEES VIDEO  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US  
(72) CHEN, Wen-Hsiung, Sunnyvale, CA 94087, US  
WU, Fang, Pleasanton, CA 94566, US  
PELTON, Gregory, D., Raleigh, NC 27615, US  
TOEBES, John, A., Cary, NC 27513-2916, US  
ROSENFELD, Dov, Oakland, CA 94618, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G06K 9/64** → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 782 338 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 99929667.6 (22) 06.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(86) IL 1999/000367 06.07.1999  
(87) WO 2000/002158 2000/02 13.01.2000  
(30) 06.07.1998 US 91870 P  
(54) • METHODE UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON DOKUMENTEN MIT VARIABLEM INHALT

- A SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT PRINTING OF VARIABLE INFORMATION DOCUMENTS
  - SYSTEME ET PROCEDE POUR IMPRIMER EFFICACEMENT DES DOCUMENTS A INFORMATIONS VARIABLES
- (71) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL  
 (72) AIZIKOWITZ, Jacob, 34356 Haifa, IL  
 ROTH, Israel, 43601 Ra'anana, IL  
 DROI, Evgeni, Toronto, Ontario M2R 2S7, CA  
 BITAN, Eli, 42207 Netanya, IL  
 (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 782 339 A1\***  
**G06K 19/077** **B65D 85/00**  
**G01V 15/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 05783471.5 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DE 2005/001468 19.08.2005  
 (87) WO 2006/021193 2006/09 02.03.2006  
 (30) 23.08.2004 DE 102004040831  
 (54) • FUNKTICKETTFÄHIGE UMVERPACKUNG  
 • EXTERNAL PACKAGE CAPABLE OF BEING RADIO-TAGGED  
 • EMBALLAGE EXTERNE ETIQUETABLE PAR RADIO-EMETTEURS
- (71) POLYIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE  
 (72) FICKER, Jürgen, 91052 Erlangen, DE  
 LORENZ, Markus, 94353 Haibach, DE  
 CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE  
 BÖHM, Markus, 91052 Erlangen, DE  
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 782 340 A1\***  
**B65C 9/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 05818762.6 (22) 19.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/029706 19.08.2005  
 (87) WO 2006/033743 2006/13 30.03.2006  
 (30) 27.08.2004 US 604928 P  
 (54) • SYSTEM MIT INTEGRIERTEM RFID-PROGRAMMIERER  
 • SYSTEM INCLUDING INTEGRATED RFID PROGRAMMER  
 • SYSTEME COMPRENANT UN PROGRAMMATEUR RFID INTEGRE
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
 (72) GRIMES, Mark, J., Delray Beach, FL 33445, US  
 BOMBER, Karen, Bellum, Boca Raton, FL 33433, US  
 (74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**G06K 17/00** → (51) **G01S 7/40**

**G06K 19/04** → (51) **G06K 19/077**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 7/08**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 7/10**

**G06K 19/07** → (51) **H01L 21/02**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 782 341 A1\***  
**G06K 19/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 05772817.2 (22) 08.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/002577 08.08.2005  
 (87) WO 2006/016269 2006/07 16.02.2006  
 (30) 10.08.2004 EP 04292027  
 (54) • MEHREREN NORMEN GENÜGENDER KARTENKÖRPER  
 • A MULTI-STANDARDS COMPLIANT CARD BODY  
 • CORPS DE CARTE À MULTI-STANDARD
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR  
 (72) GEVA, Guillermo, F-92120 Montrouge, FR  
 LE LOC'H, Alain, F-78000 Versailles, FR  
 PROVOST, Stephane, F-45640 Sandillon, FR  
 ROUSSEL, François, F-92330 Sceaux, FR  
 TORLET, Sylvain, F-75011 Paris, FR  
 (74) Fragnaud, Aude, Axalto S.A. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

**G06K 19/077** → (51) **G01S 7/40**

**G06K 19/077** → (51) **G06K 17/00**

**G06K 19/077** → (51) **H01L 21/02**

**G06K 19/077** → (51) **H04Q 7/32**

**G06N 3/12** → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 342 A1\***  
 (25) En (26) En

- (21) 04805067.8 (22) 30.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2004/053742 30.12.2004  
 (87) WO 2006/000254 2006/01 05.01.2006  
 (30) 23.06.2004 US 873272  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON INVENTAR  
 • METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING STOCK  
 • PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION DU STOCK
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
 (72) ERNESTI, Bernd, 69168 Wiesloch, DE  
 GRABOWSKI, Stefan, 67574 Osthofen, DE  
 SCHAPLER, Daniela, 68789 St. Leon-Rot, DE  
 (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwältte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 343 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05713478.5 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/004575 11.02.2005  
 (87) WO 2005/078623 2005/34 25.08.2005  
 (30) 11.02.2004 US 521052 P  
 30.04.2004 US 709391  
 30.04.2004 US 709392  
 30.04.2004 US 709393  
 (54) • VERTEILTES SYSTEM UND METHODOLOGIE ZUR ABLIEFERUNG VON MEDIEN-INHALT  
 • DISTRIBUTED SYSTEM AND METHODOLOGY FOR DELIVERY OF MEDIA CONTENT

• SYSTEME REPARTI ET METHODOLOGIE DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTI-MEDIA

- (71) Alio Inc., 310 Green Street, San Francisco CA 94133, US  
 (72) OSWALD, Jack, San Fransisco, CA 94133, US  
 WILLIAMS, David, San Fransisco, CA 94107, US  
 (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 344 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05733890.7 (22) 13.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/012513 13.04.2005  
 (87) WO 2005/106736 2005/45 10.11.2005  
 (30) 14.04.2004 US 824792  
 (54) • PRÜFBILD-ZUGANGSSYSTEM  
 • CHECK IMAGE ACCESS SYSTEM  
 • SYSTEME D'ACCES A DES IMAGES DE CHEQUES
- (71) Integrated Data Control, Inc., 506 Sandau, Suite 150, San Antonio, TX 78216, US  
 (72) MARCEAU, Stephen Michael, San Antonio, Texas 78232, US  
 JENSEN, Robert Leland, San Antonio, Texas 78216, US  
 SMITH, Daniel Victor, San Antonio, Texas 78213, US  
 HERRIN, Damon Leigh, San Antonio, Texas 78216, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 345 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05740293.5 (22) 26.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/014350 26.04.2005  
 (87) WO 2005/104733 2005/45 10.11.2005  
 (88) 29.03.2007  
 (30) 27.04.2004 US 832915  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EXTRAKTION UND ANZEIGE DER VERGANGENEN BENUTZUNG VON GESUNDHEITSVERSORGUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER VORHERSAGE EINES ZUKÜNFTIGEN GESUNDHEITSTATUS  
 • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED EXTRACTION AND DISPLAY OF PAST HEALTH CARE USE TO AID IN PREDICTING FUTURE HEALTH STATUS  
 • SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION ET D'AFFICHAGE AUTOMATISES D'HISTORIQUE DE SOINS DE SANTE POUR LA PREDICTION D'UN ETAT DE SANTE FUTUR
- (71) Humana Inc, HUM23, 500 West Main Street, Louisville, KY 40202, US  
 (72) KIL, David, H., Prospect, KY 40059, US  
 SIGWALT, Marlene, A., Louisville, KY 40207, US  
 CHIU, Sandy, S., Louisville, KY 40202, US  
 POTTSCHMIDT, David, B., New Albany, IN 47150, US  
 (74) Montevicchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT



- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 346 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749843.8 (22) 17.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/017200 17.05.2005  
(87) WO 2005/116897 2005/49 08.12.2005  
(30) 19.05.2004 US 849622  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN DER AUSWAHL UND VERWENDUNG EINER TRANSAKTIONSKARTE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROMOTING THE SELECTION AND USE OF A TRANSACTION CARD*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ENCOURAGEANT LA SELECTION ET L'UTILISATION DE CARTE DE TRANSACTION*
- (71) Walker Digital, LLC, 1177 High Ridge Road, Suite 128, Stamford, CT 06905, US  
Walker, Jay S., 260 Oscaleta Road, Ridgefield, CT 06877, US  
Schneier, Bruce, 101 East Minnehaha Parkway, Minneapolis MN 55419, US  
Fincham, Magdalena M., 125 Florida Road, Ringfield, CT 06877, US  
JORASCH, James A., 240 East 39th Street, Apartment 35J, New York, NY 10016, US  
Downs, Michael D., 94 Southfield Avenue, Stamford CT 06902, US  
TEDESCO, Robert C., 1951 Congress Street, Fairfield, CT 06824, US
- (72) WALKER, Jay, S., Ridgefield, CT 06877, US  
SCHNEIER, Bruce, Minneapolis, MN 55419, US  
FINCHAM, Magdalena, M., Ridgefield, CT 06877, US  
JORASCH, James, A., New York, NY 10016, US  
DOWNS, Michael, D., Stamford, CT 06902, US  
TEDESCO, Robert, C., Fairfield, CT 06824, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 347 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05752654.3 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/052782 16.06.2005  
(87) WO 2005/124609 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 US 871663  
(54) • *SIRE-DURCHFLUSSDETEKTOR*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR RECONCILING DATA*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE RAPPROCHER DES DONNEES*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) KULL, Irena, 56201 Yehud, IL  
HEITNER, Ami, 44447 Kfar Saba, IL  
KOLCHINSKY, Yakov, 97822 Jerusalem, IL  
ROZENSZAJN, Sergio, 76516 Rehovot, IL  
SOSIN, Pavel, 46392 Herzliya, IL
- (74) Schneider, Günther Martin, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05753616.1 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006899 27.06.2005  
(87) WO 2006/000444 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 US 583453 P  
(54) • *DIREKTKONNEKTIVITÄTSSYSTEM FÜR ADMINISTRATIVE TRANSAKTIONEN IN DER GESUNDHEITSVERSORGUNG*  
• *DIRECT CONNECTIVITY SYSTEM FOR HEALTHCARE ADMINISTRATIVE TRANSACTIONS*  
• *SYSTEME DE CONNECTIVITE DIRECTE DESTINE A DES OPERATIONS ADMINISTRATIVES EN MATIERE DE SOINS DE SANTE*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) MARVIN, William, F. 1408 Hopkinson House, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US  
SEIB, Christopher, D., Costa Mesa, California 92627, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 349 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05754568.3 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/052807 16.06.2005  
(87) WO 2005/124611 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 EP 04102816  
(54) • *ELEKTRONISCHES BEZAHLUNGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG REGELMÄSSIGER BEZAHLUNGSDIENSTE FÜR PREPAID-MOBILTELEFONE*  
• *AN ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM FOR PROVIDING REGULAR PAYMENT SERVICES FOR PRE-PAID MOBILE PHONES*  
• *SYSTEME DE PAIEMENT ELECTRONIQUE POUR ASSURER DES SERVICES DE PAIEMENT REGULIER POUR DES TELEPHONES MOBILES PREPAYES*
- (71) Protectwireless Prepaid Limited, Molyneux House Bride Street, Dublin 8, IE
- (72) Hannon, John, Blackrock Co. Dublin, IE  
Kearns, Thomas, Dublin 2, IE
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 350 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05756280.3 (22) 22.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FI 2005/050227 22.06.2005  
(87) WO 2006/000640 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 US 878238  
(54) • *SAMMELN VON PRÄFERENZINFORMATIONEN*  
• *COLLECTING PREFERENCE INFORMATION*  
• *RECUEIL D'INFORMATIONS PREFERENTIELLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HUBBARD, Thomas, Woburn, Massachusetts 01801, US  
SALMENKAITA, Jukka-Pekka, FI-02610 Espoo, FI
- (74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 351 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05756626.7 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020144 08.06.2005  
(87) WO 2005/122050 2005/51 22.12.2005  
(30) 08.06.2004 US 863552  
(54) • *VERKAPSELTE PARTIKEL*  
• *METHOD FOR EXECUTING BLOCK ORDERS OF COMMODITIES*  
• *PROCEDE D'EXECUTION DE COMMANDES DE PRODUITS PAR LOTS*
- (71) Lava Trading Inc., 95 Morton Street, New York, New York 10014, US
- (72) OGG, David, Warren, NJ 07059, US  
SMITH, Martin, Saint Petersburg, FL 33705, US
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 352 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759549.8 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020692 09.06.2005  
(87) WO 2006/009647 2006/04 26.01.2006  
(30) 18.06.2004 US 581142 P  
23.07.2004 US 897600  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DARSTELLEN VON TARIFEN FÜR REISEDIENSTE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRESENTING RATES FOR TRAVEL SERVICES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRESENTER DES TARIFS DE SERVICES DE VOYAGE*
- (71) Expedia, Inc., Suite 400, 13810 Southeast Eastgate Way, Bellevue, WA 98005, US
- (72) WIDJAJA, Sendi, Bellevue, WA 98008, US  
ACKER, Kristin, Dahl, Seattle, WA 98115, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 353 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759789.0 (22) 09.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/020384 09.06.2005  
(87) WO 2005/124633 2005/52 29.12.2005  
(30) 10.06.2004 US 864809  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERGABE EINER GEGEN EINE VIELFALT VON PRODUKTEN EINLÖSBARE IDENTIFIKATIONSNUMMER*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING AN IDENTIFIER REDEEMABLE FOR A PLURALITY OF PRODUCTS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DISTRIBUER UN IDENTIFICATEUR VALABLE POUR ACCEDER A UNE PLURALITE DE PRODUITS*
- (71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, GA 30303, US
- (72) GRAVES, Phillip, Craig, Atlanta, GA 30342, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB



- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 354 A1\*** (71) Seubert, Michael, Vogelsangstr. 10, 74889 Sinsheim, DE  
(25) En (26) En Adelmann, Stefan, Tannhaeuserring 104, 68199 Mannheim, DE  
(21) 05759809.6 (22) 24.06.2005 Alvarez, Gabriel, Heinrich-Boell-Strasse 23, 68766 Hockenheim, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR Biehler, Markus, Am Schloessel 1, 76829 Landau, DE  
(86) IB 2005/002034 24.06.2005 Bock, Daniel, Fritz-Frey-Str. 5, 69121 Heidelberg, DE  
(87) WO 2006/003498 2006/02 12.01.2006 Bold, Andreas, Hartmannstr. 28, 67063 Ludwigshafen, DE  
(30) 28.06.2004 US 878695 Brossler, Andreas, Am Schoepfsweg 4, 69251 Gaiberg, DE  
(54) • *TIMELINE-MANAGEMENT VON PER NETZWERK ÜBERMITTELTEN INFORMATIONEN*  
• *TIMELINE MANAGEMENT OF NETWORK COMMUNICATED INFORMATION*  
• *GESTION SUR UNE LIGNE DE TEMPS D'INFORMATIONS COMMUNIQUEES PAR UN RESEAU*  
Buchmann, Daniel, Reetzstr. 19, 76327 Pfinztal, DE  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI Colle, Renzo, Oppelner Str. 2, 76437 Rastatt, DE  
(72) OKSANEN, Olli, FIN-00100 Helsinki, FI Doerner, Robert, Dieselstr. 1, 63071 Offenbach, DE  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB Elfner, Stefan, Amselgasse 6, 69121 Heidelberg, DE  
(74) Franke, Stefan, Delmer Bogen 24a, 21614 Buxtehude, DE
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 355 A1\***  
(25) En (26) En Geiser, Harald, Ladenburger Str. 7, 68723 Plankstadt, DE  
(21) 05761610.4 (22) 16.06.2005 Goll, Michael, Burgstr. 49, 69121 Heidelberg, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR Gnan, Werner, Industriestrasse 7, 74918 Angelbachtal, DE  
(86) US 2005/021379 16.06.2005 Gross, Antonia, Leipziger Str. 1, 69181 Leimen, DE  
(87) WO 2006/025913 2006/10 09.03.2006 Gross, Patrick, Steinmetzweg 34, 64625 Bensheim, DE  
(30) 25.08.2004 US 924864 Gschwender, Gerhard, Brooke Fields, Kundanahalli, 56037 Bangalore, DE  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SELBSTBEDIENTUNGS-AUSSENDUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SELF-SERVICE DISPATCH*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR L'EXÉCUTION DE SERVICE AUTONOME*  
Hendricks, Joerg, 111 Duke Street, Montreal QC H3C 2M1, CA  
(71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US Hengevoss, Wolf, Alte Heerstr. 1, 69168 Wiesloch, DE  
(72) FERGUSON, Alan, L. Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-6490, US Hetzer, Stephan, Wiesenweg 13, 74918 Angelbachtal, DE  
JENKINS, Brian, L. Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-6490, US Hofmann, Christine, Schlehdornweg 51, 69469 Weinheim, DE  
MEISS, Trent, R. Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-6490, US Jaeck, Volker, Hinter der Muehle 31, 69226 Nussloch, DE  
O'NEAL, Steven, W. Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-6490, US Kelnberger, Bernhard, Burgunderweg, 2, 69231 Rauenberg, DE  
WOOD, Daniel, C. Caterpillar Inc., Peoria, IL 61629-6490, US Kemmer, Johann, Schillerstrasse, 24, 69242 Muehlhausen, DE  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE Kiwon, Adam, Gehaegestrasse, 20C, 69190 Hannover, DE  
Koetter, Karsten, Heinrich-Fuchs-Strasse, 36, 69126 Heidelberg, DE  
Kraehmer, Thilo, Friedrich-Ebert-Anlage, 41, 69117 Heidelberg, DE  
Kuehl, Axel, Kurpfalzstrasse, 58, 69226 Nussloch, DE  
Kuster, Corinne, Rettigheimer Strasse, 32, 69242 Muehlhausen/Kraichgau, DE  
Lehner, Christoph, Hildastrasse, 9, 69115 Heidelberg, DE  
Liebold, Werner, Haselweg, 2/2, 69168 Wiesloch, DE  
Makris, Otto, Hirtenaue, 50, 69118 Heidelberg, DE  
Morsch, Andreas, Nietzschestrasse, 36, 68165 Mannheim, DE  
Nowotny, Dietmar, Kraichgaustrasse, 41a, 69234 Dielheim, DE  
Nietschke, Thomas, Sinsheimer Strasse, 79, 69226 Nussloch, DE  
Nieswand, Wolfgang, Heinrich-Luebke-Weg, 14, 69242 Muehlhausen, DE  
Podhajsky, Georg, Germerheimerstrasse, 5, 76661 Philippsburg, DE  
Poetschke, Dominic, Theodor-Heuss-Strasse, 5, 76275 Ettlingen, DE  
Pyka, Uwe, Seewaldstrasse, 1, 74889 Sinsheim-Hilsbach, DE
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 356 A2\***  
(25) En (26) En Radcke, Ruediger, Viktoriastrasse, 4, 76646 Bruchsal, DE  
(21) 05766672.9 (22) 24.06.2005 Rasch, Jochen, Freiherr-vom-Stein-Strasse, 6, 69207 Sandhausen, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR Reinemuth, Frank, Waldpforte, 116, 68305 Mannheim, DE  
Rieken, Gregor, Erlenweg, 12, 69190 Wall-dorf, DE  
Ripp, Volker, Robert-Blum-Strasse, 4, 68199 Mannheim, DE  
Ritter, Gerd, Schwetzingenstrasse, 91, 69124 Heidelberg, DE  
Sala, Paola, Marktplatz, 6, 69117 Heidelberg, DE  
Schapler, Daniela, Goethestrasse, 22, 68789 St. Leon-Rot, DE  
Schmitt, Matthias, Ernst-Rehm-Strasse, 7, 69124 Heidelberg, DE  
Schneider, Andreas, V. Heyl Strasse, 4g, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
Schueler, Arnulf, Hildastrasse, 19a, 69115 Heidelberg, DE  
Schulze, Dagmar, Einsteinstrasse, 23, 68789 St. Leon-Rot, DE  
Seiler, Reinhard, Unterm Moosgarten, 14, 74933 Neidenstein, DE  
Sievers, Ralf, Gartenstrasse, 7, 69190 Wall-dorf, DE  
Stuhec, Gunther, Friedrichstrasse, 10, 69117 Heidelberg, DE  
Thome, Frank, Nebeniusstrasse, 33, 76137 Karlsruhe, DE  
Wagner, Andre, Burghaldeweg, 38A, 74889 Sinsheim, DE  
Winkel, Rudolph, Heidelberger Strasse, 95, 69190 Walldorf, DE  
Yu, Tao, Carl-Spitzwegstrasse, 9A, 69190 Walldorf, DE  
Zachmann, Jens, Dudenhofer Strasse, 4, 67346 Speyer, DE  
Zadro, Renato, Helmholtzstrasse, 42, 68723 Schwetzingen, DE  
Zimmermann, Theo, Adolf-Pfisterer-Strasse, 31, 69168 Wiesloch, DE  
(72) Seubert, Michael, 74889 Sinsheim, DE  
Adelmann, Stefan, 68199 Mannheim, DE  
Alvarez, Gabriel, 68766 Hockenheim, DE  
Biehler, Markus, 76829 Landau, DE  
Bock, Daniel, 69121 Heidelberg, DE  
Bold, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE  
Brossler, Andreas, 69251 Gaiberg, DE  
Buchmann, Daniel, 76327 Pfinztal, DE  
Colle, Renzo, 76437 Rastatt, DE  
Doerner, Robert, 63071 Offenbach, DE  
Elfner, Stefan, 69121 Heidelberg, DE  
Franke, Stefan, 21614 Buxtehude, DE  
Geiser, Harald, 68723 Plankstadt, DE  
Goll, Michael, 69121 Heidelberg, DE  
Gnan, Werner, 74918 Angelbachtal, DE  
Gross, Antonia, 69181 Leimen, DE  
Gross, Patrick, 64625 Bensheim, DE  
Gschwender, Gerhard, 56037 Bangalore, DE  
Hendricks, Joerg, Montreal QC H3C 2M1, CA  
Hengevoss, Wolf, 69168 Wiesloch, DE  
Hetzer, Stephan, 74918 Angelbachtal, DE  
Hofmann, Christine, 69469 Weinheim, DE  
Jaeck, Volker, 69226 Nussloch, DE  
Kelnberger, Bernhard, 69231 Rauenberg, DE  
Kemmer, Johann, 69242 Muehlhausen, DE  
Kiwon, Adam, 69190 Hannover, DE  
Koetter, Karsten, 69126 Heidelberg, DE  
Kraehmer, Thilo, 69117 Heidelberg, DE  
Kuehl, Axel, 69226 Nussloch, DE  
Kuster, Corinne, 69242 Muehlhausen/Kraichgau, DE  
Lehner, Christoph, 69115 Heidelberg, DE  
Liebold, Werner, 69168 Wiesloch, DE  
Makris, Otto, 69118 Heidelberg, DE
- 
- (86) US 2005/022137 24.06.2005  
(87) WO 2006/012160 2006/05 02.02.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 25.06.2004 US 582949 P  
03.06.2005 US 145464  
03.06.2005 PCT/US2005/019961  
17.06.2005 PCT/US2005/021484  
17.06.2005 US 155368  
(54) • *AUS EINEM UNTERNEHMENSOBJEKTMO-DELL ABGELEITETE EINHEITLICHE MENGE VON SCHNITTSTELLEN*  
• *CONSISTENT SET OF INTERFACES DERIVED FROM A BUSINESS OBJECT MODEL*  
• *ENSEMBLE D'INTERFACES COHERENT DERIVE D'UN MODELE D'OBJETS COMMERCIAUX*

- Morsch, Andreas, 68165 Mannheim, DE  
Nowotny, Dietmar, 69234 Dielheim, DE  
Nietschke, Thomas, 69226 Nussloch, DE  
Nieswand, Wolfgang, 69242 Muehlhausen, DE  
Podhajsky, Georg, 76661 Philippsburg, DE  
Poetschke, Dominic, 76275 Ettlingen, DE  
Pyka, Uwe, 74889 Sinsheim-Hilsbach, DE  
Radcke, Ruediger, 76646 Bruchsal, DE  
Rasch, Jochen, 69207 Sandhausen, DE  
Reinemuth, Frank, 68305 Mannheim, DE  
Rieken, Gregor, 69190 Walldorf, DE  
Ripp, Volker, 68199 Mannheim, DE  
Ritter, Gerd, 69124 Heidelberg, DE  
Sala, Paola, 69117 Heidelberg, DE  
Schapler, Daniela, 68789 St. Leon-Rot, DE  
Schmitt, Matthias, 69124 Heidelberg, DE  
Schneider, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
Schueler, Arnulf, 69115 Heidelberg, DE  
Schulze, Dagmar, 68789 St. Leon-Rot, DE  
Seiler, Reinhard, 74933 Neidenstein, DE  
Sievers, Ralf, 69190 Walldorf, DE  
Stuhec, Gunther, 69117 Heidelberg, DE  
Thome, Frank, 76137 Karlsruhe, DE  
Wagner, Andre, 74889 Sinsheim, DE  
Winkel, Rudolph, 69190 Walldorf, DE  
Yu, Tao, 69190 Walldorf, DE  
Zachmann, Jens, 67346 Speyer, DE  
Zadro, Renato, 68723 Schwetzingen, DE  
Zimmermann, Theo, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 357 A2\***  
**B42D 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05771846.2 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003217 17.08.2005  
(87) WO 2006/018636 2006/08 23.02.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 17.08.2004 GB 0403537  
(54) • **KARTENENTWURFSSYSTEM**  
• **A CARD DESIGN SYSTEM**  
• **SYSTEME DE CONCEPTION DE CARTE**  
(71) Serverside Group Limited, 16 Kingly Street, London W1B 5PT, GB  
(72) ELGAR, Adam, London SW11 1HL, GB  
ELGAR, Tom, London SE5 9RZ, GB  
PENDLEY, James, London SW11 2AF, GB  
POLLITT, Michael, London, GB  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 358 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05774207.4 (22) 26.07.2005  
(84) BE DE FR GB IT  
(86) EP 2005/008115 26.07.2005  
(87) WO 2006/010593 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 DE 102004036250  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANALYSE VON TRANSPORTBLÄUFEN**  
• **METHOD FOR AUTOMATICALLY ANALYSING TRANSPORT COURSES**  
• **PROCEDE POUR ANALYSER AUTOMATIQUEMENT DES PROCESSUS DE TRANSPORT**  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KUPFERNAGEL, Rolf, 12621 Berlin, DE  
PAETSCH, Holger, 15758 Zernsdorf, DE  
LANGHAMMER, Helmut, 12557 Berlin, DE  
BERLIN, Bernhard, 10319 Berlin, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 359 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775049.9 (22) 19.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/025429 19.07.2005  
(87) WO 2006/020226 2006/08 23.02.2006  
(30) 27.07.2004 US 901385  
(54) • **SCHLAGERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG AUF TRETENDER GEFÄHRLICHKEIT**  
• **IMPACT ASSESSMENT SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING EMERGENT CRITICALITY**  
• **SYSTEME D'EVALUATION D'INCIDENCE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE CRITICITE EMERGEANTE**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) RACHLIN, Elliott, H., Scottsdale, AZ 85254, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 360 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775454.1 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IL 2005/000921 25.08.2005  
(87) WO 2006/021962 2006/09 02.03.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 27.08.2004 US 604954 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER MOBILEN EINRICHTUNG ALS TRAGBARES PERSÖNLICHES ENDGERÄT FÜR MEDIZINISCHE INFORMATIONEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR USING A MOBILE DEVICE AS A PORTABLE PERSONAL TERMINAL FOR MEDICAL INFORMATION**  
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF MOBILE COMME TERMINAL PERSONNEL PORTATIF POUR L'INFORMATION MEDICALE**  
(71) Medic4all AG, Alpenstrasse 1, 6304 Zug, CH  
(72) COHEN, Moshe, 42655 Netanya, IL  
SHMUELI, Rami, 47269 Ramat Hasharon, IL  
Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 361 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792669.3 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/009044 19.08.2005  
(87) WO 2006/021398 2006/09 02.03.2006  
(88) 22.06.2006  
(30) 27.08.2004 US 605218 P  
16.09.2004 US 610368 P  
(54) • **TELEMATIKSYSTEM FÜR SCHIENEN-TRANSPORT**  
• **RAILCAR TRANSPORT TELEMATICS SYSTEM**  
• **SYSTÈME TÉLÉMATIQUE POUR LE TRANSPORT PAR WAGONS DE CHEMIN DE FER**  
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) SCHULLIAN, John, M., Tower Lakes, Illinois 60056, US  
ANDREWS, David, S., San Carlos, CA 94070, US  
WESELOH, Christopher, J., Mount Prospect, Illinois 60056, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 782 362 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05793584.3 (22) 09.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/028130 09.08.2005  
(87) WO 2006/020570 2006/08 23.02.2006  
(30) 09.08.2004 US 599990 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESETZUNG TEMPORÄRER MEDIZINISCHER POSITIONEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR STAFFING TEMPORARY MEDICAL POSITIONS**  
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE POURVOIR DES POSTES MEDICAUX TEMPORAIRES**  
(71) Medical Contracting Services, Inc, 10300 North Central Expressway, Building V, Suite 470, Dallas, TX 75231, US  
(72) LARUE, John, Hayden, Jr., Dallas, TX 75225, US  
GARDNER, Jason, Paul, Plano, TX 75094, US  
KLEINFALL, Brian, Dallas, TX 75243, US  
(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 782 363 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05725316.3 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/008079 10.03.2005  
(87) WO 2005/089199 2005/39 29.09.2005  
(30) 17.03.2004 US 803871  
(54) • **GELDÜBERWEISUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING MONEY**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT D'ARGENT**  
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US  
(72) MICHELSEN, Michael, J., Arvada, Colorado 80002, US  
REX, Deborah, Parker, Colorado 80134, US  
SAYOR, Thomas, Castle Rock, Colorado 80108, US  
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 782 364 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774736.2 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025425 19.07.2005  
(87) WO 2006/020223 2006/08 23.02.2006  
(88) 01.06.2006  
(30) 19.07.2004 US 589169 P



- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LEBENSMITTELABFALLÜBERWACHUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR FOOD WASTE MONITORING*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA GESTION DE DECHETS ALIMENTAIRES*
- (71) Lean Path, Inc., 10180 SW Nimbus Avenue, Suite J1, Portland, OR 97223, US
- (72) SHAKMAN, Andrew R., Portland, Oregon 97201, US
- ROGERS, Stephen A., Portland, Oregon 97229, US
- LEPPO, William D., Hillsboro, Oregon 97124, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 365 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723861.0 (22) 26.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006175 26.02.2005
- (87) WO 2005/089109 2005/39 29.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 789158
- (54) • *SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG VON LIFE-BEGLEICHUNGSTRANSAKTIONEN*
- *SYSTEM FOR FACILITATING LIFE SETTLEMENT TRANSACTIONS*
- *SYSTEME PERMETTANT DE FACILITER DES TRANSACTIONS D'ASSURANCE-VIE*
- (71) Spalding, Philip, 170 Trinidad Dr., Tiburon CA 94920, US
- (72) Spalding, Philip, Tiburon CA 94920, US
- (74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 366 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05757432.9 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019961 03.06.2005
- (87) WO 2005/122078 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.06.2004 US 577453 P
- 18.06.2004 US 581252 P
- 25.06.2004 US 582949 P
- 25.02.2005 US 656598 P
- 07.04.2005 US 669310 P
- 03.06.2005 US 145464
- (54) • *AUS EINEM UNTERNEHMENSOBJEKT ABGELEITETE EINHEITLICHE MENGE VON SCHNITTSTELLEN*
- *CONSISTENT SET OF INTERFACES DERIVED FROM A BUSINESS OBJECT*
- *ENSEMBLE D'INTERFACES COHERENT DERIVE D'UN MODELE D'OBJETS DE COMMERCE*
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) SEUBERT, Michael, 74889 Sinsheim, DE
- RASCH, Jochen, 69207 Sandhausen, DE
- KUEHL, Axel, 68165 Mannheim, DE
- WAGNER, Andre, 74889 Sinsheim, DE
- BOLD, Andreas, 67063 Ludwigshfen, DE
- BROSSLER, Andreas, 74211 Leingarten, DE
- MORSCH, Andreas, 69121 Heidelberg, DE
- SCHNEIDER, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- GROSS, Antonia, 69226 Nussloch, DE
- SCHULER, Arnulf, 69115 Heidelberg, DE

- KEINBERGER, Bernhard, 69231 Rauenberg, DE
- HOFMANN, Christine, 69469 Weinheim, DE
- LEHNER, Christoph, 69115 Heidelberg, DE
- KUSTER, Corinne, 69242 Muhlhausen/Kraichgau, DE
- BUCHMANN, Daniel, 76237 Pfinztal, DE
- SCHAPLER, Daniela, 68789 St. Leon-Rot, DE
- POTSCHKE, Dominic, 76275 Ettlingen, DE
- THOME, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
- ALVAREZ, Gabriel, 68766 Hockenheim, DE
- PODHAJSKY, Georg, 76661 Philippsburg, DE
- RITTER, GERD, 69124 Heidelberg, DE
- GSCHWENDER, Gerhard, Bangalore 560 037, IN
- RIEKEN, Gregor, 69190 Walldorf, DE
- STUHEC, Gunther, 69117 Heidelberg, DE
- ZACHMANN, Jens, 69226 Nussloch, DE
- KENNTNER, Joachim, 69126 Heidelberg, DE
- KEMMER, Johann, 69242 Muhlhausen, DE
- HENDRICKS, Joerg, Montreal QCH3C 2M1, CA
- KOTTER, KARSTEN, 69126 Heidelberg, DE
- SCHMITT, Matthias, 69124 Heidelberg, DE
- MAKRIS, Otto, 69118 Heidelberg, DE
- SALA, Paola, 69117 Heidelberg, DE
- SIEVERS, Ralf, 69190 Walldorf, DE
- COLLE, Renzo, 76437 Rastatt, DE
- RADCKE, Rudiger, 76646 Bruchsal, DE
- WINKEL, Rudolph, 69190 Walldorf, DE
- ELFNER, Stefan, 69121 Heidelberg, DE
- HETZER, Stephan, 74918 Angelbachtal, DE
- YU, Tao, 69168 Wiesloch, DE
- ZIMMERMANN, Theo, 69168 Wiesloch, DE
- KRAHMER, Thilo, 69117 Heidelberg, DE
- NIETSCHKE, Thomas, 69226 Nussloch, DE
- JAECK, Volker, 69226 Nubloch, DE
- GNAN, Werner, 74918 Angelbachtal, DE
- HENGEOSS, Wolf, 69168 Wiesloch, DE
- NIESWAND, Wolfgang, 69242 Muhlhausen, DE
- PYKA, Uwe, 74889 Sinsheim-Hilsbach, DE
- BIEHLER, Markus, 76829 Landau, DE
- MARKUS, Peter, 68789 St. Leon - Rot, DE
- SCHULZE, Dagmar, 68789 St. Leon - Rot, DE
- Zoller, Michael, 69231 Rauenberg, DE
- MAAG, Thomas, 68799 Reilingen, DE
- GROSSMAN, Toralf, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 367 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05758393.2 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) SG 2005/000224 08.07.2005
- (87) WO 2006/006940 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 AU 2004903763
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PROBE EINES PRODUKTS FÜR EINKÄUFER*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SAMPLE OF A PRODUCT TO SHOPPERS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN ECHANTILLON D'UN PRODUIT A DES ACHETEURS*
- (71) U-Marketing Intellectual Properties Pte Ltd., 50, Robinson Road No. 07-00 VTB Building, Singapore 068882, SG
- (72) MEBRUER, Robert, U-Marketing IP Pte. Ltd, Singapore, 068882, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 368 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05760710.3 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/020530 10.06.2005
- (87) WO 2005/124634 2005/52 29.12.2005
- (88) 13.07.2006
- (30) 10.06.2004 US 864809
- 18.02.2005 US 62249
- (54) • *VERWENDUNG MEHRERER PINS ZUR EINLÖSUNG ÜBER MEHRERE VERTEILUNGSKANÄLE*
- *USING MULTIPLE PINS FOR REDEMPTION THROUGH MULTIPLE DISTRIBUTION CHANNELS*
- *UTILISATION DE MULTIPLES NUMEROS D'IDENTIFICATION PERSONNELLE (PIN) PERMETTANT D'EFFECTUER UN REMBOURSEMENT A TRAVERS DE MULTIPLES CANAUX DE DISTRIBUTION*
- (71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, GA 30303, US
- (72) GRAVES, Phillip, Craig, Atlanta, GA 30342, US
- CHAKIRIS, Phil, M., Atlanta, GA 30342, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 369 A2\***
- G06G 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05763591.4 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022987 27.06.2005
- (87) WO 2006/004788 2006/02 12.01.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 30.06.2004 US 881051
- (54) • *BEHÄLTERINVENTUR-VERWALTUNGSSYSTEME, VERFAHREN UND WERKZEUGE*
- *CONTAINER INVENTORY MANAGEMENT SYSTEMS, METHODS AND TOOLS*
- *SYSTEMES, PROCÉDES ET OUTILS POUR LA GESTION DE STOCK EN CONTENANT*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (72) CONGRAM, Courtney, B., Decatur, IL 62526, US
- MCCLELLAN, Richard, L., Clinton, IL 61727, US
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 370 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05763971.8 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023023 29.06.2005
- (87) WO 2006/004800 2006/02 12.01.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 30.06.2004 US 880868
- 30.12.2004 US 26507



- (54) • ERZEUGEN UND/ODER ABLIEFERN VON LOKALER WERBUNG, WIE ZUM BEISPIEL WERBUNG FÜR EINRICHTUNGEN MIT CALL-FUNKTIONALITÄT
  - GENERATING AND/OR SERVING LOCAL AREA ADVERTISEMENTS, SUCH AS ADVERTISEMENTS FOR DEVICES WITH CALL FUNCTIONALITY
  - GENERATION ET/OU SERVICE DE PUBLICITES LOCALES, TELS QUE DES PUBLICITES POUR DES DISPOSITIFS AVEC FONCTIONNALITE D'APPEL
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BALUGA, Shumeet, Santa Clara, CA 95054, US
- ROWLEY, Henry, A., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 371 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05766065.6 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022053 22.06.2005
- (87) WO 2006/002234 2006/01 05.01.2006
- (88) 16.02.2006
- (30) 22.06.2004 US 581759
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SOFTWARE AUF DER BASIS VON UNTERNEHMENSKONZEPTEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR SOFTWARE BASED ON BUSINESS CONCEPTS
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR LOGICIEL BASE SUR DES CONCEPTS COMMERCIAUX
- (71) Coras, Inc., 10 Flamingo Street, Hilton Head Island, SC 29928, US
- (72) MCGINNIS, Simon, Torquay, TQ2 5BE, GB
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 372 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05769407.7 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023191 28.06.2005
- (87) WO 2006/019532 2006/08 23.02.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 20.07.2004 US 895026
- (54) • JUSTIEREN ODER BESTIMMEN DES ANZEIGENZÄHLWERTS UND/ODER DER ANZEIGEN-MARKENBEZEICHNUNG UNTER VERWENDUNG VON FAKTOREN, DIE SICH AUF DIE ENDBENUTZER-ANZEIGEN-QUALITÄTSAHRNEHMUNG, WIE ZUM BEISPIEL DOKUMENT-LEISTUNGSFÄHIGKEIT, AUSWIRKEN
- ADJUSTING OR DETERMINING AD COUNT AND/OR AD BRANDING USING FACTORS THAT AFFECT END USER AD QUALITY PERCEPTION, SUCH AS DOCUMENT PERFORMANCE
- REGULATION OU DETERMINATION DU COMPTAGE PUBLICITAIRE ET/OU DU MARQUAGE PUBLICITAIRE AU MOYEN DE FACTEURS QUI AGISSENT SUR LA PERCEPTION QU'A L'UTILISATEUR FINAL, DE LA QUALITE DE PUBLICITES, TELLE QUE L'EFFICACITE DE DOCUMENTS
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) AXE, Brian, San Francisco, CA 94114, US
- COROBUS, Alexander Paul, Mountain View, CA 94041, US
- JINDAL, Deepak, San Francisco, CA 94122, US
- PAGE, Lawrence, E., Palo Alto, CA 94301, US
- RAJARAM, Gokul, Los Altos, CA 94024, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 373 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05771963.5 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/000866 10.08.2005
- (87) WO 2006/016365 2006/07 16.02.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 10.08.2004 US 599876 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN ECHTZEIT-HINZUFÜGEN VON WERBUNG ZU HERUNTERGELADENEM STATISCHEM INHALT
- METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC, REAL-TIME ADDITION OF ADVERTISEMENTS TO DOWNLOADED STATIC CONTENT
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'AJOUT DYNAMIQUE EN TEMPS REEL D'ANNONCES PUBLICITAIRES A UN CONTENU STATIQUE TELECHARGE
- (71) Hiro-Media Ltd., P.O. Box 5073, 61050 Tel Aviv, IL
- (72) GOLAN, Ronny, 69086 Tel Aviv, IL
- NAPCHI, Ariel, 64364 Tel Aviv, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 782 374 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05813879.3 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027332 29.07.2005
- (87) WO 2006/026030 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.07.2004 US 592799 P
- 30.12.2004 US 26517
- (54) • PLATTFORM ZUR INTEGRATION UND AGGREGATION VON WERBEDATEN
- PLATFORM FOR ADVERTISING DATA INTEGRATION AND AGGREGATION
- PLATE-FORME PERMETTANT L'INTEGRATION ET L'AGREGATION DE DONNEES PUBLICITAIRES
- (71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena Avenue, Pasadena, CA 91103, US
- (72) COLLINS, Robert, Carlsbad, CA 92009, US
- GHANBARI, Reza, Ali, San Diego, CA 92130, US
- APODACA, Paul, Overture Services, Inc., Pasadena, CA 91103, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 782 375 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05734156.2 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/012987 15.04.2005
- (87) WO 2005/103981 2005/44 03.11.2005
- (88) 18.01.2007
- (30) 15.04.2004 US 825726
- (54) • PROZESS ZUR BEREITSTELLUNG EINER RECHTZEITIGEN QUALITÄTSINDIKATION FÜR DEN MARKTHANDEL
- PROCESS FOR PROVIDING TIMELY QUALITY INDICATION OF MARKET TRADES
- PROCEDE POUR FOURNIR DES INDICATIONS PONCTUELLES DE QUALITE RELATIVES A DES OPERATIONS SUR LE MARCHE
- (71) Nyfix, Inc., Stamford Harbor Park 333 Ludlow Street, Stamford, CT 06902, US
- Hansen, Peter, Stamford Harbor Park 333, Ludlow Street, Stamford, CT 06902, US
- Kragh, Lars, 333 Ludlow Street, Stamford Harbour Park, Stamford CT 06902, US
- (72) HANSEN, Peter, c/o Nyfix, Inc., Stamford, CT 06902, US
- KRAGH, Lars, c/o Nyfix, Inc., Stamford, CT 06902, US
- LANDMARK, Nicolay, c/o Nyfix, Inc., Stamford, CT 06902, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 782 376 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05762564.2 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021935 20.06.2005
- (87) WO 2006/002172 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 581764 P
- (54) • GEMEINSAM BENUTZBARE QUOTE-STRÖME
- SHAREABLE QUOTE STREAMS
- FLOTS DU COURS DES TITRES PARTAGEABLES
- (71) FX Alliance, Llc, 900 Third Avenue, Third Floor, New York, NY 10022, US
- (72) BRANN, John E., T., Hartsdale, NY 10530, US
- PENNEY, Neill, Surbiton, Surrey KT6 5RE, GB
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 782 377 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05766663.8 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/021934 20.06.2005
- (87) WO 2006/002171 2006/01 05.01.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 23.06.2004 US 581763 P
- (54) • DYNAMISCHES LIQUIDITÄTS-VERWALTUNGSSYSTEM
- DYNAMIC LIQUIDITY MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DYNAMIQUE DES LIQUIDITES
- (71) FX Alliance, Llc, 900 Third Avenue, Third Floor, New York, NY 10022, US
- (72) PENNEY, Neill, New York, NY 10022, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06Q 90/00** (11) **1 782 378 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05779310.1 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027320 29.07.2005
- (87) WO 2006/015336 2006/06 09.02.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 29.07.2004 US 592415 P  
19.11.2004 US 629696 P  
14.02.2005 US 653056 P  
18.02.2005 US 654350 P  
05.05.2005 US 678383 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DYNAMISCHER PREIS-ACHSEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DYNAMIC PRICE AXES*  
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR FOURNIR DES AXES DE PRIX DYNAMIQUES*
- (71) eSPEED, Inc., 110 E. 59th St., Fl. 25, New York, NY 10022-1304, US
- (72) LUTNICK, Howard W., New York, New York 10021, US  
FOLEY, Kevin M., New York, New York 10028, US  
NOVIELLO, Joseph, New York, New York 10011, US  
SWEETING, Michael, Aldershot Hampshire GU11 3LZ, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 782 379 A2\***  
**G06F 15/00** **G01B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05772435.3 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021142 15.06.2005
- (87) WO 2006/009740 2006/04 26.01.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 18.06.2004 US 871106
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN ÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *MONITORING SYSTEM COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS ET PROCEDE POUR SYSTEME DE SURVEILLANCE*
- (71) Jerry L. McKinney 2002 Trust, P.O. Box 697, Silsbee, TX 77656, US
- (72) MCKINNEY, Jerry, L., Silsbee, TX 77656, US
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 782 380 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05774749.5 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026184 21.07.2005
- (87) WO 2006/014835 2006/06 09.02.2006
- (30) 29.07.2004 US 903283
- (54) • *SUCHSYSTEME UND VERFAHREN MIT INLINE-KONTEXTABFRAGEN*  
• *SEARCH SYSTEMS AND METHODS USING IN-LINE CONTEXTUAL QUERIES*  
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE RECHERCHE UTILISANT DES RECHERCHES CONTEXTUELLES EN LIGNE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Chouly, Antoine c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR

- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
  - (72) KRAFT, Reiner, Gilroy, California 95020, US
  - (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 782 381 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05775772.6 (22) 25.07.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/026341 25.07.2005
  - (87) WO 2006/012618 2006/05 02.02.2006
  - (88) 18.01.2007
  - (30) 23.07.2004 US 897529
  - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERKAUF VON SCHMUCK*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SELLING APPAREL*  
• *METHODES ET SYSTEMES POUR VENDRE DES VETEMENTS*
  - (71) Lori Coulter LLC, 6142 Delmar In The Loop Suite A, St. Louis MO 63112, US
  - (72) COULTER, Lori, A., Clayton, MO 63105, US
  - (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 782 382 A1\***  
**G01N 23/09** **G01N 23/22**  
**G01T 1/29** **G01T 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05769698.1 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001174 05.08.2005
- (87) WO 2006/012703 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.08.2004 AU 2004904439
- (54) • *DATENANZEIGESYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *DATA DISPLAY SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE DONNEES*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
- (72) TICKNER, James, Richard, Erskineville, NSW 2034, AU
- (74) LIU, Yi, Bexley, NSW 2207, AU  
Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

**G06T 5/00 → (51) H04N 5/21**

- (51) **G06T 5/20** (11) **1 782 383 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773466.7 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052641 09.08.2005
- (87) WO 2006/018789 20608 23.02.2006
- (30) 16.08.2004 EP 04300543
- (54) • *VIDEOPROCESSOR MIT SCHÄRFEVERSTÄRKER*  
• *VIDEO PROCESSOR COMPRISING A SHARPNESS ENHANCER*  
• *PROCESSEUR VIDEO COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR DE NETTETE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Chouly, Antoine c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR

- Lesellier, Estelle c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
  - (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 782 384 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05771390.1 (22) 11.07.2005
  - (84) DE FR
  - (86) US 2005/024412 11.07.2005
  - (87) WO 2006/023152 2006/09 02.03.2006
  - (30) 24.08.2004 US 604106 P  
07.07.2005 US 176533
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARM-WANDEXTRAKTION BEI ANWESENHEIT VON ANGEHÄNGTEN FÄKALIEN ODER KOLLABIERTEN DARMREGIONEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLON WALL EXTRACTION IN THE PRESENCE OF TAGGED FECAL MATTER OR COLLAPSED COLON REGIONS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION D'UNE PAROI DU COLON EN PRESENCE DE SELLES MARQUEES OU DE ZONES AFFAISSEES DU COLON*
  - (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
  - (72) JEREBKO, Anna, West Chester, Pennsylvania 19380, US
  - (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 782 385 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05787300.2 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001526 29.08.2005
- (87) WO 2006/024282 2006/10 09.03.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 28.08.2004 DE 102004041944
- (54) • *VERFAHREN ZUM DREIDIMENSIONALEN VERMESSEN VON GEGENSTÄNDEN JEDWEDER ART*  
• *METHOD FOR MEASURING OBJECTS OF ANY KIND IN THREE DIMENSIONS*  
• *PROCEDE POUR LA MESURE TRIDIMENSIONNELLE D'OBJETS DE TOUS TYPES*
- (71) HOS Hottinger Systems GbR, Düsseldorf Strasse 20-28, 68219 Mannheim, DE
- (72) VOM STEIN, Dirk, 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwältin Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

**G06T 7/00 → (51) H04N 1/62**

**G06T 7/20 → (51) G06K 9/32**

**G06T 7/20 → (51) H04N 7/26**

**G06T 7/60 → (51) G06T 11/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 782 386 A1\***  
**G06T 7/60**
- (25) En (26) En
- (21) 05771515.3 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052404 19.07.2005
- (87) WO 2006/013499 2006/06 09.02.2006
- (30) 27.07.2004 EP 04103581



- (54) • *AUTOMATISCHE PARAMETERBESTIMMUNG BEI EINER BILDGEBUNGSGEOMETRIE*  
• *AUTOMATIC DETERMINATION OF PARAMETERS OF AN IMAGING GEOMETRY*  
• *DETERMINATION AUTOMATIQUE DE PARAMETRES D'UNE GEOMETRIE D'IMAGERIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SPRINGORUM, Rudolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MEETZ, Kirsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VISSER, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BYSTROV, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 782 387 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780787.7 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052645 10.08.2005  
(87) WO 2006/018793 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.08.2004 EP 04104012
- (54) • *COMPUTERTOMOGRAFIEVERFAHREN UND COMPUTERTOMOGRAF ZUR REKONSTRUKTION VON OBJEKTBILDERN AUS ECHTEN UND FIKTIVEN MESSWERTE*  
• *COMPUTED TOMOGRAPHY METHOD AND COMPUTER TOMOGRAPH FOR RECONSTRUCTION OF OBJECT IMAGES FROM REAL AND FICTIOUS MEASURED VALUES*  
• *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE CALCULEE ET TOMOGRAPHIE A CALCULATEUR POUR LA RECONSTRUCTION D'IMAGES OBJETS A PARTIR DE VALEURS MESUREES REELLES ET FICTIVES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Forthmann, Peter c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
Köhler, Thomas c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 782 388 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773342.0 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052582 02.08.2005  
(87) WO 2006/016323 2006/07 16.02.2006  
(30) 04.08.2004 EP 04103752
- (54) • *PASSAGIER-TRANSPORTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON TICKETS IN EINEM SOLCHEN SYSTEM*  
• *PASSENGER TRANSPORTATION SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING TICKETS IN SUCH A SYSTEM*

- *SYSTEME DE TRANSPORT DE PASSAGERS, ET PROCEDE D'ACQUISITION DE BILLETS DANS UN TEL SYSTEME*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GRAEBER, Frank, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 782 389 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05776402.9 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050426 08.06.2005  
(87) WO 2006/000725 2006/01 05.01.2006  
(30) 10.06.2004 FR 0451156
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PARKABOVLÄNGERUNGEN FÜR FAHRZEUGE*  
• *METHOD OF MANAGING VEHICLE PARKING SUBSCRIPTION RENEWALS*  
• *PROCEDE DE GESTION DES RENOUVELLEMENTS D'ABONNEMENTS POUR LE STATIONNEMENT DES VEHICULES*
- (71) PARKEON, Le Barjac, 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR
- (72) MOUGIN, Thierry, F-25410 SAINT VIT, FR  
PERREARD, David, F-25320 MONTFERRAND LE CHATEAU, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

**G07C 3/04** → (51) **G07C 3/10**

- (51) **G07C 3/08** (11) **1 782 390 A1\***  
**G07C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05761680.7 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021389 16.06.2005  
(87) WO 2006/025915 2006/10 09.03.2006  
(30) 25.08.2004 US 924865
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN HOCHFREQUENZ-TRIGGER*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RADIO FREQUENCY TRIGGER*  
• *SYSTEMES ET METHODES POUR DECLENCHEUR DE FREQUENCE RADIO*
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
- (72) FERGUSON, Alan, L., Peoria, IL 61614, US  
JENKINS, Brian, L., Washington, IL 61571, US  
MEISS, Trent, R., Eureka, IL 61530, US  
O'NEAL, Steven, W., Bartonville, IL 61606, US  
WOOD, Daniel, C., East Peoria, IL 61611, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G07C 3/10** (11) **1 782 391 A1\***  
**G07C 3/04** **B25D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05762849.7 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002660 07.07.2005  
(87) WO 2006/003455 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 GB 0415190
- (54) • *WERKZEUGÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*

- *TOOL MONITORING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'OUTIL*
- (71) Five Sides Industrial Ltd, 54 Syston Street East, Leicester LE1 2JW, GB
- (72) JONES, Michael, James, Leicester LE1 2JW, GB  
BUTLER, Matthew c/o Five Sides Industrial Ltd., Leicester LE1 2JW, GB  
GENT, Anthony c/o Five Sides Industrial Ltd., Leicester LE1 2JW, GB
- (74) Chapple, Colin Richard, et al, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

**G07C 5/00** → (51) **G07C 3/08**

- (51) **G07D 3/00** (11) **1 782 392 A1\***  
**G07D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05771423.0 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025001 14.07.2005  
(87) WO 2006/019917 2006/08 23.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 896472
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELBSTBEDIENUNGS-BARGELDAUSZAHLUNG*  
• *SELF-SERVICE CASH REDEMPTION MACHINE AND METHOD*  
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE RACHAT DE LIQUIDITÉS EN SELF-SERVICE*
- (71) De La Rue Cash Systems, Inc., 705 South 12th Street, P.O. Box 200, Watertown, WI 53094, US
- (72) ZWIEG, Robert, L., Watertown, WI 53098, US  
ADAMS, Thomas, P., Oconomowoc, WI 5306, US  
STIEBER, Jon, R., Oconomowoc, WI 53066, US  
SPOEHR, Myron, W., Lake Mills, WI 53551, US  
FOLGER, Daniel, J., Oconomowoc, WI 53066, US  
GUNST, Robert, E., Neosho, WI 53059, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 782 393 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05777634.6 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008895 16.08.2005  
(87) WO 2006/018283 2006/08 23.02.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 17.08.2004 DE 102004039827  
13.12.2004 DE 102004059951
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON DOKUMENTEN*  
• *APPARATUS FOR EXAMINING DOCUMENTS*  
• *DISPOSITIF POUR EXAMINER DES DOCUMENTS*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE  
WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE

**G07D 9/00** → (51) **G07D 3/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 782 394 A1\***  
**B65H 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05754985.9 (22) 01.07.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001062 01.07.2005  
(87) WO 2006/004522 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 SE 0401775  
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG WERTVOLLER DOKUMENTE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING OF VALUABLE DOCUMENTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MANIPULER DES DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67 Bromma, SE  
(72) FOLSOM, Ted, S-184 60 Åkersberga, SE  
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE
- 
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 782 395 A1\***  
**B65H 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05755281.2 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/001063 01.07.2005  
(87) WO 2006/004523 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 SE 0401776  
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG WERTVOLLER DOKUMENTE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING OF VALUABLE DOCUMENTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MANIPULER DES DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67 Bromma, SE  
(72) BENGTSOON, Sven-Aage, S-169 54 Solna, SE  
(74) FOLSOM, Ted, S-184 60 Åkersberga, SE  
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE
- 
- (51) **G07F 7/08** (11) **1 782 396 A1\***  
**A63F 13/10** **A63F 1/18**  
**G07F 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05757460.0 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2005/000947 16.06.2005  
(87) WO 2005/124704 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 US 871648  
(54) • *IN BEZUG AUF NACHHAUSSTATTUNG VERANTWORTLICHES SPIELSYSTEM*  
• *RETRO-FIT RESPONSIBLE GAMING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE JEU DE HASARD AMELIORE PAR ADJONCTION DE FONCTIONNALITE RESPONSABLE*
- (71) Tech Link International Entertainment Ltd., 480 Kings Road, Sydney, NS B1S 1A8, CA  
(72) XIDOS, John, Sydney, Nova Scotia B1S 3K4, CA  
MACKENZIE, Robert, Sydney, Nova Scotia B1S 3K4, CA  
VINCE, Bernard, E., Sydney, Nova Scotia B1L 1C4, CA  
MACNEIL, Ronald, F., Westmount, Nova Scotia B1R 1C6, CA  
BINDER, Ruben, Sydney, Nova Scotia B1L 1C6, CA  
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- 
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 782 397 A1\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05757838.7 (22) 08.07.2005  
(84) DE GB  
(86) GB 2005/002658 08.07.2005  
(87) WO 2006/018595 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 GB 0418215  
(54) • *VERBESSERTE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *IMPROVED COMMUNICATIONS DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION AME-LIORE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MELANDRI, Danilo, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
WOODSEND, K., Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Shiromi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- 
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 782 398 A1\***  
**G07F 19/00** **H01Q 1/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05779719.3 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001599 24.06.2005  
(87) WO 2006/010832 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.06.2004 FR 0406899  
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT ANTENNE UND DRUCKTRÄGERSCHICHT*  
• *PORTABLE DEVICE WITH ANTENNA AND PRINTING SUBSTRATE SUPPORT*  
• *DISPOSITIF PORTATIF AVEC ANTENNE ET MAINTIEN D'UN SUPPORT D'IMPRES-SION*
- (71) SAGEM MONETEL, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) LARINIER, Claude, F-26750 Gémisieux, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- (51) **G07F 11/00** (11) **1 782 399 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05752719.4 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000976 21.06.2005  
(87) WO 2005/124705 2005/52 29.12.2005  
(30) 22.06.2004 SE 0401608  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON DIEBSTAHL, VER-SCHWENDUNG UND UNERWÜNSCHTER HANDHABUNG WERTVOLLER COUPONS*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR PRE-VENTING THEFT, WASTAGE AND UNDESIRED HANDLING OF VALUABLE COUPONS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPECHER LE VOL, LE GASPILLAGE ET LA MANIPULATION INDESIRABLE DE COUPONS DE VALEUR*
- (71) Borgryd, Stefan, Björklidsvägen 3, 394 70 Kalmar, SE  
(72) Borgryd, Stefan, 394 70 Kalmar, SE  
(74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE
- 
- (51) **G07F 13/00** (11) **1 782 400 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04779490.4 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/024445 29.07.2004  
(87) WO 2006/022655 2006/09 02.03.2006  
(54) • *VERKAUFSPUNKT-MODUL IN EINER ABGABEVORRICHTUNG FÜR KRAFT-STOFF-ABGABEVORRICHTUNGEN*  
• *IN DISPENSER POINT-OF SALE MODULE FOR FUEL DISPENSERS*  
• *MODULE POINT DE VENTE INTEGRE A UN DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUTEURS DE COMBUSTIBLE*
- (71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US  
(72) NEGLEY, III, Scott, R., Austin, TX 78750, US  
BLANCHARD, David, K., Taylor, TX 76574, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G07F 17/10** (11) **1 782 401 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05791124.0 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001835 18.07.2005  
(87) WO 2006/021650 2006/09 02.03.2006  
(30) 21.07.2004 FR 0408085  
(54) • *AUTOMATISCHES FAHRRADABSTELL-SYSTEM*  
• *AUTOMATIC BICYCLE STORAGE SYSTEM*  
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE STOCKAGE DE CYCLES*
- (71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR  
(72) LE GARS, Jacques, F-78950 Gambais, FR  
DARRAS, Jacques, F-78120 rambouillet, FR  
LAMY, Jean-Claude, F-92500 Reuil Malmai-son, FR  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **G07F 17/24** (11) **1 782 402 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769172.0 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/002746 23.08.2004  
(87) WO 2005/031494 2005/14 07.04.2005  
(88) 16.06.2005  
(30) 21.07.2004 AE 2612004  
(54) • *PAGER-EINRICHTUNG UND SYSTEM FÜR PARKBEZAHLUNGSGEBÜHREN*  
• *PAGER DEVICE AND SYSTEM FOR PARK-ING PAYMENT CHARGES*  
• *DISPOSITIF DE RADIOMESSAGERIE ET SYSTEME DE PAIEMENT DE TAXES DE STATIONNEMENT*
- (71) Al Amri, Moosa Eisa, Al Reem Tower, Maktoum Street, Suite 302-303, P.O. Box 14427, Dubai, AE  
(72) Al Amri, Moosa Eisa, Dubai, AE  
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel-lectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
- 
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 782 403 A1\***  
**A63F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05773115.0 (22) 09.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003088 09.08.2005  
(87) WO 2006/016130 2006/07 16.02.2006

- (30) 10.08.2004 GB 0417720
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPIELEN EINES SPIELS*  
• *GAME PLAYING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE JEUX*
- (71) Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited, Advance House, 186 Brent Crescent, London, NW10 7XR, GB
- (72) STERGIDES, John, London WC1N 1HD, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**G07F 17/32** → (51) **G07F 7/08**

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 782 404 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05735388.0 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) TR 2005/000007 08.03.2005
- (87) WO 2006/001781 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 TR 200401513
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES LESENS VON MAGNETKARTEN*  
• *APPARATUS FOR PREVENTION OF READING OF MAGNETIC CARDS*  
• *APPAREIL POUR L'INTERDICTION DE LECTURE DE CARTES MAGNETIQUES*
- (71) Kronik Elektrik Elektronik Ve Bilgisayar Sistemler I Sanayi Ticaret Limited Sirketi, Altaycesme Mah. Ataturk Cad. No:125 D:4, Maltepe 34843 Istanbul, TR
- (72) BASAR, Cihat Celik, 34843 Istanbul, TR ASKEROGLU, Hakan, 34843 Istanbul, TR YESIL, Ismet, 34843 Istanbul, TR
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 782 405 A1\***  
**G06F 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05769312.9 (22) 02.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) DE 2005/001165 02.07.2005
- (87) WO 2006/007810 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035224
- (54) • *SELBSTBEDIENUNGSGERÄT MIT MANIPULATIONSERKENNUNG*  
• *SELF SERVICE DEVICE WITH MANIPULATION RECOGNITION*  
• *APPAREIL LIBRE-SERVICE A RECONNAISSANCE DE MANIPULATION*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) SCHLIEBE, Dieter, 33181 Bad Wuenneberg, DE

**G07F 19/00** → (51) **G07F 7/10**

**G08B 13/194** → (51) **G06K 9/32**

**G08B 13/194** → (51) **G08B 13/196**

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 782 406 A2\***  
**H04N 5/14**  
**G08B 13/194**
- (25) En (26) En
- (21) 05856859.3 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023002 27.06.2005
- (87) WO 2006/085960 2006/33 17.08.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 28.06.2004 US 878952
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN*

- *MONITORING DEVICES*  
• *DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAIGH, Karen, Z., Greenfield, Minnesota 55375, US
- MORELLAS, Vassilios, Plymouth, Minnesota 55446, US
- KIFF, Liana, M., Excelsior, Minnesota 55331, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G08B 23/00** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 782 407 A1\***  
**B62D 15/02**  
**B60Q 1/52**
- (25) De (26) De
- (21) 05776186.8 (22) 15.07.2005
- (84) DE GB SE
- (86) EP 2005/053418 15.07.2005
- (87) WO 2006/018359 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040143
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERINFORMATION*  
• *DRIVER INFORMATION METHOD AND DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INFORMATION DU CONDUCTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAASS, Alexander, 71229 Leonberg, DE

**G08G 1/16** → (51) **H04L 12/56**

**G09F 9/00** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 782 408 A1\***  
**G02F 1/13**  
**G02F 1/1368**
- (25) En (26) En
- (21) 05743289.0 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/009705 20.05.2005
- (87) WO 2005/116961 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 JP 2004160115
- (54) • *SUBSTRAT FÜR EINE ANZEIGEEINRICHTUNG, VERFAHREN ZU DESSEN REPARATUR, VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINER ANZEIGEEINRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *A SUBSTRATE FOR A DISPLAY DEVICE, A METHOD FOR REPAIRING THE SAME, A METHOD FOR REPAIRING A DISPLAY DEVICE AND A LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *SUPPORT POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, SA MÉTHODE DE RÉPARATION, MÉTHODE DE RÉPARATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CRISTAL LIQUIDE*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKAGAWA, Hidetoshi, Mie 5140102, JP TSUBATA, Toshihide, Mie 5140003, JP NAGASHIMA, Nobuyoshi, Mie 5150071, JP HISADA, Yuhko, Mie 5150043, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G09F 9/37** (11) **1 782 409 A1\***  
**G02B 26/02**
- (25) En (26) En

- (21) 05759482.2 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000972 21.06.2005
- (87) WO 2006/000087 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 US 582055 P
- (54) • *SKULPTURELLE ABBILDUNG MIT OPTISCHEN MOSAIKEN*  
• *SCULPTURAL IMAGING WITH OPTICAL TILES*  
• *STRUCTURES D'IMAGERIE COMPORTANT DES PAVES OPTIQUES*
- (71) Quin Media Arts and Sciences Inc., 3 - 1334 Odlum Drive, Vancouver, British Columbia V5L 3M3, CA
- Quin, Roderick Thomas, 3 - 1334 Odlum Drive, Vancouver, British Columbia V5L 3M3, CA
- (72) QUIN, Roderick Thomas, Vancouver, British Columbia V5L 3M3, CA
- (74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G09F 11/08** (11) **1 782 410 A1\***  
**G09F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05753680.7 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000986 22.06.2005
- (87) WO 2006/001765 2006/01 05.01.2006
- (30) 28.06.2004 SE 0401651
- (54) • *DISPLAY-ANORDNUNG*  
• *DISPLAY ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION*
- (71) EXPAND INTERNATIONAL AB, Virkesvägen 12, 120 30 Stockholm, SE
- (72) KROON, Mats, Gunnar, Henrik, S-334 31 Anderstorp, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P. O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**G09F 13/04** → (51) **G09F 13/12**

- (51) **G09F 13/12** (11) **1 782 411 A1\***  
**G09F 19/12**  
**G09F 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05766049.0 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001935 07.07.2005
- (87) WO 2006/006056 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 GB 0415380
- (54) • *GRAPHISCHE ANZEIGETADEL*  
• *GRAPHIC DISPLAY PANEL*  
• *PANNEAU D'AFFICHAGE GRAPHIQUE*
- (71) Arnthorsson, Kristjan Freyr, Suite 501 International House, 223 Regent Street London W1B 2QD, GB
- (72) Arnthorsson, Kristjan Freyr, 223 Regent Street London W1B 2QD, GB
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 782 412 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05765954.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002042 29.06.2005
- (87) WO 2006/006775 2006/03 19.01.2006
- (30) 29.06.2004 KR 2004049333



- (54) • *MIT ELASTISCHEM RAHMEN AUSGESTATTETES BANNER*  
• *BANNER EQUIPPED WITH ELASTIC FRAME*  
• *BANNIERE PUBLICITAIRE MUNIE D'UN CADRE ELASTIQUE*
- (71) Hwang, Jong-hjun, 6-302 Hwashin villa, 400-20 Juan 1-dong, Nam-gu, Incheon 402-839, KR  
SONG, Ju-yong, 6-302 Hwashin villa, 400-20 Juan 1-dong, Nam-gu, Incheon 402-839, KR
- (72) Hwang, Jong-hjun, Incheon 402-839, KR  
SONG, Ju-yong, Incheon 402-839, KR
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

**G09F 15/00** → (51) **G09F 11/08**

- (51) **G09F 19/00** (11) **1 782 413 A2\***  
**G09F 23/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05729808.5 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003768 11.04.2005  
(87) WO 2006/021239 2006/09 02.03.2006  
(88) 15.06.2006  
(30) 26.08.2004 EP 04255133  
24.11.2004 US 996881
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRACHTEN DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES EDELSTEINS IN VERBINDUNG MIT EINER VERPACKUNGSEINHEIT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIEWING THE VISUAL PROPERTIES OF A GEMSTONE ASSOCIATED WITH A PACKAGING UNIT*  
• *METHODE ET APPAREIL POUR VISUALISER LES PROPRIETES VISUELLES D'UNE PIERRE PRECIEUSE, ET UNITE DE CONDITIONNEMENT ASSOCIEE*
- (71) Overseas Diamonds Technologies N.V., A.D. C. Bldg., Hoveniersstraat 2, Suite 803, 2018 Antwerpen, BE
- (72) LAPA, Dave, Overseas Diamonds Technologies N.V., 2018 Antwerpen, BE  
KEERSMAEKERS, Christiaan Louis Cecile, 2018 Antwerpen, BE  
VAN DE VELDE, Marc Frans Alida, 2018 Antwerpen, BE  
LENAERTS, Christian Marie Joseph Ghislain Cornille, 2018 Antwerpen, BE  
ROCA, Martí Guixé, 2018 Antwerpen, BE
- (74) Brinck, David John Borchartdt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G09F 19/12** → (51) **G09F 13/12**

**G09F 21/02** → (51) **A41D 27/08**

**G09F 23/06** → (51) **G09F 19/00**

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 782 414 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05770541.0 (22) 08.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/014869 08.08.2005  
(87) WO 2006/016686 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 JP 2004233065  
20.10.2004 JP 2004305212  
06.05.2005 JP 2005134987

- (54) • *SUBSTRAT EINER ELEKTROOPTISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES SOLCHEN SUBSTRATS, EIN SOLCHES SUBSTRAT UMFASSENDE ELEKTROOPTISCHE VORRICHTUNG UND EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASSENDES ELEKTRONISCHES GERÄT*  
• *ELECTROOPTIC APPARATUS SUBSTRATE AND METHOD OF EXAMINING SUCH A SUBSTRATE, ELECTROOPTIC APPARATUS COMPRISING SUCH A SUBSTRATE AND ELECTRONIC EQUIPMENT COMPRISING SUCH AN APPARATUS*  
• *SUBSTRAT D'APPAREIL ELECTROOPTIQUE ET PROCEDE D'INSPECTION D'UN TEL SUBSTRAT, APPAREIL ELECTROOPTIQUE COMPRENANT UN TEL SUBSTRAT ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE COMPRENANT UN TEL APPAREIL*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) ISHII, Tatsuya, Suwa-shi Nagano 3928502, JP  
YAMAJI, Shigefumi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP  
MIZUGAKI, Koichi, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 782 415 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05736515.7 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013041 15.04.2005  
(87) WO 2006/025872 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 605115 P  
03.11.2004 US 981151
- (54) • *BENUTZEREINGABEVORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERWENDUNG MIT EINEM BILDSCHIRM MIT DURCHSCHEINENDER OBERFLÄCHE*  
• *USER INPUT APPARATUS, SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR USE WITH A SCREEN HAVING A TRANSLUCENT SURFACE*  
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'ENTREE POUR UTILISATEURS ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'UTILISATION AVEC UN ECRAN DOTE D'UNE SURFACE TRANSLUCIDE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) PINHANEZ, Claudio, New York, NY 10034, US  
PINGALI, Gopal, Mohegan Lake, NY 10547, US  
KJELDSEN, Frederik, C., Poughkeepsie, NY 12601, US  
LEVAS, Anthony, Yorktown Heights, NY 10598, US  
PODLASECK, Mark, Edward, New Preston, CT 06777, US

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G10D 1/08** → (51) **G10D 3/14**

**G10D 3/04** → (51) **G10D 3/14**

- (51) **G10D 3/14** (11) **1 782 416 A2\***  
**G10D 3/04** **G10D 1/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05785332.7 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029323 18.08.2005  
(87) WO 2006/023600 2006/09 02.03.2006  
(30) 18.08.2004 US 602385 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SELBSTSTIMMEN VON SAITENINSTRUMENTEN MIT EINEM BEGLEITENDEM VIBRATOMECHANISMUS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELF-TUNING STRINGED MUSICAL INSTRUMENTS WITH AN ACCOMPANIZING VIBRATO MECHANISM*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AUTO ACCORDAGE D'INSTRUMENTS A CORDE A MECANISME DE VIBRATO D'ACCOMPAGNEMENT*
- (71) Transperformance, LLC, 2513 Pinecone Circle, Fort Collins, CO 80525-6619, US
- (72) SKINN, Neil, Fort Collins, CO 80525-6619, US  
STRAZZABOSCO, Frank, Erie, CO 8516-9069, US  
KITH, Steve, Morrison, CO 80465, US  
JOHNSON, BRYAN, S., deceased, US
- (74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

**G10K 11/162** → (51) **B32B 5/18**

**G10K 11/175** → (51) **H03H 21/00**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 782 417 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05792504.2 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030453 24.08.2005  
(87) WO 2006/026452 2006/10 09.03.2006  
(30) 25.08.2004 US 604725 P  
18.07.2005 US 700137 P  
05.08.2005 US 705784 P
- (54) • *MEHRKANALDEKORRELATION BEI SPATIAL AUDIO CODING*  
• *MULTICHANNEL DECORRELATION IN SPATIAL AUDIO CODING*  
• *DECORRELATION MULTICANAL DANS LE CODAGE AUDIO SPATIAL*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
- (72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA 94103, US  
VINTON, Mark, Stuart, San Francisco, CA 94103, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 782 418 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05769688.2 (22) 02.08.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) IB 2005/002489 02.08.2005  
(87) WO 2006/021862 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 US 928620
- (54) • *VERARBEITUNG CODIERTER SIGNALE*  
• *PROCESSING OF ENCODED SIGNALS*  
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX CODES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OJANPERÄ, Juha, FIN-33710 Tampere, FI



(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

**G10L 19/02** → (51) **G10L 19/14**

(51) **G10L 19/14** (11) **1 782 419 A1\***  
**H04B 1/66** **G10L 19/02**  
**G10L 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 05776469.8 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052483 25.07.2005  
(87) WO 2006/018748 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 EP 04103940  
(54) • **SKALIERBARE TONKODIERUNG**  
• **SCALABLE AUDIO CODING**  
• **CODAGE AUDIO ECHELONNABLE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Van de Par, Steven, L., J., D., E., 5656 AA Eindhoven, NL  
Kot, Valery, S., 5656 AA Eindhoven, NL  
Van Schijndel, Nicole, H., 5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G10L 19/14** → (51) **H04Q 7/30**

**G10L 21/02** → (51) **G10L 19/14**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 782 420 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05781231.5 (22) 22.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/002759 22.08.2005  
(87) WO 2006/022499 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 KR 20040068036  
(54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN**  
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING/ REPRODUCING APPARATUS, AND RECORDING/ REPRODUCING METHOD**  
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL D'ENREGISTREMENT /REPRODUCTION, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT /REPRODUCTION**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR  
(72) HWANG, Sung-Hee, Gangnam-gu Seoul 135-800, KR  
KO, Jung-Wan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-707, KR  
(74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 7/095** → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 782 421 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780788.5 (22) 16.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052698 16.08.2005  
(87) WO 2006/018810 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 EP 04103979

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHREIBLEISTUNG EINES LASERSTRAHLS UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSGERÄT**

• **METHOD OF CONTROLLING THE WRITING POWER OF A LASER BEAM AND OPTICAL RECORDER**

• **PROCEDE DE CONTROLE DE LA PUISSANCE D'ECRITURE D'UN FAISCEAU OPTIQUE ET ENREGISTREUR OPTIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) GEURTS, Joris, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LOOIJMANS, Hendrikus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/135** (11) **1 782 422 A1\***  
**G11B 7/095**

(25) En (26) En  
(21) 05772766.1 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052485 25.07.2005  
(87) WO 2006/018749 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.08.2004 EP 04103991  
(54) • **OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG**  
• **OPTICAL SCANNING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VERSCHUREN, Coen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 782 423 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05781813.0 (22) 19.08.2005

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

(86) EP 2005/008995 19.08.2005  
(87) WO 2006/021381 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 DE 102004040461

(54) • **VERFAHREN ZUM LADEN VON DATEN IN EINEN DATENTRÄGER MIT MASSENSPEICHER UND CHIP**

• **METHOD FOR LOADING DATA ONTO A DATA CARRIER COMPRISING A MASS STORAGE DEVICE AND A CHIP**

• **PROCEDE DE CHARGEMENT DE DONNEES DANS UN SUPPORT DE DONNEES PRESENTANT UNE MEMOIRE DE MASSE ET UNE PUCE**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) JOHNE, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE  
BRÄUTIGAM, Thomas, 83083 Riedering, DE

**G11B 20/00** → (51) **G06F 1/00**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 782 424 A1\***  
**G11B 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 05776011.8 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/002698 17.08.2005  
(87) WO 2006/019259 2006/08 23.02.2006

(30) 17.08.2004 US 601993 P  
07.09.2004 KR 2004071367  
09.09.2004 KR 2004072147

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN VON AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND LOKALER SPEICHERUNG AUFGEZEICHNETEN DATEN**

• **METHOD AND APPARATUS OF REPRODUCING DATA RECORDED ON RECORDING MEDIUM AND LOCAL STORAGE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA LECTURE DE DONNEES ENREGISTREES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET MEMOIRE LOCALE**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Kang Soo, 104-1504, Chowon APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR  
YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR

KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-914, KR  
LEE, Seung Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-758, KR

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

**G11B 27/00** → (51) **G06F 9/44**

**G11B 27/00** → (51) **G06F 17/30**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11C 5/00** (11) **1 782 425 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773792.6 (22) 21.07.2005

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

(86) US 2005/025984 21.07.2005  
(87) WO 2006/014792 2006/06 09.02.2006  
(30) 29.07.2004 US 902899

(54) • **GEPACKTE SPEICHERBAUSTEINE MIT VERSCHIEDENARTIGEM EINZIGARTIGEM PHYSISCHEM AUSWÄHLEN**

• **PACKAGED MEMORY DEVICES WITH VARIOUS UNIQUE PHYSICAL APPEARANCES**

• **DISPOSITIFS MEMOIRES SOUS BOITIER D'ASPECT PHYSIQUE UNIQUE ET DIFFERENT**

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) BREWER, Wesley G., Menlo Park, CA 94028-5204, US

TAKIAR, Hem P., Fremont, CA 94539, US  
MILLER, Robert, C., San Jose, CA 95129, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 7/06** (11) **1 782 426 A2\***  
**G11C 11/34**

(25) En (26) En  
(21) 05770835.6 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/024187 11.07.2005  
(87) WO 2006/023146 2006/09 02.03.2006  
(88) 01.02.2007

(30) 17.08.2004 FR 0408930  
16.11.2004 US 990203

(54) • **SELBSTADAPTIVE PROGRAMMVERZÖGERUNGS-SCHALTKREISE FÜR PROGRAMMIERBARE SPEICHER**

- SELF-ADAPTIVE PROGRAM DELAY CIRCUITRY FOR PROGRAMMABLE MEMORIES
  - CIRCUIT A RETARD DE PROGRAMME AUTO-ADAPTATIF POUR MEMOIRES PROGRAMMABLES
- (71) Amtel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
 (72) COMBE, Marylene, F-13790 Rousset, FR  
 DAGA, Jean-Michel, F-13790 Rousset, FR  
 (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 782 427 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05786226.0 (22) 16.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/029150 16.08.2005  
 (87) WO 2006/026159 2006/10 09.03.2006  
 (30) 27.08.2004 US 928250  
 (54) • INTEGRIRTER DRAM-NVRAM-MEHRSTUFENSPEICHER  
 • INTEGRATED DRAM-NVRAM MULTI-LEVEL MEMORY  
 • MEMOIRE MULTINIVEAU A DRAM-NVRAM INTEGREES
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US  
 (72) BHATTACHARYYA, Arup, Essex Junction, VT 05452, US  
 FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330-9113, US  
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G11C 11/14** → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 782 428 A1\***  
**H01L 49/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05761995.9 (22) 18.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NO 2005/000267 18.07.2005  
 (87) WO 2006/009461 2006/04 26.01.2006  
 (30) 22.07.2004 NO 20043163  
 (54) • ORGANISCHE FERROELEKTRISCHE ODER ELEKTRET-SPEICHERSCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • AN ORGANIC FERROELECTRIC OR ELECTRET MEMORY CIRCUIT AND A METHOD FOR MAKING SAME  
 • CIRCUIT DE MEMOIRE FERROELECTRIQUE OU ELECTRET ORGANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CIRCUIT
- (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
 (72) LILJEDHAL, Rickard, S-582 27 Linköping, SE  
 SANDBERG, Mats, S-590 41 Rimforsa, SE  
 GUSTAFSSON, Göran, S-582 16 Linköping, SE  
 GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE  
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**G11C 11/34** → (51) **G11C 7/06**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 782 429 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05747811.7 (22) 12.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/016718 12.05.2005  
 (87) WO 2005/117027 2005/49 08.12.2005  
 (30) 20.05.2004 US 573093 P  
 (54) • REPARATUR VON SPEICHERZELLEN  
 • REPAIR OF MEMORY CELLS  
 • REPARATION DE CELLULES MEMOIRES
- (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US  
 (72) MIKOL, Gregory, P., Vancouver, WA 98682, US  
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 782 430 A1\***  
**H03K 19/177** **G06F 15/78**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05775532.4 (22) 21.07.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) US 2005/026272 21.07.2005  
 (87) WO 2006/031294 2006/12 23.03.2006  
 (30) 23.07.2004 US 897888  
 (54) • REKONFIGURIERBARE RECHNERARCHITEKTUR FÜR RAUMANWENDUNGEN  
 • RECONFIGURABLE COMPUTING ARCHITECTURE FOR SPACE APPLICATIONS  
 • ARCHITECTURE INFORMATIQUE RECONFIGURABLE POUR DES APPLICATIONS SPATIALES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
 (72) RAMOS, Jeremy, Clearwater, FL 33764, US  
 NOAH, Jason, C., Redington Shores FL 33708, US  
 TROXEL, Ian, A., Clearwater, FL 33764, US  
 (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G12B 21/02** (11) **1 782 431 A1\***  
**G12B 21/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772120.1 (22) 07.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/024098 07.07.2005  
 (87) WO 2006/014542 2006/06 09.02.2006  
 (30) 08.07.2004 US 887608  
 (54) • HARMONISCHE TORSIONSKANTILEVER ZUR DETEKTION VON HOCHFREQUENZKRAFTKOMPONENTEN IN DER ATOMKRAFTMIKROSKOPIE  
 • TORSIONAL HARMONIC CANTILEVERS FOR DETECTION OF HIGH FREQUENCY FORCE COMPONENTS IN ATOMIC FORCE MICROSCOPY  
 • LEVIERS HARMONIQUES DE TORSION POUR LA DÉTECTION DES COMPOSANTES DE FORCE DE HAUTE FRÉQUENCE EN MICROSCOPIE À FORCE ATOMIQUE
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
 Sahin, Ozgur, 750 Escondido Rd Bldg. 138-B, Stanford, CA 94305, US  
 (72) SAHIN, Ozgur, Stanford, CA 94305, US  
 QUATE, Calvin, F., Menlo Park, CA 94025, US  
 SOLGAARD, Olav, Stanford, CA 94305, US  
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G12B 21/06** (11) **1 782 432 A1\***  
**B82B 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05759618.1 (22) 30.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) RU 2005/000291 30.05.2005  
 (87) WO 2005/119697 2005/50 15.12.2005  
 (30) 31.05.2004 RU 2004116249  
 27.07.2004 RU 2004122785  
 (54) • SPITZENSTRUKTUR FÜR ABTASTEINRICHTUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EINRICHTUNGEN DARAUF  
 • TIP STRUCTURE FOR SCANNING DEVICES, METHOD OF ITS PREPARATION AND DEVICES THEREON  
 • STRUCTURE DE POINTE POUR DISPOSITIFS DE BALAYAGE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE STRUCTURE ET DISPOSITIFS COMPRENANT CETTE STRUCTURE
- (71) Givargizov, Mikhail Evgenievich, ul. Akademika Vargi, 1-115, Moscow, 117133, RU  
 (72) GIVARGIZOV, Michail Evgen'evich, Moscow, 117133, RU  
 GIVARGIZOV, Evgeny Invievich, Moscow, 119421, RU  
 (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

**G12B 21/08** → (51) **G12B 21/02**

- (51) **G21C 5/08** (11) **1 782 433 A1\***  
**G21C 13/08** **F16G 13/00**  
**F16B 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05797996.5 (22) 08.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/052627 08.08.2005  
 (87) WO 2006/018782 2006/08 23.02.2006  
 (30) 13.08.2004 ZA 200401194  
 (54) • ATOMREAKTOR  
 • NUCLEAR REACTOR  
 • REACTEUR NUCLEAIRE
- (71) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion, ZA  
 (72) MITCHELL, Mark, Nolan, 0084 Pretoria, ZA  
 VORSTER, Johann, 7550 Durbanville, ZA  
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G21C 13/08** → (51) **G21C 5/08**

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 782 434 A1\***  
**H01B 3/00** **B32B 3/10**  
**B32B 5/12** **B32B 15/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05772106.0 (22) 09.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CA 2005/001224 09.08.2005  
 (87) WO 2006/015478 2006/07 16.02.2006  
 (30) 09.08.2004 US 599551 P  
 (54) • NEGATIV-BRECHUNGS-METAMATERIALIEN MIT KONTINUIERLICHEN METALLGITTERN ÜBER MASSE ZUR STEUERUNG UND LENKUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRALUNG



- *NEGATIVE-REFRACTION METAMATERIALS USING CONTINUOUS METALLIC GRIDS OVER GROUND FOR CONTROLLING AND GUIDING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
  - *MÉTAMATÉRIAUX À RÉFRACTION NÉGATIVE UTILISANT DES GRILLES MÉTALLIQUES CONTINUES AU-DESSUS DU SOL POUR CONTRÔLER ET GUIDER LE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Eleftheriades, George V., 59 Dorset Road, Scarborough, ON M1M 2S8, CA  
Ontario Centres of Excellence Inc., 2625 Queens View Drive, Suite 200, Ottawa, ON K2B 8K2, CA
- (72) ELEFThERIADES, George, V., Scarborough, Ontario M1M 2S8, CA
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G21K 7/00** (11) **1 782 435 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773762.9 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025745 21.07.2005  
(87) WO 2006/020324 2006/08 23.02.2006  
(88) 15.02.2007

(30) 28.07.2004 US 592252 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IN-SITU-SONDENSPIITZENWECHSEL IN EINEM MIKROSKOP MIT EINEM STRAHL GELADENER TEILCHEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU PROBE TIP REPLACEMENT INSIDE A CHARGED PARTICLE BEAM MICROSCOPE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU REMPLACEMENT IN-SITU DE POINTE DE SONDE A L'INTERIEUR D'UN MICROSCOPE A FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES*

- (71) Omniprobe, Inc., 10410 Miller Road, Dallas, TX 75238, US
- (72) MOORE, Thomas M., Dallas, Texas 75238, US  
ZAYKOVA-FELDMAN, Lyudmila, Dallas, Texas 75238, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**H01B 3/00** → (51) **G21K 1/06**

(51) **H01B 13/00** (11) **1 782 436 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05724257.0 (22) 01.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/006674 01.03.2005  
(87) WO 2005/084321 2005/37 15.09.2005  
(30) 01.03.2004 US 549322 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ELEKT-RISCHER KABEL MIT ERHÖHTEM DAUERDRUCK*  
• *METHOD FOR TREATING ELECTRICAL CABLE AT SUSTAINED ELEVATED PRESSURE*  
• *PROCEDE POUR TRAITER UN CABLE ELECTRIQUE A PRESSION ELEVEE CONTINUE*

- (71) Novinium, Inc., 22019 70th Avenue South, Kent, WA 98032, US
- (72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422-1969, US

THEIMER, Antony, Roy, Auburn, WA 98002, US

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

(51) **H01F 1/44** (11) **1 782 437 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05782479.9 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009193 25.08.2005  
(87) WO 2006/024455 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041650

(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE MATERIALIEN MIT HOHEM SCHALTFAKTOR UND DEREN VERWENDUNG*  
• *MAGNETO-RHEOLOGICAL MATERIALS HAVING A HIGH SWITCH FACTOR AND USE THEREOF*  
• *MATERIAUX MAGNETORHEOLOGIQUES A FACTEUR DE COMMUTATION ELEVE ET LEUR UTILISATION*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE  
TRENDLER, Alexandra-Maria, 97082 Würzburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01F 1/44** (11) **1 782 438 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05782886.5 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009195 25.08.2005  
(87) WO 2006/024457 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041649

(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE ELASTOMERE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *MAGNETORHEOLOGICAL ELASTOMERS AND USE THEREOF*  
• *ELASTOMERES MAGNETORHEOLOGIQUES ET LEUR UTILISATION*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE  
RÖDER, René, 99819 Grossenlupnitz, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01F 1/44** (11) **1 782 439 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05783110.9 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009194 25.08.2005  
(87) WO 2006/024456 2006/10 09.03.2006  
(88) 26.05.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041651

(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE MATERIALIEN MIT MAGNETISCHEN UND NICHTMAGNETISCHEN ANORGANISCHEN ZUSÄTZEN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *MAGNETO-RHEOLOGICAL MATERIALS COMPRISING MAGNETIC AND NON-MAGNETIC INORGANIC ADDITIVES AND USE THEREOF*

- *MATERIAUX MAGNETORHEOLOGIQUES COMPORTANT DES ADDITIFS INORGANICIQUES MAGNETIQUES ET NON MAGNETIQUES ET LEUR UTILISATION*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE  
TRENDLER, Alexandra-Maria, 97082 Würzburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01F 5/02** (11) **1 782 440 A1\***  
**H01F 27/28** **H01F 27/32**  
**H01F 41/06**

(25) En (26) En  
(21) 04822261.6 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2004/000531 23.08.2004  
(87) WO 2006/021100 2006/09 02.03.2006

(54) • *SPULENFORM ZUR BILDUNG EINES INDUKTIVEN ELEMENTS*  
• *COIL FORM FOR FORMING AN INDUCTIVE ELEMENT*  
• *CARCASSE DE BOBINE PERMETTANT DE FORMER UN ELEMENT INDUCTIF*

- (71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) PECK, Joachim, 59494 Soest, DE  
PILNIAK, Jürgen, 59581 Warstein/Allagen, DE  
WALLMEIER, Peter, 59556 Lippstadt, DE
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

(51) **H01F 27/28** (11) **1 782 441 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05745405.0 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NO 2005/000185 03.06.2005  
(87) WO 2005/122193 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.06.2004 NO 20042346

(54) • *PLANARE HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOREINRICHTUNG*  
• *PLANAR HIGH VOLTAGE TRANSFORMER DEVICE*  
• *DISPOSITIF TRANSFORMATEUR DE HAUTE TENSION PLANAIRE*

- (71) Applied Plasma Physics ASA, P.O. Box 584, 4305 Sandnes, NO
- (72) NESSE, Arild, N-4316 Sandnes, NO  
WETTELAND, Øyvind, N-4027 Stavanger, NO  
KVIINGEDAL, Bjarte, N-4313 Sandnes, NO
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

**H01F 27/28** → (51) **H01F 5/02**

**H01F 27/32** → (51) **H01F 5/02**

**H01F 41/06** → (51) **H01F 5/02**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 782 442 A1\***  
**H01L 31/042**

(25) En (26) En  
(21) 05749248.0 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/000844 15.06.2005  
(87) WO 2005/124802 2005/52 29.12.2005



- (30) 15.06.2004 AU 2004903198  
(54) • *FOTOVOLTAISCHES MODUL MIT VOLLER AUSNUTZUNG DES OBERFLÄCHENINHALTS*  
• *PHOTOVOLTAIC MODULE WITH FULL UTILIZATION OF SURFACE AREA*  
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAIQUES ET DISPOSITIFS MIXTES DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE D'ENERGIE UTILISANT 100 % DE LA SURFACE EFFICACE*  
(71) Dyesol Pty Ltd, 11 Aurora Ave, Queanbeyan, NSW 2620, AU  
(72) SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU  
SUNDMAN, Michael, J., CH-4054 Basel, CH  
TULLOCH, Gavin, Edmund, Burra Creek, NSW 2620, AU  
PHANI, George, Illawong, NSW 2234, AU  
TULLOCH, Sylvia, Medlyn, Burra Creed, NSW 2620, AU  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H01H 9/00** (11) **1 782 443 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05770240.9 (22) 05.07.2005  
(86) EP 2005/007209 05.07.2005  
(87) WO 2006/021260 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 DE 102004041317  
(54) • *KONTAKTANORDNUNG*  
• *CONTACT ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE CONTACT*  
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE  
(72) BAERTL, Reinhold, 93138 Lappersdorf, DE  
DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE  
GEIGER, Dieter, 93180 Deuerling, DE  
SCHMIDBAUER, Albert, 93426 Roding, DE

**H01H 9/36** → (51) **H01H 33/76**

**H01H 13/70** → (51) **G06F 3/02**

- (51) **H01H 19/54** (11) **1 782 444 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757184.6 (22) 01.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/019199 01.06.2005  
(87) WO 2005/122198 2005/51 22.12.2005  
(30) 03.06.2004 US 859607  
(54) • *FORM-POLYMERLAST-ABGRIFFSÄNDERUNGSVORRICHTUNG*  
• *MOLDED POLYMER LOAD TAP CHANGER*  
• *CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE EN POLYMERE MOULE*  
(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US  
(72) LINDSEY, Kurt, L., West Allis, WI 53227, US  
RACHWAL, Rick, A., Pewaukee, WI 53072, US  
MARUSINEC, Richard, M., Delafield, WI 53018, US  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01H 33/76** (11) **1 782 445 A1\***  
**H01H 9/36** **G22C 32/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05769739.3 (22) 23.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008044 23.07.2005  
(87) WO 2006/010572 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.07.2004 DE 102004036113  
(54) • *LÖSCHBLECH FÜR EINE LICHTBOGEN-LÖSCHKAMMER*

- *ARC SPLITTER FOR AN ARCING CHAMBER*  
• *TOLE DE DESIONISATION POUR UNE CHAMBRE D'EXTINCTION D'ARC*  
(71) AMI DODUCO GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE  
(72) BEHRENS, Volker, 75015 Bretten, DE  
HONIG, Thomas, 75181 Pforzheim, DE  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 782 446 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05788541.0 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029557 19.08.2005  
(87) WO 2006/023724 2006/09 02.03.2006  
(30) 19.08.2004 US 921746  
(54) • *PLATTENBASIERTER MIKROELEKTROMECHANISCHER SCHALTER MIT DREIFACHER RELATIVER ANORDNUNG VON KONTAKTSTRUKTUREN UND STÜTZARMEN*  
• *PLATE-BASED MICROELECTROMECHANICAL SWITCH HAVING A THREE-FOLD RELATIVE ARRANGEMENT OF CONTACT STRUCTURES AND SUPPORT ARMS*  
• *INTERRUPTEUR MICRO-ELECTROMECHANIQUE A BASE DE PLAQUES PRESENTANT UN TRIPLE AGENCEMENT RELATIF DE STRUCTURES DE CONTACT ET DE BRAS DE SUPPORT*  
(71) Teravicta Technologies, Inc., 2535 Brockton Drive, Suite 500, Austin, TX 78758, US  
(72) NELSON, Richard, D., Austin, TX 78737, US  
FLYNN, William, G., Austin, TX 78758, US  
GAINS, David, A., Austin, TX 78728, US  
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

- (51) **H01H 71/40** (11) **1 782 447 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777411.9 (22) 02.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/027206 02.08.2005  
(87) WO 2006/017426 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 US 598552 P  
01.08.2005 US 194808  
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES UNTERBRECHERSCHALTERS*  
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICE FOR ACTUATING A CIRCUIT BREAKER*  
• *SYSTEMES, PROCÉDES, ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN DISJONCTEUR*  
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US  
(72) MCCOY, Brian Timothy, Duluth, GA 30096, US  
HOLLAND, Thomas William, Flowery Branch, GA 30542, US  
(74) Neill, Andrew Peter, Corporate Shared Services c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01J 1/50** → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H01J 7/18** (11) **1 782 448 A1\***  
**C30B 29/52**  
(25) En (26) En  
(21) 05773154.9 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/009060 22.08.2005  
(87) WO 2005/119725 2005/50 15.12.2005  
(30) 23.08.2004 PCT/EP2004/051880  
(54) • *NEUES MATERIAL FÜR DAMPFQUELLEN VON ALKALI- UND ERDALKALIMETALLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *NEW MATERIAL FOR VAPOR SOURCES OF ALKALI AND ALKALINE EARTH METALS AND A METHOD OF ITS PRODUCTION*  
• *MATERIAU NOUVEAU POUR SOURCES DE VAPEUR DE METAUX ALCALINS ET DE METAUX ALCALINO-TERREUX ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*  
(71) Nanoshell Materials Research & Development GmbH, Primoschgasse 3, 9020 Klagenfurt, AT  
(72) CHUNTONOV, Konstantin, 23100 Migdal Ha Emek, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01J 7/24** (11) **1 782 449 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759182.8 (22) 09.06.2005  
(84) DE GB  
(86) US 2005/020393 09.06.2005  
(87) WO 2006/014215 2006/06 09.02.2006  
(88) 18.05.2006  
(30) 02.07.2004 US 884027  
(54) • *GLEICHSTROMVERSORGUNG MIT ECHTZEITSCHÄTZUNG DER DYNAMISCHEN IMPEDANZ*  
• *DC POWER SUPPLY UTILIZING REAL TIME ESTIMATION OF DYNAMIC IMPEDANCE*  
• *ALIMENTATION EN COURANT CONTINU UTILISANT UNE ESTIMATION EN TEMPS REEL DE L'IMPEDANCE DYNAMIQUE*  
(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US  
(72) ILIC, Milan, Fort Collins, CO 80528, US  
SIDDABATTULA, Kalyan, N. C., Visakhapatnam AP 530003, IN  
ROOP, Gerald, C., Jr., Fort Collins, CO 80525, US  
CHRISTIE, David, J., Fort Collins, CO 80525, US  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 782 450 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05781217.4 (22) 27.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) KR 2005/002846 27.08.2005  
(87) WO 2006/025673 2006/10 09.03.2006  
(30) 28.08.2004 KR 2004068297  
30.07.2005 KR 2005070056  
(54) • *FILM FÜR EIN PDP-FILTER, PDP-FILTER DAMIT UND DURCH VERWENDUNG DES PDP-FILTERS HERGESTELLTE PLASMAANZEIGETADEL*  
• *FILM FOR PDP FILTER, PDP FILTER COMPRISING THE SAME AND PLASMA DISPLAY PANEL PRODUCED BY USING THE PDP FILTER*  
• *FILM POUR FILTRE PDP, FILTRE PDP LE RENFERMANT ET ECRAN A PLASMA PRODUIT AU MOYEN DU FILTRE PDP*  
(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Sang-Hyun, 304-2004 Yeolmaemaeru 3danji, Daejeon-city 305-769, KR  
LEE, Yeon-Keun, 221-403 Saemmeori Apt., Daejeon-city 302-777, KR  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 782 451 A2\***  
**H01J 1/50**
- (25) En (26) En  
(21) 05802881.2 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/023607 30.06.2005  
(87) WO 2006/014374 2006/06 09.02.2006  
(30) 01.07.2004 US 585349 P  
(54) • **DYNAMISCHES BIASING VON IONENOPTIK IN EINEM MASSENSPEKTROMETER**  
• **DYNAMIC BIASING OF ION OPTICS IN A MASS SPECTROMETER**  
• **POLARISATION DYNAMIQUE D'ELEMENTS OPTIQUES IONIQUES DANS UN SPECTROMETRE DE MASSE**
- (71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 DUMBAR-  
TON CIRCLE, FREMONT, CA 94555, US  
(72) KELLER, CRAIG A., MENLO PARK, CALIFORNIA  
94025, US  
(74) LEEMING, JOHN GERARD, J.A. KEMP & CO., 14  
SOUTH SQUARE, GRAY'S INN, LONDON WC1R  
5JJ, GB

**H01J 49/00** → (51) **G01N 27/64**

- (51) **H01J 49/16** (11) **1 782 452 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858023.4 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023353 01.07.2005  
(87) WO 2007/001308 2007/01 04.01.2007  
(30) 02.07.2004 US 884798  
(54) • **LASER- UND UMWELTÜBERWACHUNGS-  
SYSTEM**  
• **LASER AND ENVIRONMENTAL MONITOR-  
ING SYSTEM**  
• **SYSTEME LASER ET DE SURVEILLANCE  
DE L'ENVIRONNEMENT**
- (71) BOARD OF TRUSTEES OPERATING MICHIGAN STATE  
UNIVERSITY, 246 ADMINISTRATION BUILDING, EAST  
LANSING, MI 48824-1046, US  
(72) DANTUS, MARCOS, OKEMOS, MI 48864, US  
LOZOVY, VADIM, V., OKEMOS, MI 48864,  
US  
COMSTOCK, MATTHEW, MILFORD, OH 45150,  
US  
(74) HIRSCH & ASSOCIÉS, 58, AVENUE MARCEAU,  
75008 PARIS, FR

- (51) **H01K 1/32** (11) **1 782 453 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05777761.7 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052659 10.08.2005  
(87) WO 2006/018799 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.08.2004 EP 04104007  
(54) • **ELEKTRISCHE LAMPE MIT LICHTABSOR-  
BIERENDEM MEDIUM**  
• **ELECTRIC LAMP COMPRISING A LIGHT  
ABSORBING MEDIUM**  
• **LAMPE ELECTRIQUE A MILIEU PHOTO-  
ABSORBANT**
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., GROENE-  
WOODSEWEG 1, 5621 BA EINDHOVEN, NL  
(72) VAN SPRANG, HANS, NL-5656 AA EINDHO-  
VEN, NL  
BALAC, CHRISTIAN, NL-5656 AA EINDHOVEN,  
NL  
COTEL, JEAN-RENE, NL-5656 AA EINDHOVEN,  
NL

- (74) PET, ROBERT JACOB, PHILIPS INTELLECTUAL PROP-  
ERTY & STANDARDS P.O. BOX 220, 5600 AE  
EINDHOVEN, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 782 454 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771120.2 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023796 06.07.2005  
(87) WO 2006/017074 2006/07 16.02.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 07.07.2004 US 586042 P  
(54) • **WENIG DOTIERTE HALBISOLIERENDE  
SIC-KRISTALLE UND VERFAHREN**  
• **LOW-DOPED SEMI-INSULATING SIC  
CRYSTALS AND METHOD**  
• **CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM  
SEMI-ISOLANTS FAIBLEMENT DOPES ET  
PROCEDE**

- (71) II-VI INCORPORATED, 375 SAXONBURG BOULE-  
VARD, SAXONBURG, PA 16056, US  
(72) CHEN, JIHONG, SAXONBURG, PA 16056, US  
ZWIEBACK, ILYA, TOWNSHIP OF WASHINGTON,  
NJ 07676, US  
GUPTA, AVINASH, K., BASKING RIDGE, NJ  
07920, US  
BARRETT, DONOVAN, L., PORT ORANGE, FL  
32128, US  
HOPKINS, RICHARD, H., MURRYSVILLE, PA  
15632, US  
SEMENAS, EDWARD, RILVILLE, NJ 08835, US  
ANDERSON, THOMAS, A., CONVENT STATION,  
NJ 07961, US  
SOUZIS, ANDREW, E., HAWTHORNE, NJ 07506,  
US  
(74) SWINKELS, BART WILLEM, NEDERLANDSCH  
OCTROOBUREAU, P.O. BOX 29720, 2502 LS THE  
HAGUE, NL

**H01L 21/00** → (51) **G05B 19/418**

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 782 455 A1\***  
**H01L 27/12** **H01L 21/301**  
**H01L 21/822** **H01L 27/04**  
**H01L 21/336** **H01L 29/786**  
**H01L 21/304** **G06K 19/07**
- (25) En (26) En  
(21) 05760110.6 (22) 06.07.2005  
(84) DE FI FR GB NL  
(86) JP 2005/012875 06.07.2005  
(87) WO 2006/006611 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 JP 2004203906  
(54) • **IC-CHIP UND VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG**  
• **IC CHIP AND ITS MANUFACTURING  
METHOD**  
• **PUCE DE CI ET METHODE DE FABRICA-  
TION DE CELLE-CI**
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY  
CO., LTD., 398, HASE, ATSUGI-SHI, KANAGAWA  
243-0036, JP  
(72) TSURUME, TAKUYA, SEMICONDUCTOR  
ENERGY LAB. CO. LTD, KANAGAWA 2430036,  
JP  
DAIRIKI, KOJI, SEMICONDUCTOR ENERGY  
LAB. CO., LTD., KANAGAWA 2430036, JP  
KUSUMOTO, NAOTO, SEMICONDUCTOR  
ENERGY LAB. CO. LTD, KANAGAWA 2430036,  
JP  
(74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWAN-  
HÄUSSER ANWALTSOZIOZETÄT, MAXIMILIANSTRASSE  
58, 80538 MÜNCHEN, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 782 456 A1\***  
**G03F 1/14** **G03F 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05755684.7 (22) 24.06.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/012166 24.06.2005  
(87) WO 2006/001520 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 JP 2004191805  
(54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICH-  
TUNGSVERFAHREN UND BELICHTUNGS-  
MASKE**  
• **EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE  
METHOD, AND EXPOSURE MASK**  
• **APPAREIL, PROCEDE ET MASQUE D'EX-  
POSITION**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, SHIMO-  
MARUKO 3-CHOME, OHTA-KU TOKYO 146-8501,  
JP  
(72) INAO, YASUHISA, ARAKAWA-KU, TOKYO, JP  
KURODA, RYO, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA  
214-0012, JP  
MIZUTANI, NATSUHICO, BUNKYO-KU, TOKYO  
113-0022, JP  
(74) TBK-PATENT, BAVARIARING 4-6, 80336  
MÜNCHEN, DE

**H01L 21/12** → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 782 457 A2\***  
**C30B 25/02** **C30B 25/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05778340.9 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016372 31.08.2005  
(87) WO 2006/025593 2006/10 09.03.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 31.08.2004 JP 2004253508  
(54) • **KRISTALLZÜCHTUNG EINES NITRID-  
HALBLEITERS**  
• **GROWTH OF NITRIDE SEMICONDUCTOR  
CRYSTALS**  
• **PROCEDE DE CROISSANCE D'UN CRISTAL  
D'UN SEMICONDUCTEUR A BASE DE  
NITRURE**
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, MINA-  
MIAOYAMA 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-  
8556, JP  
KAWANISHI, HIDEO, C/O KOGAKUIN UNIVERSITY  
2665-1, NAKANO-MACHI, HACHIOJI-SHI, TOKYO  
192-0015, JP  
(72) KAWANISHI, HIDEO, C/O KOGAKUIN UNIVERSITY,  
HACHIOJI-SHI, TOKYO 192-0015, JP  
HASHIMOTO, HIDEKI, C/O HONDA R & D CO.,  
LTD., WAKO-SHI, SAITAMA 351-0193, JP  
HORIUCHI, AKIHICO, C/O HONDA R & D CO.,  
LTD., WAKO-SHI, SAITAMA 351-0193, JP  
(74) JORDAN, VOLKER OTTO WILHELM, ET AL, WEICK-  
MANN & WEICKMANN PATENTANWÄLTE POSTFACH  
860 820, 81635 MÜNCHEN, DE

- (51) **H01L 21/24** (11) **1 782 458 A1\***  
**H01L 21/324** **H01L 29/66**
- (25) En (26) En  
(21) 05745064.5 (22) 17.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) SE 2005/000711 17.05.2005  
(87) WO 2005/112085 2005/47 24.11.2005  
(30) 18.05.2004 SE 0401320  
(54) • **KUPFERDOTIERTE MAGNETISCHE HALB-  
LEITER**  
• **COPPER DOPED MAGNETIC SEMICON-  
DUCTORS**  
• **SEMI-CONDUCTEURS MAGNETIQUES  
DOPES AU CUIVRE**



- (71) NM Spintronics AB, PO Box 5385, 102 49 Stockholm, SE
- (72) RAO, Venkat, S-113 54 STOCKHOLM, SE SHARMA, Parmanand, DELHI 110009, IN GUPTA, Amita, KURUKSHETRA 136119, Haryana, IN
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**H01L 21/28** → (51) **H05B 33/14**

**H01L 21/301** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/304** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/324** → (51) **H01L 21/24**

- (51) **H01L 21/335** (11) **1 782 459 A2\***  
**H01L 21/76** **H01L 21/84**  
**H01L 21/00** **H01L 21/36**  
**H01L 21/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04810047.3 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/035612 26.10.2004
- (87) WO 2006/022780 2006/09 02.03.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 05.08.2004 US 599277 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM SILIZIUM
- METHOD FOR FABRICATING CRYSTALLINE SILICON
- PROCEDE DE PRODUCTION DE SILICIUM CRISTALLIN

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) RICHARDSON, Christine, E., Pasadena, CA 91101, US
- ATWATER, Harry, A., South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 782 460 A1\***  
**H01L 29/788**

- (25) En (26) En
- (21) 05742968.0 (22) 29.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/014978 29.04.2005
- (87) WO 2006/022907 2006/09 02.03.2006
- (30) 11.08.2004 US 915771

- (54) • FLOATING-GATE-SPEICHERZELLE
- FLOATING GATE MEMORY CELL
- CELLULE DE MEMOIRE A PORTE FLOT-TANTE

- (71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) FANG, Shenqing, Fremont, CA 94539, US CHANG, Kuo-Tung, Saratoga, CA 95070, US FASTENKO, Pavel, Sunnyvale, CA 94085, US WANG, Zhigang, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/336** → (51) **H05B 33/14**

**H01L 21/36** → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 21/461** (11) **1 782 461 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05762857.0 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/022172 23.06.2005
- (87) WO 2006/012174 2006/05 02.02.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 28.06.2004 US 880007
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND ÄTZEN EINES SUBSTRATS

- SYSTEM AND METHOD OF CLEANING AND ETCHING A SUBSTRATE
- SYSTEME ET PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE GRAVURE D'UN SUBSTRAT

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
- (72) KOROLIK, Mikhail, San Jose, CA 95131, US BOYD, John M., Atascadero, CA 93422, US MIKHAYLICH, Katrina, San Jose, CA 95131, US

- RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US

- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

**H01L 21/60** → (51) **H01Q 23/00**

**H01L 21/66** → (51) **H01L 21/78**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 782 462 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05773837.9 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/052635 09.08.2005
- (87) WO 2006/018787 2006/08 23.02.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 20.08.2004 EP 04104002
- (54) • VERFAHREN ZUM ABLÖSEN EINER DÜNNEN HALBLEITERSCHALTUNG VON IHRER BASIS

- METHOD OF DETACHING A THIN SEMICONDUCTOR CIRCUIT FROM ITS BASE
- PROCEDE DE DETACHEMENT D'UN CIRCUIT A SEMICONDUCTEUR MINCE DE SA BASE

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) GAKIS, Andreas, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- SCHNITT, Wolfgang, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**H01L 21/76** → (51) **H01L 21/335**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 782 463 A1\***  
**H01L 21/84**

- (25) En (26) En
- (21) 05754878.6 (22) 25.05.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/018370 25.05.2005
- (87) WO 2006/007188 2006/03 19.01.2006

- (30) 30.06.2004 DE 102004031708
- 06.04.2005 US 99761

- (54) • TECHNIK ZUR BILDUNG EINES SUBSTRATS MIT KRISTALLINEN HALBLEITERREGIONEN VERSCHIEDENER EIGENSCHAFTEN

- TECHNIQUE FOR FORMING A SUBSTRATE HAVING CRYSTALLINE SEMICONDUCTOR REGIONS OF DIFFERENT CHARACTERISTICS

- TECHNIQUE PERMETTANT DE FORMER UN SUBSTRAT PRESENTANT DES REGIONS CRISTALLINES SEMI-CONDUCTRICES DE DIVERSES CARACTERISTIQUES

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

- (72) BUCHHOLTZ, Wolfgang, 01445 Radebeul, DE

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

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 782 464 A1\***  
**H01L 21/66**

- (25) En (26) En
- (21) 05768741.0 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/014261 28.07.2005
- (87) WO 2006/013910 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 JP 2004225104

- (54) • HERSTELUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE UND AUSBLÜNDUNGSVORRICHTUNG FÜR HALBLEITERWAFER-ZERTRENNUNGSMASKEN

- MANUFACTURING METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICES, AND FORMATION APPARATUS FOR SEMICONDUCTOR WAFER DICING MASKS

- MÉTHODE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS, ET APPAREIL DE FABRICATION DE MASQUES DE DÉCOUPAGE DE GALETTES DE SEMI-CONDUCTEUR

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) HAJI, Hiroshi, c/o Matsushita Elec. Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- ARITA, Kiyoshi c/o Matsushita Elec. Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- NISHINAKA, Teruaki c/o Matsushita Elec. Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 782 465 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05769112.3 (22) 03.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019370 03.06.2005
- (87) WO 2005/122243 2005/51 22.12.2005
- (30) 03.06.2004 US 576888 P

- 02.06.2005 US 144465
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON BRÜCHIGEN MATERIALIEN



- *METHOD AND APPARATUS FOR CLEAVING BRITTLE MATERIALS*
  - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COUPER DES CORPS FRAGILES*
- (71) Owens Technology, Inc., 5355 Capital Court, Suite 106, Reno, NV 89502, US  
 (72) OWENS, Gary, Reno, NV 89521, US  
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

**H01L 21/822** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 782 466 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05773563.1 (22) 01.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) IB 2005/052569 01.08.2005  
 (87) WO 2006/018762 2006/08 23.02.2006  
 (88) 18.05.2006  
 (30) 13.08.2004 EP 04300538  
 (54) • *DOPPEL-GATE-CMOS-HERSTELLUNG*  
 • *DUAL GATE CMOS FABRICATION*  
 • *FABRICATION DE CMOS A PASSERELLE DOUBLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) MULLER, Markus Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
 STOLK, Peter Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
 (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 782 467 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795714.7 (22) 19.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/034587 19.10.2004  
 (87) WO 2006/022765 2006/09 02.03.2006  
 (30) 24.08.2004 US 925789  
 (54) • *HALBLEITERKONSTRUKTION MIT ISOLATIONSREGIONEN FÜR EINE DRAM-ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
 • *SEMICONDUCTOR CONSTRUCTION WITH ISOLATION REGIONS FOR DRAM CELL AND PRODUCTION METHOD*  
 • *COMPOSITION SEMI-CONDUCTRICE MUNIE DE ZONES D' ISOLATION POUR CELLULE DRAM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US  
 (72) CHANCE, Randal, W., Boise, ID 83706, US  
 HALLER, Gordon, Boise, ID 83716, US  
 TANG, Sanh, D., Boise, ID 83704, US  
 CUMMINGS, Steven, Boise, ID 83716, US  
 (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**H01L 21/84** → (51) **H01L 21/335**

**H01L 21/84** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 23/10** → (51) **H01L 23/34**

**H01L 23/29** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **H01L 23/34** (11) **1 782 468 A1\***  
**H01L 23/367** **H01L 23/10**  
 (25) De (26) De

- (21) 05779139.4 (22) 10.08.2005  
 (84) DE DK FR IT NL  
 (86) EP 2005/053948 10.08.2005  
 (87) WO 2006/021512 2006/09 02.03.2006  
 (30) 21.08.2004 DE 102004040596  
 (54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM KÜHLKÖRPER*  
 • *ELECTRIC DEVICE COMPRISING A HOUSING AND A COOLING BODY*  
 • *DISPOSITIF ELECTRIQUE COMPORTANT UN BOITIER ET UN DISSIPATEUR DE CHALEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) MILLER, Hans-Peter, 70374 Stuttgart, DE  
 DOEFFINGER, Andreas, 71229 Leonberg, DE  
 REYES TELLO, Laura, South Glamorgan South Glamorgan CF7 8, GB  
 SHAW, Nigel, Sketty, Swansea West Glamorgan SA2 8LR, GB  
 BROWN, Tim, Henllys Cwmbran South Wales NP44 6EB, GB

**H01L 23/367** → (51) **H01L 23/34**

**H01L 23/473** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 782 469 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05761433.1 (22) 18.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NO 2005/000269 18.07.2005  
 (87) WO 2006/009463 2006/04 26.01.2006  
 (30) 22.07.2004 NO 20043180  
 (54) • *ELEKTRISCHE DURCHKONTAKTIERUNG UND ASSOZIIERTE KONTAKTMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
 • *ELECTRICAL VIA CONNECTION AND ASSOCIATED CONTACT MEANS AS WELL AS A METHOD FOR THEIR MANUFACTURE*  
 • *TROU D'INTERCONNEXION ELECTRIQUE ET MOYEN DE CONTACT ASSOCIE AINSI QUE LEUR PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, N-0124 Oslo, NO  
 (72) LILJEDAHL, Rickard, S-582 27 Linköping, SE  
 GUSTAFSSON, Göran, S-582 16 Linköping, SE  
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 782 470 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05778958.8 (22) 02.08.2005  
 (84) DE ES FR GB  
 (86) US 2005/027478 02.08.2005  
 (87) WO 2006/017530 2006/07 16.02.2006  
 (30) 05.08.2004 US 911559  
 (54) • *GESTAPELTE ORGANISCHE LICHTEMP-FINDLICHE BAUELEMENTE*  
 • *STACKED ORGANIC PHOTSENSITIVE DEVICES*  
 • *DISPOSITIFS PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES EMPILES*

- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US  
 (72) FORREST, Stephen, Ann Arbor, Michigan 48109, US  
 XUE, Jiangeng, Piscataway, NJ 08854, US  
 UCHIDA, Soichi, Isogo-ku, Yokohama 235-0022, JP  
 RAND, Barry, P., Somers, NY 10589, US

- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mülhthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 782 471 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05810359.9 (22) 04.08.2005  
 (84) DE ES FR GB  
 (86) US 2005/027887 04.08.2005  
 (87) WO 2006/026070 2006/10 09.03.2006  
 (88) 26.05.2006  
 (30) 11.08.2004 US 915410  
 (54) • *LICHTEMP-FINDLICHE ORGANISCHE VORRICHTUNGEN*  
 • *ORGANIC PHOTOSENSITIVE DEVICES*  
 • *DISPOSITIFS PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES*
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US  
 (72) RAND, Barry, P., Somers, NY 10589, US  
 FORREST, Stephen, Ann Arbor, Michigan 48109, US  
 (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mülhthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

- (51) **H01L 27/01** (11) **1 782 472 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05779271.5 (22) 03.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/027786 03.08.2005  
 (87) WO 2006/023289 2006/09 02.03.2006  
 (88) 01.03.2007  
 (30) 18.08.2004 US 602782 P  
 (54) • *GESPANNTE HALBLEITER-AUF-ISOLATOR-STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESPANNTER HALBLEITER-AUF-ISOLATOR-STRUKTUREN*  
 • *STRAINED SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR STRUCTURES AND METHODS FOR MAKING STRAINED SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR STRUCTURES*  
 • *STRUCTURES CONTRAINTEES SEMI-CONDUCTEUR-SUR-ISOLANT ET METHODES POUR FABRIQUER CES STRUCTURES*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
 (72) GADKAREE, Kishor, P., Big Flats, New York 14814, US  
 DEJNEKA, Matthew, J., Corning, New York 14830, US  
 PINCKNEY, Linda, R., Corning, New York 14830, US  
 AITKEN, Bruce, G., Corning, New York 14830, US  
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01L 27/01** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 27/04** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 782 473 A2\***  
**H01L 27/01** **H01L 31/0392**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05757090.5 (22) 06.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/019815 06.06.2005  
 (87) WO 2006/009613 2004/06 26.01.2006  
 (88) 13.04.2006  
 (30) 16.06.2004 US 710060

- (54) • *STI-AUSBILDUNG IN EINEM HALBLEITERBAUELEMENT MIT SOI- UND HAUPTTEIL-SILIZIUMREGIONEN*
- *STI FORMATION IN SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING SOI AND BULK SILICON REGIONS*
- *FORMATION DE TRANCHEES D'ISOLATION PEU PROFONDES DANS UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT DES REGIONS SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) ET DES REGIONS MASSIVES DE SILICIUM*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) STEIGERWALT, Michael, Newburgh, NY 12550, US  
KUMAR, Mahender, Fishkill, NY 12524, US  
HO, Herbert L., New Windsor, NY 12553, US  
DOBUZINSKY, David, New Windsor, NY 12553, US  
FALTERMEIER, Johnathan, LaGrangeville, NY 12540, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 782 474 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05785393.9 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029314 17.08.2005
- (87) WO 2006/023594 2006/09 02.03.2006
- (30) 18.08.2004 US 602781 P
- (54) • *GLAS/GLASKERAMIK MIT HOHER BELASTBARKEIT MIT HALBLEITER-AUFISOLATOR-STRUKTUREN*
- *HIGH STRAIN GLASS/GLASS-CERAMIC CONTAINING SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR STRUCTURES*
- *STRUCTURES SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT CONTENANT DU VERRE/DE LA VITROCERAMIQUE A TEMPERATURE INFERIEURE DE RECUISSON ELEVEE*

- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) AITKEN, Bruce G, Corning, New York 14830, US  
DEJNEKA, Matthew J, Corning, New York 14830, US  
GADKAREE, Kishor P, Big Flats, New York 14814, US  
PINCKNEY, Linda R, Corning, New York 14830, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 27/144** → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 782 475 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05748859.5 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050083 07.06.2005
- (87) WO 2005/122261 2005/51 22.12.2005
- (30) 10.06.2004 GB 0412942  
10.06.2004 EP 04253481
- (54) • *ZWEIFARBEN-PHOTONENDETEKTOR*
- *TWO COLOUR PHOTON DETECTOR*

- *DETECTEUR A PHOTON A DEUX COULEURS*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB
- (72) JONES, Christopher Laurence BAE SYSTEMS Avionics, Southampton Hampshire SO15 0EG, GB  
HIPWOOD, Leslie George BAE SYSTEMS Avionics, Southampton Hampshire SO15 0EG, GB  
KNOWLES, Peter BAE SYSTEMS Avionics, Southampton Hampshire SO15 0EG, GB  
MAXEY, Christopher David BAE SYSTEMS Avionics, Southampton Hampshire SO15 0EG, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 782 476 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05769383.0 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023888 07.07.2005
- (87) WO 2006/014457 2006/06 09.02.2006
- (30) 08.07.2004 US 885650
- (54) • *DEUTERIERTE STRUKTUREN FÜR BILDSENSOREN UND ERZEUGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DEUTERATED STRUCTURES FOR IMAGE SENSORS AND METHODS FOR FORMING THE SAME*
- *STRUCTURES DEUTEREES POUR CAPTEURS D'IMAGES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 782 477 A1\***
- H01L 31/0216** **H01L 31/101**
- H01L 31/115** **G01T 1/20**
- H05G 1/00** **G01V 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05774507.7 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052673 11.08.2005
- (87) WO 2006/018804 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 EP 04104024
- (54) • *MIKROELEKTRONISCHES SYSTEM MIT EINER PASSIVIERSCHICHT*
- *MICROELECTRONIC SYSTEM WITH A PASSIVATION LAYER*
- *SYSTEME MICROELECTRONIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE PASSIVATION*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Vogtmeier, Gereon c/o Philips Int. Property &, 52066 Aachen, DE  
Steadman, Roger c/o Philips Intel. Property &, 52066 Aachen, DE  
Zeitler, Günter c/o Philips Intel. Property &, 52066 Aachen, DE

- Engel, Klaus Jürgen c/o Philips Intel. Property &, 52066 Aachen, DE
- Wieczorek, Herfried c/o Philips Intel. Property &, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 782 478 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05784846.7 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/028913 15.08.2005
- (87) WO 2006/023428 2006/09 02.03.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 24.08.2004 US 923692
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEICHERGITTERPIXELDESIGNS*
- *METHOD OF FABRICATING A STORAGE GATE PIXEL DESIGN*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE PIXEL A GRILLE DE STOCKAGE*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) PATRICK, Inna, Boise, ID 83706, US  
HONG, Sungkwon, Chris, Boise, ID 83716, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 782 479 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05771381.0 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/023989 06.07.2005
- (87) WO 2006/014492 2006/06 09.02.2006
- (30) 07.07.2004 US 585893 P
- (54) • *JUSTIERBARER CCD-LADUNGSVERZWEIGER*
- *ADJUSTABLE CCD CHARGE SPLITTER*
- *REPARTITEUR DE CHARGE REGLABLE POUR DTC*
- (71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) ANTHONY, Michael, P., Andover, Massachusetts 01810, US  
KOHLENER, Edward, J., Waltham, MA 02451, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 782 480 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05790809.7 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/030419 25.08.2005
- (87) WO 2006/026434 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 605029 P  
07.02.2005 US 52347

- (54) • *FAST-FLUSH-STRUKTUR FÜR BILDSENSOREN*
- *FAST FLUSH STRUCTURE FOR IMAGE SENSORS*
- *STRUCTURE DE DECHARGE RAPIDE POUR CAPTEURS D'IMAGES*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) STEVENS, Eric, Gordon, Webster, New York 14580, US  
SHEPHERD, John, P., Rochester, New York 14615, US



NICHOLS, David, Newell, Fairport, New York 14450, US  
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H01L 27/15** (11) **1 782 481 A1\***  
**H01L 27/144** **H01L 33/00**  
**H01L 31/107** **H01L 31/0352**  
**H01L 31/103** **H01L 31/028**

(25) En (26) En  
(21) 05768673.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008213 28.07.2005  
(87) WO 2006/010618 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 US 591658 P

(54) • **MONOLITHISCH MIT CMOS INTEGRIERTE PHOTONISCHE BAUELEMENTE**  
• **PHOTONIC DEVICES MONOLITHICALLY INTEGRATED WITH CMOS**  
• **DISPOSITIFS PHOTONIQUES SOLIDAIRES DE CMOS D'UN POINT DE VUE MONOLITHIQUE**

(71) Quantum Semiconductor, LLC, 4320 Stevens Creek Blvd., Suite 212, San Jose, CA 95129, US

(72) AUGUSTO, Carlos, J., R., P., San Jose, CA 95124, US

(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

**H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 21/24**

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/74**

(51) **H01L 29/74** (11) **1 782 482 A1\***  
**H01L 29/739**

(25) En (26) En  
(21) 05794178.3 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/003146 10.08.2005  
(87) WO 2006/016160 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 GB 0417749

(54) • **BIPOLARE MOSFET-VORRICHTUNGEN**  
• **BIPOLAR MOSFET DEVICES**  
• **DISPOSITIFS MOSFET BIPOLAIRES**

(71) ECO Semiconductors Limited, 2 Wilmington Court, Glebe Road, Leicester LE2 2LD, GB  
(72) MADATHIL, Sankara, Narayanan, Ekkanath, Leicester LE2 2LD, GB

SWEET, Mark, Robert, Oakham, Rutland LE15 6LE, GB  
VERSHININ, Konstantin, Vladislavovich, Leicester LE3 3RB, GB

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 782 483 A2\***  
**H01L 21/336** **H01L 29/08**  
**H01L 29/423**

(25) En (26) En  
(21) 05781188.7 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052725 18.08.2005  
(87) WO 2006/018820 2006/08 23.02.2006  
(88) 17.08.2006  
(30) 20.08.2004 GB 0418573

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENTE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICES AND THE MANUFACTURE THEREOF**  
• **DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PEAKE, Steven, T., Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
JAGGERS, Keith, A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 29/786** → (51) **H05B 33/14**

**H01L 29/788** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 31/028** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 31/0352** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 31/0392** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 31/042** → (51) **H01G 9/20**

**H01L 31/101** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 31/103** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 31/107** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 31/115** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 33/00** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 27/15**

**H01L 33/00** → (51) **H05B 33/14**

(51) **H01L 39/24** (11) **1 782 484 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05772708.3 (22) 18.08.2005

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

(86) EP 2005/008962 18.08.2005  
(87) WO 2006/021370 2006/09 02.03.2006  
(88) 03.08.2006  
(30) 25.08.2004 DE 102004041053

(54) • **BANDFÖRMIGER HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITER MIT GSD-SUPRALEITER-BESCHICHTUNG**  
• **STRIP-SHAPED HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR WITH GSD SUPERCONDUCTOR COATING**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE SUPRACONDUCTEURS HAUTE TEMPERATURE, SOUS FORME DE BANDES ET FORTEMENT TEXTURES**

(71) Trithor GMBH, Heisenberstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE  
(72) BÄCKER, Michael, 50670 Köln, DE  
SCHLOBACH, Brigitte, 01728 Bannewitz, DE  
KNOTH, Kerstin, 01277 Dresden, DE  
SCHÜPP-NIEWA, Barbara, 01159 Dresden, DE

HOLZAPFEL, Bernhard, 01069 Dresden, DE  
FALTER, Martina, 01462 Cossebaude, DE  
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 81270 Puchheim, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **1 782 485 A2\***  
**H02M 7/5387** **H03K 5/003**

(25) En (26) En  
(21) 05722712.6 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003447 07.02.2005  
(87) WO 2006/022820 2006/09 02.03.2006  
(30) 28.07.2004 US 591952 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES PIEZOELEKTRISCHEN STELLGLIEDS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LENDARO, Jeffrey Basil, Noblesville, Indiana 46060, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H01L 49/02** → (51) **G11C 11/22**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 782 486 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768282.5 (22) 07.07.2005

(84) DE ES FR GB  
(86) US 2005/023963 07.07.2005  
(87) WO 2006/019576 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 892465

(54) • **ORGANISCHE VORRICHTUNGEN MIT FASERSTRUKTUR**  
• **ORGAN DEVICES HAVING A FIBER STRUCTURE**

• **DISPOSITIFS ORGANES AYANT UNE STRUCTURE DE FIBRE**

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US

(72) SHTEIN, Max, Ann Arbor, MI 48104, US  
FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, Michigan 48109, US

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mülhthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **1 782 487 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05768584.4 (22) 01.08.2005

(84) DE FI FR GB NL  
(86) JP 2005/014462 01.08.2005  
(87) WO 2006/013990 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004226293

(54) • **LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDE EINRICHTUNG**  
• **LIGHT-EMITTING ELEMENT AND LIGHT-EMITTING DEVICE**  
• **ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT**

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(72) KUMAKI, Daisuke, Tokyo 157-0074, JP  
SEO, Satoshi, SEMICONDUCTOR ENERGY LAB CO. LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

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

**H01L 51/00** → (51) **H05B 33/14**

**H01L 51/30** → (51) **C07C 211/54**



(51) **H01L 51/40** (11) **1 782 488 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763535.1 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CA 2005/001069 11.07.2005  
(87) WO 2006/005172 2006/03 19.01.2006  
(30) 12.07.2004 CN 200410052792  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER LADUNGSINJEKTION IN ORGANISCHE FILME IN ORGANISCHEN DÜNNFILM-BAUELEMENTEN*  
• *A METHOD OF IMPROVING THE CHARGE INJECTION TO ORGANIC FILMS IN ORGANIC THIN FILM DEVICES*  
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'INJECTION DE CHARGE AU NIVEAU DE FILMS ORGANIQUES DANS DES DISPOSITIFS A FILMS MINCES ORGANIQUES*  
(71) Shanghai Jingfeng Electronics Corporation, 540 Caoyang Road, Suite 2401, Zhonglian Building Shanghai 200063, CN  
(72) DING, Chuan-Fan, Vancouver, British Columbia V5N 3B6, CA  
WANG, Ping, Shanghai 200063, CN  
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 782 489 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05765818.9 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) KR 2005/002133 05.07.2005  
(87) WO 2006/004366 2006/02 12.01.2006  
(30) 07.07.2004 KR 2004052638  
02.09.2004 KR 2004070097  
(54) • *NEUER PORÖSER ORGANISCHER/ANORGANISCHER VERBUNDFILM UND DAMIT HERGESTELLTES ELEKTROCHEMISCHES BAUELEMENT*  
• *NEW ORGANIC/INORGANIC COMPOSITE POROUS FILM AND ELECTROCHEMICAL DEVICE PREPARED THEREBY*  
• *NOUVEAU FILM POREUX COMPOSITE ORGANIQUE/INORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE PREPARE AU MOYEN DUDIT FILM*  
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YONG, Hyun-Hang, Seoul 152-102, KR  
LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-761, KR  
AHN, Soon-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR  
SUK, Jung-Don, Daejeon 305-333, KR  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/22** (11) **1 782 490 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05757500.3 (22) 09.06.2005  
(84) DE GB IT

(86) US 2005/020153 09.06.2005  
(87) WO 2006/001995 2006/01 05.01.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 15.06.2004 US 867975  
25.05.2005 US 137018  
(54) • *KATHODENSEITIGE HARDWARE FÜR CARBONATBRENNSTOFFZELLEN*  
• *CATHODE SIDE HARDWARE FOR CARBONATE FUEL CELLS*  
• *MARETIEL COTE CATHODE POUR PILES À COMBUSTIBLE AU CARBONATE*  
(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US

(72) XU, Gengfu, Danbury, CT 06810, US  
YUH, Chao-Yi, New Milford, CT 06776, US  
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **1 782 491 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05785383.0 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/029310 17.08.2005  
(87) WO 2006/023592 2006/09 02.03.2006  
(30) 18.08.2004 US 922112  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLEN*  
• *METHOD OF MAKING ELECTRODES FOR ELECTROCHEMICAL FUEL CELLS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODES POUR PILES À COMBUSTIBLE ÉLECTROCHIMIQUES*  
(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA  
(72) LIMMER, Siegfried, D-72622 Nuertingen, DE  
ANSORGE, Sabine, D-72622 Nuertingen, DE  
YE, Siyu, Burnaby, British Columbia V5H 1S2, CA  
BEATTIE, Paul, D., Port Moody, British Columbia V3H 3Y6, CA  
WONG-CHEUNG, Sonia, G., Burnaby, British Columbia V5H 3K8, CA  
BAI, Kyoung, J., Cranbrook, British Columbia V1C 5Y4, CA  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **1 782 492 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05781756.1 (22) 16.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) CN 2005/001275 16.08.2005  
(87) WO 2006/017986 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 CN 200410051183  
(54) • *MATERIALIEN FÜR NEGATIV-ELEKTRODEN VON LITHIUMIONEN-BATTERIEN*  
• *MATERIALS FOR NEGATIVE ELECTRODES OF LITHIUM ION BATTERIES*  
• *MATIERES POUR CATHODES DE BATTERIES ION-LITHIUM*  
(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN  
(72) Dong, Junqing, Shenzhen, Guangdong Province 518119, CN  
Jiang, Wenfeng, Shenzhen, Guangdong Province 518119, CN  
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01M 4/58** (11) **1 782 493 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780529.3 (22) 16.08.2005  
(84) DE FR

(86) KR 2005/002666 16.08.2005  
(87) WO 2006/019245 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 KR 2004064673  
(54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN MIT VERBESSERTER SICHERHEIT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT*  
• *LITHIUM SECONDARY BATTERIES WITH ENHANCED SAFETY AND PERFORMANCE*

• *ACCUMULATEURS AU LITHIUM PRESENTANT DES PERFORMANCES ET UNE SECURITE ACCRUES*

(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YONG, Hyun-Hang, Seoul 152-102, KR  
LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-761, KR  
AHN, Soon-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR  
SUK, Jung-Don, Daejeon 305-333, KR  
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **1 782 494 A1\***  
**H01M 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 05786677.4 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/025713 20.07.2005  
(87) WO 2006/020316 2006/08 23.02.2006  
(30) 29.07.2004 US 710704  
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT NIEDRIGEM PROFIL*  
• *LOW PROFILE ELECTROCHEMICAL CELL*  
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE PLATE*  
(71) Proton Energy Systems, Inc., 10, Technology Drive, Wallingford, CT 06492, US  
(72) FRIEDMAN, Jake, Storrs, CT 06268, US  
KENNEY, Frank, E., III, Tolland, CT 06084, US  
PIECUCH, Benjamin, Meriden, CT 06450, US  
ANDERSON, Everett, Glastonbury, CT 06033, US  
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H01M 8/04** (11) **1 782 495 A1\***  
**B60L 11/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05758473.2 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006890 27.06.2005  
(87) WO 2006/012954 2006/06 09.02.2006  
(30) 20.07.2004 FR 0408056  
(54) • *STOPPEN EINER MIT REINEM SAUERSTOFF VERSORGTEN BRENNSTOFFZELLE*  
• *STOPPING A FUEL CELL SUPPLIED WITH PURE OXYGEN*  
• *ARRET D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ALIMENTEE EN OXYGENE PUR*  
(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH  
PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH  
(72) BUCHI, Felix, Ch-4900 Langenthal, CH  
PAGANELLI, Gino, CH-1782 Belfaux, CH  
TSUKADA, Akinori, CH-5416 Kirchdorf AG, CH  
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 782 496 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04779847.5 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/024913 30.07.2004  
(87) WO 2006/022672 2006/09 02.03.2006

- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ZWEIGSPEISUNGS-KOPPELRINGRESONATORPAAR-FILTER MIT ELLIPTISCHEN FUNKTIONEN**
  - **APPARATUS AND METHODS FOR SPLIT-FEED COUPLED-RING RESONATOR-PAIR ELLIPTIC-FUNCTION FILTERS**
  - **APPAREIL ET PROCÉDE RELATIFS A DES FILTRES A RESONATEURS ANNULAIRES A ALIMENTATION DEDOUBLEE ET A FONCTION ELLIPTIQUE**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) LUQUE, Norman A., Londonderry, NH 03053, US
- (74) Spaargaren, Jerome, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H01Q 1/04** (11) **1 782 497 A2\***  
**H01Q 1/42**
- (25) En (26) En  
(21) 05791230.5 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030193 25.08.2005  
(87) WO 2006/026329 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 604973 P  
24.08.2005 US 211153
- (54) • **EINGEBETTETE ANTENNEN- UND FILTERVORRICHTUNG UND METHODOLOGIE**- **EMBEDDED ANTENNA AND FILTER APPARATUS AND METHODOLOGY**
- **ANTENNE INTEGREE ET APPAREIL ET PROCÉDE DE FILTRAGE**

(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US

(72) BORISOV, Vladimir, Seneca, SC 29678, US

CHIUMMIENTO, Philippe, Seneca, SC 29672, US

LAPUSHIN, Semyon, Tucker, GA 30084, US

Thumaty, Sudhir, Clemson, SC 29631, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 782 498 A1\***  
**H04B 1/38** **H04M 1/02**
- (25) Fi (26) En  
(21) 05735236.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050129 21.04.2005  
(87) WO 2005/107007 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 FI 20040596  
28.04.2004 FI 20040599
- (54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSTATION**- **MOBILE COMMUNICATIONS STATION**
- **POSTE DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) Elcoteq Network Oyj, P.O. Box 8, 02631 Espoo, FI

(72) SELLGREN, Seppo, FI-20329 Turku, FI

TARVONEN, Mika, FI-20660 Littoinen, FI

(74) Lahti, Heikki, Sinimäentie 8B, 02630 Espoo, FI

- H01Q 1/24** → (51) **G07F 7/10**
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 23/00**
- H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/04**
- H01Q 1/52** → (51) **G01S 7/40**
- H01Q 7/00** → (51) **H01Q 23/00**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 782 499 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05776913.5 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/027023 29.07.2005  
(87) WO 2006/023247 2006/09 02.03.2006  
(30) 18.08.2004 US 602711 P  
18.08.2004 US 603157 P  
09.12.2004 US 10076
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE OMNIDIREKTIONALE PLANARANTENNEN-VORRICHTUNG MIT WÄHLBAREN ELEMENTEN**- **SYSTEM AND METHOD FOR AN OMNIDIRECTIONAL PLANAR ANTENNA APPARATUS WITH SELECTABLE ELEMENTS**
- **SYSTEME ET PROCÉDE POUR APPAREIL A ANTENNE PLANE EQUIDIRECTIVE DOTE D'ELEMENTS SELECTIONNABLES**

(71) Video54 Technologies, Inc., Building A, 1st Floor 883 N Shoreline Blvd., Mountain View, CA 94043, US

(72) SHTROM, Victor, c/o Video54 Technologies, Inc., Mountain View, California 94043, US

KISH, William, c/o Video54 Technologies, Inc., Mountain View, California 94043, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- H01Q 9/04** → (51) **H01Q 21/06**
- H01Q 9/16** → (51) **H01Q 23/00**
- H01Q 9/30** → (51) **H01Q 23/00**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 782 500 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 04749209.5 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001207 18.08.2004  
(87) WO 2006/019339 2006/08 23.02.2006
- (54) • **WELLENLEITER-KERBENANTENNE**- **WAVE-GUIDE-NOTCH ANTENNA**
- **ANTENNE A FENTES DE GUIDE D'ONDE**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HÖÖK, Anders, S-430 63 Hindås, SE

WESTERBERG, Jessica, S-412 55 Göteborg, SE

JOHANSSON, Joakim, S-517 93 Töllsjö, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 13/28** (11) **1 782 501 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05762927.1 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000514 15.07.2005  
(87) WO 2006/009433 2006/04 26.01.2006  
23.07.2004 EP 04077131
- (54) • **DOPPELSTRUKTUR-BREITBAND-LEAKY-WAVE-ANTENNE**- **DOUBLE STRUCTURE BROADBAND LEAKY WAVE ANTENNA**
- **ANTENNE LARGE BANDE A ONDES DE FUITE A STRUCTURE DEDOUBLEE**

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) NETO, Andrea, NL-2274 VW Voorburg, NL
- VAN DIJK, Raymond, NL-1091 TK Amsterdam, NL
- MARLIANI, Filippo, NL-2343 BR Oegstgeest, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 782 502 A1\***  
**H01Q 9/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05758394.0 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/052822 17.06.2005  
(87) WO 2006/018338 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 DE 102004039743
- (54) • **ANTENNENSTRUKTUR MIT PATCH-ELEMENTEN**- **ANTENNA STRUCTURE WITH PATCH ELEMENTS**
- **STRUCTURE D'ANTENNE A ELEMENTS PLAQUES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

- (51) **H01Q 23/00** (11) **1 782 503 A1\***  
**H01Q 1/38** **H01Q 9/16**  
**H01Q 7/00** **H01Q 9/30**  
**H01L 21/60**
- (25) En (26) En  
(21) 05723543.4 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005706 23.02.2005  
(87) WO 2006/022836 2006/09 02.03.2006  
(30) 06.08.2004 US 912959
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN VON ANTENNEN MIT DRAHTBONDIERUNGEN ALS STRAHLUNGSELEMENTE**- **APPARATUS AND METHODS FOR CONSTRUCTING ANTENNAS USING WIRE BONDS AS RADIATING ELEMENTS**
- **APPAREILS ET PROCÉDES DE CONSTRUCTION D'ANTENNES UTILISANT DES SOUDURES DE FILS COMME ÉLÉMENTS RAYONNANTS**

(71) International Business Machines Corporation, NEW ORCHARD ROAD, ARMONK, NY 10504, US

(72) GAUCHER, Brian, Paul, Brookfield, CT 06804, US

LIU, Duixian, Yorktown Heights, NY 10598, US

PFEIFFER, Ullrich, Richard, Rudolf, Carmel, NY 10512, US

ZWICK, Thomas, Martin, West Harrison, NY 10604, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 782 504 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05758122.5 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007627 13.07.2005  
(87) WO 2006/021270 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004040957  
24.09.2004 DE 102004046394
- (54) • **STECKBARE ÜBERSPANNUNGSSCHUTZANORDNUNG**- **PLUG-IN SURGE PROTECTION ASSEMBLY**



- *ENSEMBLE LIMITEUR DE TENSION ENFI-CHABLE*
- (71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt/Opf, DE
- (72) IGL, Peter, 90602 Seligenporten, DE
- (74) KRÄMER, Herbert, 91180 Heideck, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **1 782 505 A1\***  
**H01R 13/41**

- (25) En (26) En
- (21) 05770660.8 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2005/024477 07.07.2005
- (87) WO 2006/010099 2006/04 26.01.2006
- (30) 07.07.2004 US 586126 P
- (54) • *RANDKARTENVERBINDERBAUGRUPPE MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSAN-SCHLÜSSEN*
- *EDGE CARD CONNECTOR ASSEMBLY WITH HIGH-SPEED TERMINALS*
- *ENSEMBLE DE CONNECTEUR DE BORD DE CARTE MUNI DE BORNES HAUT DEBIT*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

**H01R 13/41** → (51) **H01R 12/18**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 782 506 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05787890.2 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029645 19.08.2005
- (87) WO 2006/023788 2006/09 02.03.2006
- (30) 19.08.2004 US 603142 P
- 18.08.2005 US 207853
- (54) • *SPERRABDECKUNG UND ENTFERNUNGS-WERKZEUG*
- *BLOCK-OUT COVER AND REMOVAL TOOL*
- *COUVERCLE D'OBTURATION ET OUTIL DE DEPOSE*
- (71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
- (72) MORRISON, David, S., Cumming, GA 30041, US
- OBENSHAIN, Marc, R., Cumming, GA 30040, US
- NELSON, Kevin, L., Cumming, GA 30040, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01R 13/53** (11) **1 782 507 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05760327.6 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/019999 07.06.2005
- (87) WO 2006/025906 2006/10 09.03.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 25.08.2004 US 604506 P
- 01.11.2004 US 978913
- (54) • *KABELVERBINDER MIT INTERNEN FLUID-RESERVOIRS*
- *CABLE CONNECTORS WITH INTERNAL FLUID RESERVOIRS*
- *CONNECTEURS DE CABLES A RESER-VOIRS INTERIEURS DE FLUIDE*

- (71) UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
- (72) STAGI, William, R., Burien, WA 98146, US
- STEELE, James, Seattle, WA 98121, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 782 508 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05755896.7 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006580 20.06.2005
- (87) WO 2006/002785 2006/02 12.01.2006
- (30) 25.06.2004 NL 1026503
- (54) • *VERBINDER UND VERBINDERZUSAM-MENBAUSYSTEM*
- *CONNECTOR AND CONNECTOR ASSEM-BLING SYSTEM*
- *CONNECTEUR ET SYSTEME D'ASSEM-BLAGE DE CONNECTEUR*
- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) DROESBEKE, Gert, B-2440 GEEL, BE
- POORTER, Peter, NL-4261 LL Wijk en Aalburg, NL
- (74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) **H01R 13/64** (11) **1 782 509 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05770781.2 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2005/024476 07.07.2005
- (87) WO 2006/010098 2006/04 26.01.2006
- (30) 07.07.2004 US 586488 P
- (54) • *RANDKARTENVERBINDER MIT SCHLÜS-SELMITTELN FÜR ORDNUNGSGEMÄSSE VERBINDUNGEN*
- *EDGE CARD CONNECTOR WITH KEYING MEANS FOR PROPER CONNECTION*
- *CONNECTEUR DE BORD DE CARTE AVEC DES MOYENS D'INSERTION DESTINES A UNE CONNEXION APPROPRIEE*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
- NEER, Jay, H., Boca Raton, FL 33433, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

**H01R 13/646** → (51) **G01R 5/00**

(51) **H01S 3/08** (11) **1 782 510 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05813080.8 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028993 16.08.2005
- (87) WO 2006/023448 2006/09 02.03.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 25.08.2004 US 604540 P
- 11.02.2005 US 56855
- (54) • *AUF FASERVERSTÄRKUNG BASIERTE LICHTQUELLE ZUR PRÜFUNG VON HALBLEITERN*
- *FIBER AMPLIFIED BASED LIGHT SOURCE FOR SEMICONDUCTOR INSPECTION*
- *SOURCE DE LUMIERE A BASE D'UN AMPLIFICATEUR DE FIBRE SERVANT A CONTROLER DES SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014, US
- ARMSTRONG, Joseph, J., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01S 3/09** (11) **1 782 511 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05786439.9 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028891 12.08.2005
- (87) WO 2006/020946 2006/08 23.02.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 13.08.2004 US 601415 P
- (54) • *MEDIZINISCHER DUALIMPULSBREITEN-LASER MIT VOREINSTELLUNGEN*
- *DUAL PULSE-WIDTH MEDICAL LASER WITH PRESETS*
- *LASER MEDICAL A DUREE D'IMPULSIONS DOUBLE A PREREGLAGES*
- (71) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
- (72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, California 92629, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **1 782 512 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05792993.7 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030636 25.08.2005
- (87) WO 2006/026540 2006/10 09.03.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 26.08.2004 US 605309 P
- (54) • *INJEKTIONSGEKOPPELTES HOCHLEIS-TUNGSLASERSYSTEM*
- *INJECTION LOCKED HIGH POWER LASER SYSTEM*
- *SYSTEME LASER HAUTE PUISSANCE A VERROUILLAGE PAR INJECTION*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) ZENTENO, Luis, A., Painted Post, New York 14870, US
- KUKSENKOV, Dmitri, V., Painted Post, New York 14870, US
- SUDARSHANAM, Venkatapuram, S., Big Flats, New York 14814, US
- WALTON, Donnell, T., Painted Post, New York 14870, US
- WANG, Ji, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01S 3/30** → (51) **G02B 6/02**

(51) **H01T 13/39** (11) **1 782 513 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05791852.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (86) IB 2005/003176 25.07.2005  
(87) WO 2006/008659 2006/04 26.01.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 23.07.2004 US 897844  
(54) • **ZÜNDEINRICHTUNG MIT EINER AUS EINER LEGIERUNG AUF IRIDIUMBASIS GEBILDETEN ELEKTRODENSPIITZE**  
• **IGNITION DEVICE HAVING AN ELECTRODE TIP FORMED FROM AN IRIDIUM-BASED ALLOY**  
• **DISPOSITIF D'ALLUMAGE POSSEDANT UNE POINTE D'ELECTRODE FORMEE D'UN ALLIAGE A BASE D'IRIDIUM**  
(71) Federal-Mogul Ignition (UK) Limited, Arrowsbrook Road, Upton, Wirral, Merseyside L49 0UQ, GB  
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1 5BQ, GB  
(72) TINWELL, Paul, Quartier des Jaumillots, 83440 Fayence, FR  
ORJELA, Gurdev, B-6700 ARLON, BE  
HYDE, Robin, Letchworth, Hertfordshire SG6 4JX, GB  
COUPLAND, Duncan, R., Bucks HP11 1 EA, GB  
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

**H01T 21/02** → (51) **H01T 13/39**

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 782 514 A1\***  
**F16L 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05786879.6 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054155 24.08.2005  
(87) WO 2006/021567 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 SE 0402060  
14.09.2004 US 522303 P  
02.05.2005 SE 0500996  
(54) • **FEUERSCHUTZANORDNUNG FÜR EINE INSTALLATION IN EINER TRENNWAND**  
• **FIRE-PROTECTION ARRANGEMENT FOR AN INSTALLATION IN A PARTITION**  
• **AGENCEMENT DE PROTECTION CONTRE LE FEU A INSTALLER DANS UNE CLOISON**  
(71) MCT BRATTBERG AB, 371 92 KARL-SKRONA, SE  
(72) OLSSON, Roy, S-370 45 FÄGELMARA, SE  
DOWER, John E, Frodsham Cheshire WA6 7LT, GB  
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 782 515 A1\***  
**G02B 6/46** **F16L 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 05781704.1 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008335 02.08.2005  
(87) WO 2006/024355 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 202004013412 U  
(54) • **KABELCLIP**  
• **CABLE CLIP**  
• **SERRE-CABLE**  
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) LAPP, Oliver, 42399 Wuppertal, DE  
FRÖHLICH, Franz-Friedrich, 58091 Hagen, DE  
(74) Sturm, Christoph, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**H02H 3/38** → (51) **H02H 7/30**

- (51) **H02H 7/125** (11) **1 782 516 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791299.0 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/030089 24.08.2005  
(87) WO 2006/026297 2006/10 09.03.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 25.08.2004 US 604207 P  
23.08.2005 US 210258  
(54) • **VORWIDERSTANDSSTROMVERSORGUNG MIT ÜBERSpannungSSCHUTZ**  
• **RESISTOR DROPPER POWER SUPPLY WITH SURGE PROTECTION**  
• **ALIMENTATION A RESISTANCES EN ECHELLE AVEC PROTECTION CONTRE LA SURTENSION**  
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US  
(72) LANCASTER, Andrew, Seneca, SC 29672, US  
CHIUMMIENTO, Philippe, Seneca, SC 29672, US  
Thumaty, Sudhir, Clemson, SC 29631, US  
(74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 782 517 A1\***  
**H02J 3/14** **H02H 3/38**  
(25) De (26) De  
(21) 05780319.9 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053927 10.08.2005  
(87) WO 2006/018414 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 DE 102004040076  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SICHEREN TREN- NUNG EINER KRAFTWERKSANLAGE VON EINEM NETZ BEI EINEM NETZFEHLER**  
• **DEVICE FOR THE SAFE ISOLATION OF A NUCLEAR POWER PLANT FROM A SUP- PLY MAINS DURING A MAINS FAILURE**  
• **DISPOSITIF DE SEPARATION SURE D'UNE CENTRALE ELECTRIQUE ET D'UN RESEAU EN CAS DE PANNE DE RESEAU**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ECKL, Hartmut, 91056 Erlangen, DE  
HERRMANN, Ewald, 91096 Möhrendorf, DE

- (51) **H02J 3/02** (11) **1 782 518 A1\***  
**H02J 3/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05791611.6 (22) 24.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/030224 24.08.2005  
(87) WO 2006/024007 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 US 603568 P  
09.08.2005 US  
(54) • **VERTEILUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRI- SCHEN STROM UND VERFAHREN MIT AKTIVER LADESTEUERUNG**  
• **ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD WITH ACTIVE LOAD CONTROL**  
• **SYSTEME DE REPARTITION DE COURANT ELECTRIQUE ET METHODE DE GESTION ACTIVE DE LA CHARGE**  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

- (72) MICHALKO, Rodney, G., Queensville ON LOG 1R0, CA  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H02J 3/14** → (51) **H02H 7/30**

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 782 519 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775298.2 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003322 25.08.2005  
(87) WO 2006/021793 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 GB 0418992  
(54) • **TRANSFORMATOREN**  
• **TRANSFORMERS**  
• **TRANSFORMATEURS**  
(71) Convertteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
(72) LEWIS, Eric, Anthony, Rugby, Warwickshire CV22 6JJ, GB  
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**H02J 3/46** → (51) **H02J 3/02**

**H02J 7/00** → (51) **G06K 7/00**

**H02J 7/02** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H02J 7/35** (11) **1 782 520 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05773062.4 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001345 27.07.2005  
(87) WO 2006/012871 2006/06 09.02.2006  
(88) 11.05.2006  
(30) 28.07.2004 DE 102004037329  
(54) • **KOMPAKTE AUTARKE STROMVERSOR- GUNGSEINRICHTUNG FÜR MOBILE KLIN- GER/TE**  
• **COMPACT AUTONOMOUS POWER SUP- PLY UNIT FOR MOBILE SMALL-SCALE APPLIANCES**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELEC- TRIQUE COMPACT AUTONOME DESTINE A DE PETITS APPAREILS MOBILES**  
(71) Solarc Innovative Solarprodukte GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE  
(72) LANG, Oliver, 10715 Berlin, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachim- staler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

**H02J 7/35** → (51) **G05F 1/67**

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 782 521 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779212.9 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027585 01.08.2005  
(87) WO 2006/015366 2006/06 09.02.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 31.07.2004 US 592986 P  
(54) • **LASTUMSCHALTER MIT BOGENUNTER- DRÜCKUNG**  
• **TRANSFER SWITCH WITH ARC SUP- PRESSION**  
• **COMMUTATEUR DE TRANSFERT AVEC SUPPRESSION D'ARC**

- (71) Server Technology, Inc., 1040 Sandhill Drive, Reno, NV 89521, US  
(72) EWING, Carrel, W., Reno, NV 89511, US  
CLEVELAND, Andrew, J., Reno, NV 89502, US  
MASKALY, James, P., Reno, NV 89511, US  
MC GLUMPHY, Dennis, Sun Valley, NV 89433, US  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H02J 9/06** → (51) **H02M 1/10**

**H02J 17/00** → (51) **G01R 15/14**

- (51) **H02K 1/00** (11) **1 782 522 A1\***  
**H02K 11/00** **H02K 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05792339.3 (22) 18.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/029570 18.08.2005  
(87) WO 2006/023732 2006/09 02.03.2006  
(30) 20.08.2004 US 923229  
(54) • **ELEKTRISCHER MOTOR MIT EINER LEITERPLATTE, DIE AUF EINEM STATOR ANGEBRACHT IST UND ZUMINDEST TEILWEISE EIN LAGER STÜTZT**  
• **ELECTRIC MOTOR HAVING PRINTED CIRCUIT BOARD ATTACHED TO STATOR AND AT LEAST PARTIALLY SUPPORTING BEARING**  
• **MOTEUR ELECTRIQUE POURVU D'UN CIRCUIT IMPRIME FIXE AU STATOR ET SUPPORTANT AU MOINS PARTIELLEMENT LES PALIERS**  
(71) A.O. Smith Corporation, 11270 West Park Place, Milwaukee, Wisconsin 53224, US  
(72) LESAK, Alan, E., Franklin, WI 53132, US  
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**H02K 5/00** → (51) **F02B 67/06**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 1/00**

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 782 523 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05771785.2 (22) 17.08.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/054061 17.08.2005  
(87) WO 2006/021539 2006/09 02.03.2006  
(30) 21.08.2004 DE 102004040595  
(54) • **GLEICHRICHTERBAUEINRICHTUNG UND ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG**  
• **RECTIFIER UNIT AND ELECTRIC MACHINE COMPRISING SAID TYPE OF DEVICE**  
• **ENSEMBLE REDRESSEUR ET MACHINE ELECTRIQUE EQUIPEE D'UN TEL ENSEMBLE**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHURIG, Dieter, 65510 Wallrabenstein, DE  
RANGARAO, Ramesh, Layout, B.G. Road, Bangalore 560076, IN  
BALLESTEROS, Guillermo, Lago de Cuitzeo, Manzana 1, Toluca, Mexico 50200, MX

**H02K 15/00** → (51) **H02K 1/00**

**H02K 16/00** → (51) **F02N 15/06**

**H02K 21/22** → (51) **F02N 15/06**

**H02K 41/03** → (51) **F02N 15/06**

- (51) **H02M 1/10** (11) **1 782 524 A2\***  
**H02J 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05753928.0 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/018927 27.05.2005  
(87) WO 2006/007238 2006/03 19.01.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 23.06.2004 US 874445  
(54) • **GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER MIT MEHREREN VONEINANDER ISOLIERTEN STROMQUELLEN**  
• **DC/DC CONVERTER WITH MULTIPLE MUTUALLY-ISOLATED POWER SOURCES**  
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU COMPRENANT PLUSIEURS SOURCES DE PUISSANCE MUTUELLEMENT ISOLEES**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) BOBREK, Pavlo, Bradenton, Florida 34209-9772, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H02M 3/158** → (51) **H02M 5/45**

**H02M 3/28** → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 782 525 A1\***  
**H02M 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04786161.2 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/024958 30.07.2004  
(87) WO 2006/022676 2006/09 02.03.2006  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNGS-UMWANDLUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING POWER**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE**  
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US  
(72) JACOBSON, Boris, Westford, Massachusetts 01886, US  
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**H02M 5/257** → (51) **H02P 1/28**

**H02M 5/293** → (51) **H05B 39/04**

- (51) **H02M 5/45** (11) **1 782 526 A1\***  
**H02M 3/158**  
(25) De (26) De  
(21) 05771357.0 (22) 19.08.2005  
(84) CH DE FR LI  
(86) CH 2005/000485 19.08.2005  
(87) WO 2006/021115 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 EP 04405531  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPEISUNG VON HILFSBETRIEBEINRICHTUNGEN FÜR EIN KRAFTSTOFFELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**  
• **DEVICE FOR FEEDING AUXILIARY OPERATING DEVICES FOR A FUEL ELECTRIC VEHICLE**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE GROUPES AUXILIAIRES DESTINES A UN VEHICULE A ENTRAINEMENT ELECTROTHERMIQUE**  
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (72) GUGGISBERG, Beat, CH-5417 Unterschindelhalp, CH  
BISEN, Vishal, CH-5300 Turgi, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 5/45** (11) **1 782 527 A1\***  
**H02M 3/158**

- (25) De (26) De  
(21) 05771483.4 (22) 19.08.2005  
(84) CH DE FR LI  
(86) CH 2005/000486 19.08.2005  
(87) WO 2006/021116 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 EP 04405532  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPEISUNG VON HILFSBETRIEBEINRICHTUNGEN FÜR EIN KRAFTSTOFFELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**  
• **DEVICE FOR FEEDING AUXILIARY OPERATING DEVICES FOR A FUEL ELECTRIC VEHICLE**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE GROUPES AUXILIAIRES DESTINES A UN VEHICULE A ENTRAINEMENT ELECTROTHERMIQUE**  
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH  
(72) GUGGISBERG, Beat, CH-5417 Unterschindelhalp, CH  
BISEN, Vishal, CH-5300 Turgi, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02M 7/5387** → (51) **H01L 41/04**

- (51) **H02P 1/28** (11) **1 782 528 A1\***  
**H02M 5/257**  
(25) De (26) De  
(21) 05777842.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053698 28.07.2005  
(87) WO 2006/015952 2006/07 16.02.2006  
(30) 05.08.2004 DE 102004038111  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZWEIPHASIGEN DREHSTROMSTELLERS**  
• **METHOD FOR OPERATING A TWO-PHASE ROTARY CURRENT CONTROLLER**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN REGULATEUR DE COURANT TRIPHASE/BIPHASE**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE  
FRITSCH, Andreas, 92245 Kümmersbruck, DE  
RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegaurach, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 782 529 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05762817.4 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021468 17.06.2005  
(87) WO 2006/009847 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.06.2004 US 873536  
(54) • **ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER AUSGANGSLEISTUNGSBEGRENZUNG**  
• **AUTOMATIC OUTPUT POWER LIMITING ELECTRICAL DEVICE**



• *DISPOSITIF ELECTRIQUE A LIMITATION AUTOMATIQUE DE LA PUISSANCE DE SORTIE*

(71) Thor Power Corp., 115 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US

(72) HALLER, William, R., Bethlehem, PA 18015, US

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02P 9/04** (11) **1 782 530 A1\***  
**F02G 1/043**

(25) En (26) En  
(21) 05766129.0 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/002877 22.07.2005  
(87) WO 2006/008540 2006/04 26.01.2006  
(80) 22.07.2004 GB 0416330  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTABILITÄT SERKENNUNG UND -KORREKTUR IN EINER KOMBINIERTEN HAUSHALTS-HEIZ- UND POWER-EINHEIT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSTABILITY DETECTION AND CORRECTION IN A DOMESTIC COMBINED HEAT AND POWER UNIT*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE CORRECTION DE L'INSTABILITE DANS UNE UNITE DE CHAUFFAGE ET D'ALIMENTATION DOMESTIQUE COMBINEE*

(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

(72) SPENCELEY, Christopher John, Yattendon Berkshire RG18 0UT, GB  
SILCOCK, Roger Stuart, Peterborough Cambridgeshire PE1 4SP, GB  
ALDRIDGE, Wayne Kenneth, Granby, Nottingham NG13 9PU, GB  
MCENTEE, Jarlath Michael, Castine, Maine 04421, US  
WELTY, Stephen Charles, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8ST, GB  
SMITH, Gordon, Runcorn Cheshire WA7 4AL, GB  
HARDINGHAM, Christopher Mark, Danbury Essex CM3 4QL, GB

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **H02P 9/10** (11) **1 782 531 A1\***  
**B60K 6/04** **B60L 11/12**  
**B60L 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 05850085.1 (22) 24.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/030121 24.08.2005  
(87) WO 2006/023981 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 US 603630 P  
18.08.2005 US 206020  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOORDINIERUNG DES MOTORLAUFS MIT ENTNAHME ELEKTRISCHER LEISTUNG BEI EINEM MORE ELECTRIC VEHICLE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING ENGINE OPERATION WITH ELECTRICAL POWER EXTRACTION IN A MORE ELECTRIC VEHICLE*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COORDINATION DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR AVEC L'EXTRACTION D'ENERGIE ELECTRIQUE DANS UN VEHICULE "PLUS ELECTRIQUE"*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) MICHALKO, Rodney, G., Queensville On LOG 1RO, CA

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **1 782 532 A1\***  
**H03F 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 05777545.4 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003278 23.08.2005  
(87) WO 2006/021774 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 GB 0418944  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LINEAREN LEISTUNGSVERSTÄRKERS*  
• *A METHOD OF CONTROLLING A LINEAR POWER AMPLIFIER*  
• *TECHNIQUE DE COMMANDE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE LINEAIRE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ALTHAM, Andrew, Southampton Hampshire SO16 8LJ, GB  
DOMOKOS, John, Romsey Hampshire SO51 7RG, GB

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H03F 1/32** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/21** → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03H 21/00** (11) **1 782 533 A1\***  
**G10K 11/175** **H04M 1/20**  
**H04B 3/23**

(25) En (26) En  
(21) 05774623.2 (22) 17.08.2005  
(84) CH DE FI LI NL  
(86) CA 2005/001261 17.08.2005  
(87) WO 2006/017934 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 US 919267  
(54) • *ADAPTIVE FILTERUNG MIT SCHNELLER AFFINER PROJEKTIONSANPASSUNG*  
• *ADAPTIVE FILTERING USING FAST AFFINE PROJECTION ADAPTATION*  
• *FILTRAGE ADAPTATIF UTILISANT UNE ADAPTATION DE PROJECTION AFFINE RAPIDE*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) DING, Heping, Ottawa, Ontario K1T 3Z6, CA

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) **H03K 3/0233** (11) **1 782 534 A1\***  
**H03L 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 05774786.7 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052715 17.08.2005  
(87) WO 2006/018818 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 US 602441 P  
(54) • *MINIMIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHES MITTELS SELBSTRESONANZABSTIMMUNG BEI EINEM FREQUENZTEILER*  
• *MINIMIZING POWER CONSUMPTION BY TUNING SELF-RESONANCE IN A FREQUENCY DIVIDER*  
• *REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS DES CIRCUITS NUMERIQUES HAUTE FREQUENCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VISSER, Henk, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
VAUCHER, Cicero, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03K 5/003** → (51) **H01L 41/04**

(51) **H03K 17/16** (11) **1 782 535 A2\***  
**H03K 19/0175**

(25) En (26) En  
(21) 05773377.6 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/021531 16.06.2005  
(87) WO 2006/016970 2006/07 16.02.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 07.07.2004 US 887363  
(54) • *SCHNELLE INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *HIGH SPEED INTEGRATED CIRCUIT*  
• *CIRCUIT INTEGRE HAUTE VITESSE*

(71) Kao, Richard, 6051 Prince Drive, San Jose, CA 95129, US

(72) Kao, Richard, San Jose, CA 95129, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H03K 19/0175** → (51) **H03K 17/16**

**H03K 19/177** → (51) **G11C 29/00**

**H03L 7/06** → (51) **H03K 3/0233**

(51) **H03M 1/10** (11) **1 782 536 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04819697.6 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/053172 30.11.2004  
(87) WO 2005/055430 2005/24 16.06.2005  
(30) 05.12.2003 FR 0314309  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DIGITALSIGNALS, DAS ANPASSUNGSFEHLER IN EINEM ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNGSSYSTEM MIT ZEITVERSCHACHTELUNG REPRÄSENTIERT UND ANALOG/DIGITAL-UMSETZER MIT ZEITVERSCHACHTELUNG DAMIT*  
• *METHOD OF GENERATING A DIGITAL SIGNAL THAT IS REPRESENTATIVE OF MATCH ERRORS IN AN ANALOGUE-TO-DIGITAL CONVERSION SYSTEM WITH TIME INTERLEAVING, AND AN ANALOGUE-TO-DIGITAL CONVERTER WITH TIME INTERLEAVING USING SAME*  
• *PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL NUMERIQUE REPRESENTATIF DES ERREURS D'APPARIEMENT D'UN SYSTEME DE CONVERSION ANALOGIQUE NUMERIQUE A ENTRELACEMENT TEMPOREL, ET UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMERIQUE A ENTRELACEMENT TEMPOREL L'UTILISANT*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) GREMILLET, Patrick, 94117 Arcueil, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03M 1/12** (11) **1 782 537 A1\***  
**H03M 1/34** **H03M 1/38**

(25) En (26) En



- (21) 05756638.2 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/019747 03.06.2005  
(87) WO 2006/016947 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 889282  
(54) • *SUB-RANGING-PIPELINE-LADUNGSDOMÄNEN-ANALOG/DIGITAL-UMSETZER MIT VERBESSERTER AUFLÖSUNG UND VERRINGERTEM STROMVERBRAUCH*  
• *SUB-RANGING PIPELINED CHARGE-DOMAIN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH IMPROVED RESOLUTION AND REDUCED POWER CONSUMPTION*  
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMÉRIQUE POUR CHARGE/DOMAIN DISPOSÉ EN SOUS-INTERVALLES DE PIPELINES*  
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
(72) ANTHONY, Michael, P., Andover, Massachusetts 01810, US  
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H03M 1/34** → (51) **H03M 1/12**

**H03M 1/38** → (51) **H03M 1/12**

- (51) **H03M 7/00** (11) **1 782 538 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05783063.0 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/027871 08.08.2005  
(87) WO 2006/020508 2006/08 23.02.2006  
(88) 08.06.2006  
(30) 09.08.2004 US 599570 P  
13.07.2005 US 179604  
(54) • *AUTO-ZOOM-NEIGUNGS-ADC*  
• *AUTO-ZOOM SLOPED ADC*  
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE INCLINE A AUTO-ZOOM*  
(71) Northrup Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US  
(72) TITTEL, Paul, A., Columbia, MD 21045, US  
(74) Behm, Sonja Marianne, Albihs GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 782 539 A1\***  
**H04N 7/50** **G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04761723.8 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(86) CA 2004/001559 25.08.2004  
(87) WO 2006/005151 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 US 587555 P  
24.08.2004 US 924189  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR OPTIMIERUNG DER DATENKOMPRIMIERUNG*  
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR OPTIMIZATION OF DATA COMPRESSION*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'OPTIMISATION DE LA COMPRESSION DE DONNEES*  
(71) Slipstream Data, Inc., 550 Parkside Drive, Unit A8, Waterloo, ON N2L 5V4, CA  
(72) YANG, En-Hui, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA  
WANG, Longji, Waterloo, Ontario N2K 2V1, CA

- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB  
(51) **H03M 13/00** (11) **1 782 540 A2\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05771124.4 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) KR 2005/002421 26.07.2005  
(87) WO 2006/011744 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 KR 2004058647  
02.08.2004 KR 2004060839  
06.08.2004 KR 2004062068  
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES PARITÄTSPRÜFCODES NIEDRIGER DICHT*  
• *METHOD OF ENCODING AND DECODING USING LOW DENSITY PARITY CHECK CODE*  
• *PROCEDE DE CODAGE-DECODAGE A CODE DE CONTROLE DE PARITE BASSE DENSITE*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) OH, Min Seok, Songpa-gu, Seoul 138-740, KR  
CHUNG, Kyu Hyuk, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-789, KR  
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 782 541 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05782140.7 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/027526 01.08.2005  
(87) WO 2006/017555 2006/07 16.02.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 02.08.2004 US 909753  
(54) • *SPEICHEREFFIZIENTE LDPC-DECODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*  
• *MEMORY EFFICIENT LDPC DECODING METHODS AND APPARATUS*  
• *PROCEDES ET APPAREIL DE DECODAGE A CODE LDPC AVEC UNE EFFICACITE DE MEMOIRE ELEVEE*  
(71) Flarion Technologies, INC., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US  
(72) RICHARDSON, Tom, South Orange, NJ 07079, US  
NOVICHKOV, Vladimir, Towaco, NJ 07082, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **H03M 13/15** (11) **1 782 542 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05791554.8 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/030172 22.08.2005  
(87) WO 2006/023996 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 US 924038  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FEHLERKORREKTUR TRANSPARENTER GFP-SUPERBLOCKS*

- *METHODS AND APPARATUS FOR ERROR CORRECTION OF TRANSPARENT GFP (GPERIC FRAMING PROCEDURE) SUPERBLOCKS*  
• *PROCEDES ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREURS DE SUPERBLOCS GFP TRANSPARENTS*  
(71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US  
(72) BHATTACHARYA, Santanu, 4, United India Apartment, Delhi 110091, IN  
GUPTA, Neeraj, Residence:4, Vikas Puri, New Delhi 110018, IN  
MITTAL, Yogesh, k-90, Gyansarav Colony, Uttar Pradesh 202001, IN  
DARSHINI, Priya, Laxmi Nagar, Delhi 110092, IN  
MUKHOPADHYAY, Suvhasis, Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 782 543 A1\***  
**H04L 1/00** **H04L 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05794173.4 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003114 05.08.2005  
(87) WO 2006/018605 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 GB 0418263  
(54) • *SOFT-DECISION-VERBESSERUNG*  
• *SOFT DECISION ENHANCEMENT*  
• *AMELIORATION D'UNE DECISION PONDEREE*  
(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB  
(72) VALADON, Cyril, Letchworth, Hertfordshire SG6 1RG, GB  
FATEMI-GHOMI, Navid, Frimley, Surrey GU16 8UT, GB  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 782 544 A1\***  
**H04B 7/185** **H03F 3/21**  
(25) En (26) En  
(21) 05771704.3 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025064 14.07.2005  
(87) WO 2006/019959 2006/08 23.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 598937 P  
03.12.2004 US 4488  
(54) • *HOCHLEISTUNGS-PARALLEL-BLOCK-UP-UMSETZER*  
• *HIGH POWER PARALLEL BLOCK-UP CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR ELEVATEUR DE FREQUENCE PARALLÈLE HAUTE PUISSANCE*  
(71) U.S. Monolithics, L.L.C., Suite 30, 325 East Elliot Road, Chandler, AZ 85225, US  
(72) BUER, Kenneth, V., Gilbert, AZ 85296, US  
LOPEZ, Noel, Phoenix, AZ 85004, US  
WACHTER, Friedhelm, Phoenix, AZ 85048, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 782 545 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779784.7 (22) 03.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052596 03.08.2005
- (87) WO 2006/018769 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 EP 04255007
- (54) • **DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSES MODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN ENDGERÄTS**
- **WIRELESS TERMINAL, WIRELESS MODULE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A TERMINAL.**
- **TERMINAL SANS-FIL, MODULE SANS-FIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL TERMINAL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOYLE, Kevin, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H04B 1/38** → (51) **G06F 15/00**

**H04B 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 782 546 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05769864.9 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053757 02.08.2005
- (87) WO 2006/021481 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 DE 102004041805
- (54) • **BASISBANDCHIP, KOMMUNIKATIONSMODUL, LEITERPLATTE MIT PERIPHERIEGERÄTEN UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG SOLCHER PERIPHERIEGERÄTE**
- **BASEBAND CHIP, COMMUNICATION MODULE, PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING PERIPHERAL DEVICES AND METHOD FOR CONTROLLING SAID TYPE OF PERIPHERAL DEVICES**
- **PUCÉ BANDE DE BASE, MODULE DE COMMUNICATION, CARTE DE CIRCUITS COMPORTANT DES APPAREILS PÉRI-PHÉRIQUES ET PROCEDE POUR COM-MANDER CES DERNIERS**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHRÖTER, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 782 547 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05754983.4 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000685 28.06.2005
- (87) WO 2006/018827 2006/08 23.02.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 16.08.2004 US 601890 P
- 16.08.2004 GB 0418279
- (54) • **SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANG ZU OPERATIONSINFORMATIONEN**
- **SYSTEM FOR PROVIDING ACCESS TO OPERATION INFORMATION**
- **SYSTEME DONNANT ACCES A DES INFORMATIONS DE FONCTIONNEMENT**
- (71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
- (72) MURRAY, Kevin, Fordingbridge Hampshire SP6 1DB, GB

- FINK, David, 90435 Efrat, IL
- DARSHAN, Ezra, 99590 Beit Shemesh, IL
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 1/66** → (51) **G10L 19/14**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 782 548 A1\***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04808540.1 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003409 22.12.2004
- (87) WO 2006/014044 2006/06 09.02.2006
- (30) 04.08.2004 KR 2004061348
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BENUTZERCODE IN EINEM QUASISYNCHRONEN CDMA-SYSTEM UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND SPREIZEN VON BENUTZERCODE DAMIT**
- **APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING USER CODE IN QUASI-SYNCHRONOUS CDMA SYSTEM, AND APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AND SPREADING USER CODE USING THE SAME**
- **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE CODE D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE (AMRC) QUASI-SYNCHRONE, ET APPAREIL ET PROCEDE POUR LA GENERATION ET L'ETALEMENT DE CODE D'UTILISATEUR METTANT EN OEUVRE UN TEL APPAREIL**
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yusung-ku, Daejeon-city 305-350, KR
- Yeungnam Educational Foundation, 317-1, Daemyeong 5-dong Nam-gu, Daegu 705-802, KR
- (72) SONG, Yun-Jeong, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
- KIM, Ho-Kyom, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- OH, Deock-Gil, Seo-gu, Daejeon 302-722, KR
- LEE, Ho-Jin, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- CHOI, Kwon-Hue, Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-749, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 782 549 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05718897.1 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000324 22.03.2005
- (87) WO 2005/091557 2005/39 29.09.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 24.03.2004 US 556262 P
- (54) • **WLAN-KAPAZITÄTSVERBESSERUNG DURCH KONKURRENZAUFÖSUNG**
- **WLAN CAPACITY ENHANCEMENT BY CONTENTION RESOLUTION**
- **AUGMENTATION DE LA CAPACITE D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL WLAN PAR LA RESOLUTION DE CONFLIT**
- (71) Wavion Ltd., P.O. Box 295, Yokneam 20692, IL
- (72) WAX, Mati, 34383 Haifa, IL
- TWEG, Ruby, 20155 D.N. Misgav, IL
- AVIRAM, Aviv, 34752 Haifa, IL
- LEVITAN, Evgeni, 32296 Haifa, IL
- FREIMAN, Amit, 34784 Haifa, IL

- OPHIR-ARAD, Einat, 20142 D.N. Misgav, IL
- PODGAETSKY, Alex, 29025 Kiryat Yam, IL
- ELZAS, Hovav, 43559 Ra'anana, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 3/23** → (51) **H03H 21/00**

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 782 550 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 03754786.6 (22) 24.09.2003
- (84) FR
- (86) US 2003/029608 24.09.2003
- (87) WO 2004/030237 2004/15 08.04.2004
- (88) 10.06.2004
- (30) 24.09.2002 US 413251 P
- 24.09.2002 US 413211 P
- 24.09.2002 US 413252 P
- 24.09.2002 US 413080 P
- 22.09.2003 US 667628
- 22.09.2003 US 668011
- 22.09.2003 US 667854
- 22.09.2003 US 667830
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SATELLITENSIGNALKOMPENSATION**
- **METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING SATELLITE SIGNALS**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION DE SIGNAUX TRANSMIS PAR SATELLITE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) BRENNER, Mats, A., Plymouth, MN 55441, US
- REUTER, Randy, J., Brooklyn Park, MN 55443, US
- KLINE, Paul, A., Brooklyn Park, MN 55443, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 782 551 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05767920.1 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/003034 01.08.2005
- (87) WO 2006/010958 2006/05 02.02.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 30.07.2004 GB 0417051
- 30.07.2004 GB 0417025
- 30.07.2004 GB 0417052
- 05.05.2005 GB 0509243
- (54) • **LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM LOKALEN NETZWERKKNOTEN (LNN)**
- **POWER CONTROL IN A LOCAL NETWORK NODE (LNN)**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE DE NIVEAUX DE PUISSANCE D'UN EMETTEUR**
- (71) Richardson, Andrew, 3 Way Networks Limited Trinity House, Cambridge Business P. Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (72) Richardson, Andrew, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 782 552 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05792482.1 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030438 25.08.2005
- (87) WO 2006/026446 2006/10 09.03.2006



- (88) 08.06.2006  
(30) 26.08.2004 US 605273 P  
24.08.2005 US 211209  
(54) • **WELLENMATRIXMECHANIKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **WAVE MATRIX MECHANICS METHOD & APPARATUS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MECANIQUE DE MATRICE D'ONDES**  
(71) Holophasec Research, 3 Chester Street, Oakleigh VIC 3166, AU  
(72) LADUE, Christoph, Karl, Brighton, Victoria 3186, AU  
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 782 553 A1\***  
**H04B 7/08** **H04L 1/06**  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04764569.2 (22) 27.08.2004  
(84) DE GB  
(86) EP 2004/009595 27.08.2004  
(87) WO 2006/021227 2006/09 02.03.2006  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON VERZÖGERUNGS-DIVERSITY**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR OBTAINING DELAY DIVERSITY**  
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR OBTENIR UNE DIVERSITE DE RETARDS**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) BAUCH, Gerhard, 80799 München, DE  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 782 554 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04822262.4 (22) 24.08.2004  
(84) DE GB  
(86) EP 2004/009448 24.08.2004  
(87) WO 2006/021224 2006/09 02.03.2006  
(54) • **VORCODIERER UND VERFAHREN ZUM VORCODIEREN EINER EINGANGSSEQUENZ ZUR ERHALTUNG EINER SENDESEQUENZ**  
• **PRECODER AND METHOD FOR PRECODING AN INPUT SEQUENCE TO OBTAIN A TRANSMIT SEQUENCE**  
• **PRECODEUR ET PROCEDE DE PRECODAGE D'UNE SEQUENCE D'ENTREE PERMETTANT D'OBTENIR UNE SEQUENCE D'EMISSION**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) KUSUME, Katsutoshi, 80634 Munich, DE  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04L 25/03**

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/185** → (51) **G06F 15/16**

**H04B 7/185** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 782 555 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769433.3 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003111 05.08.2005  
(87) WO 2006/016140 2006/07 16.02.2006

- (30) 13.08.2004 GB 0418133  
(54) • **ABTASTWERTBESCHAFFUNGS-TIMING-JUSTIERUNG**  
• **SAMPLE ACQUISITION TIMING ADJUSTMENT**  
• **REGLAGE DE TEMPORISATION D'ACQUISITION D'ECHANTILLON**  
(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB  
(72) FATEMI-GHOMI, Navid, Surrey GU16 8UT, GB  
VALADON, Cyril, Hertfordshire SG6 1RG, GB  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 782 556 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05778307.8 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/001254 14.07.2005  
(87) WO 2006/012835 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 DE 202004011696 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MOBILEN DATENJBERTRAGUNG**  
• **DEVICE FOR THE MOBILE TRANSMISSION OF DATA**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES MOBILE**  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) NIEDERAU, Dirk, 53639 Königswinter-Ittenbach, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**H04B 10/12** → (51) **G02B 6/02**

- (51) **H04B 14/04** (11) **1 782 557 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04769174.6 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/002748 25.08.2004  
(87) WO 2006/021828 2006/09 02.03.2006  
(54) • **IMPLEMENTIERUNG FÜR AUFWÄRTS-STRECKEN-CODIERUNG UND MULTIPLEXEN**  
• **AN UPLINK CODING AND MULTIPLEXING IMPLEMENTATION**  
• **MISE EN OEUVRE DE CODAGE ET DE MULTIPLEXAGE DE LIAISON MONTANTE**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HATULA, Ari, FIN-90100 Oulu, FI  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**H04B 17/00** → (51) **G01S 7/40**

**H04H 1/00** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04J 1/16** (11) **1 782 558 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05792397.1 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/029678 22.08.2005  
(87) WO 2006/023805 2006/09 02.03.2006  
(88) 27.04.2006  
(30) 23.08.2004 US 924039

- (54) • **PAUSE-RAHMEN-ABGLEICH IN END-TO-END- UND LOKALER ABLAUFSTEUERUNG FÜR ETHERNET ÜBER SONET**  
• **PAUSE FRAME RECONCILIATION IN END-TO-END AND LOCAL FLOW CONTROL FOR ETHERNET OVER SONET**  
• **CONCILIATION DE TRAMES PAUSE DANS UN CONTROLE DE FLUX DE BOUT EN BOUT ET LOCAL POUR ETHERNET SUR SONET**  
(71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US  
(72) MUKHOPADHYAY, Suvhasis, Shrewsbury, MA 01545, US  
SINGER, Neil, Lexington, MA 02420, US  
SHANKAR, R., Flat No. 2, 1st Floor, Munirka Village, New Delhi 110067, IN  
YADAV, Pushkal, Vasant Kunj, New Delhi 110070, IN  
(74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 782 559 A1\***  
**G06F 1/14** **G04G 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04702172.0 (22) 14.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/000858 14.01.2004  
(87) WO 2004/066530 2004/32 05.08.2004  
(30) 14.01.2003 US 440242 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG DER SYSTEMZEIT EINES KOMMUNIKATIONSNETZES MIT EINER TAKTREFERENZ**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE SYNCHRONIZATION OF A SYSTEM TIME OF A COMMUNICATIONS NETWORK WITH A CLOCK REFERENCE**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA SYNCHRONISATION D'UNE HORLOGE SYSTEME D'UN RESEAU DE COMMUNICATION AVEC UNE D'HORLOGE DE REFERENCE**  
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) RYGIELSKI, Ronald, E., Peoria, AZ 85381, US  
RAMSDELL, Steven, C., Phoenix, AZ 85053, US  
KIRK, David, I., Phoenix, AZ 85053, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 782 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04786567.0 (22) 25.08.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/027529 25.08.2004  
(87) WO 2006/025816 2006/10 09.03.2006  
(54) • **KOMPRIMIERUNG IN EINEM KABELDATENDIENST**  
• **COMPRESSION IN CABLE DATA SERVICE**  
• **COMPRESSION DANS UN SERVICE DE DONNEES PAR CABLE**  
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ROBERTS, Harold, Gene, Carmel, Indiana 46032, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 782 561 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04809593.9 (22) 17.08.2004



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2004/027040 17.08.2004  
 (87) WO 2006/022727 2006/09 02.03.2006  
 (54) • *ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX-PAKETAGGREGATION (OFDM-PA) FÜR DRAHTLOSE NETZWERKSYSTEME, DIE FEHLERKORREKTURCODES BENUTZEN*  
 • *ORTHOGONAL-FREQUENCY-DIVISION-MULTIPLEX-PACKET-AGGREGATION (OFDM-PA) FOR WIRELESS NETWORK SYSTEMS USING ERROR-CORRECTING CODES*  
 • *AGREGATION PAR PAQUETS DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (OFDM-PA) POUR DES SYSTEMES DE RESEAUX SANS FIL AU MOYEN DE CODES DE CORRECTION D'ERREURS*  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) STOLPMAN, Victor, Irving, TX 75063, US  
 (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 782 562 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04778329.5 (22) 15.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/022755 15.07.2004  
 (87) WO 2006/019369 2006/08 23.02.2006  
 (54) • *PRIVATES UND SICHERES OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER OPTISCH ABGEGRIFFENEN VERZÖGERUNGSLEITUNG*  
 • *A PRIVATE AND SECURE OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM USING AN OPTICAL TAPPED DELAY LINE*  
 • *SYSTEME PRIVE ET SECURISE DE COMMUNICATIONS OPTIQUES UTILISANT UNE LIGNE A RETARD A PIQUAGE OPTIQUE*  
 (71) ESSEX CORPORATION, 9150 Guilford Road, Columbia, Maryland 21046-1891, US  
 (72) TURPIN, Terry, M., Columbia, MD 21046, US  
 (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H04L** (11) **1 782 563 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05737669.1 (22) 22.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/013745 22.04.2005  
 (87) WO 2005/107149 2005/45 10.11.2005  
 (30) 23.04.2004 US 565133 P  
 (54) • *INTERAKTIVES SYSTEM*  
 • *INTERACTIVE SYSTEM*  
 • *SYSTEME INTERACTIF*  
 (71) Lightspace Corporation, 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US  
 (72) LANG, Andrew Kennedy, Wellesley, MA 02481, US  
 HOCH, David, Belmont, MA 02478, US  
 (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 782 564 A2\***  
**H04H 1/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05778977.8 (22) 19.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/053494 19.07.2005  
 (87) WO 2006/021471 2006/09 02.03.2006  
 (88) 24.08.2006  
 (30) 20.08.2004 DE 102004040676  
 (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERKORREKTUR VON PROGRAMMBEZOGENEN DATEN*  
 • *METHOD FOR CORRECTING ERRORS OF PROGRAM-ASSOCIATED DATA*  
 • *PROCEDE POUR CORRIGER DES ERREURS DE DONNEES DE PROGRAMME*  
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) HOFMANN, Frank, 31139 Hildesheim, DE  
 SPREITZ, Gerald, 30880 Laatzen, DE  
 BERTRAM, Gerold, 31693 Hesse, DE

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/41**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 782 565 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04764570.0 (22) 27.08.2004  
 (84) DE GB  
 (86) EP 2004/009596 27.08.2004  
 (87) WO 2006/021228 2006/09 02.03.2006  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON CYCLISCHER VERZÖGERUNGS-DIVERSITY*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR OBTAINING CYCLIC DELAY DIVERSITY*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE POUR OBTENIR UNE DIVERSITE DE RETARDS CYCLIQUES*  
 (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
 (72) BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE  
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 25/03**

**H04L 7/00** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 782 566 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05731295.1 (22) 21.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/009276 21.03.2005  
 (87) WO 2005/092024 2005/40 06.10.2005  
 (30) 22.03.2004 US 805702  
 (54) • *BEAUFSICHTIGUNG VON HOCHWERTIGEM KAPITAL*  
 • *SUPERVISION OF HIGH VALUE ASSETS*  
 • *SUPERVISION DE BIENS PRESENTANT UNE VALEUR FINANCIERE ELEVEE*  
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US  
 (72) WINICK, Steven J., Woodmere, New York 11598, US  
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 782 567 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
 (21) 05770392.8 (22) 25.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/002524 25.07.2005

(87) WO 2006/021869 2006/09 02.03.2006  
 (30) 23.08.2004 US 923079  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNG AUF IP-EBENE*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR IP LEVEL DECRYPTION*  
 • *SYSTEMES ET PROCEDES DE DECRYPTAGE DU NIVEAU IP*  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) POHJOLAINEN, Topi, FIN-00120 Helsinki, FI  
 JYSKE, Eero, FIN-01300 Vantaa, FI  
 PUPUTTI, Matti, FIN-20500 Turku, FI  
 KARRAS, Timo, FIN-02270 Espoo, FI  
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

**H04L 9/00** → (51) **G06F 11/30**

**H04L 9/08** → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04L 9/18** (11) **1 782 568 A2\***  
**H04L 9/32**

(25) En (26) En  
 (21) 05857888.1 (22) 07.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/024310 07.07.2005  
 (87) WO 2006/130155 2006/49 07.12.2006  
 (30) 08.07.2004 US 886768  
 (54) • *INFORMATIONSSICHERHEIT FÜR LUFTFAHRTÜBERWACHUNGSSYSTEME*  
 • *INFORMATION SECURITY FOR AERONAUTICAL SURVEILLANCE SYSTEMS*  
 • *SECURITE DES DONNEES POUR SYSTEMES DE SURVEILLANCE AERONAUTIQUE*  
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
 (72) OLIVE, Michael, L., Cockeysville, MD 21030, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 782 569 A1\***  
**H04Q 7/20**

(25) En (26) En  
 (21) 05749265.4 (22) 20.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) AU 2005/000884 20.06.2005  
 (87) WO 2006/002458 2006/02 12.01.2006  
 (30) 07.07.2004 AU 2004903708  
 (54) • *LOKALISIERUNGS-BEFÄHIGTE SICHERHEITSDIENSTE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
 • *LOCATION-ENABLED SECURITY SERVICES IN WIRELESS NETWORK*  
 • *SERVICES DE SECURITE ACTIVES PAR L'EMPLACEMENT DANS UN RESEAU SANS FIL*  
 (71) Nariste Networks Pty Ltd, 16 Carlyle Road, Lindfield, NSW 2070, AU  
 (72) MALANEY, Robert, Anderson, East Lindfield, NSW 2070, AU

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

**H04L 9/32** → (51) **G06F 11/30**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/18**

**H04L 12/14** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 782 570 A1\***  
**H04L 12/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05762468.6 (22) 10.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050306 10.05.2005  
(87) WO 2005/119967 2005/50 15.12.2005  
(30) 24.05.2004 FR 0451014  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITSSASSOZIATION ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT UND EINEM DRAHTLOSEN KNOTEN IN EINER UPNP-UMGEBUNG*  
• *METHOD FOR ESTABLISHING A SECURITY ASSOCIATION BETWEEN A WIRELESS ACCESS POINT AND A WIRELESS NODE IN A UPNP ENVIRONMENT*  
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE GESTION, APRES SELECTION ET COMPRESSION EVENTUELLE, AU SEIN D'UN RESEAU DE COMMUNICATION RADIO*  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) FARINEAU, Jean, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR  
ROUGIER, Vincent, F-75014 PARIS, FR  
LIGNON, Jean-Noël, F-31270 FROUZINS, FR  
AIME, Christelle, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR  
LEVALLET, Christophe, F-92300 LEVALLOIS-PERRET, FR  
POLI, Christian, F-95600 EAUBONNE, FR  
LE GOFF, Marcel, F-35640 MARINES, FR  
VITUREAU, Eric, F-92250 LA GARENNE COLOMBES, FR  
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 782 571 A1\***  
**H04L 29/08** **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 05776672.7 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002374 08.08.2005  
(87) WO 2006/016255 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 US 915021  
(54) • *CLIENT-PROVISIONIERUNG MIT VERKNÜPFUNG*  
• *CLIENT PROVISIONING WITH LINKING*  
• *FOURNIR UNE LIAISON A UN CLIENT*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VUONTISJARVI, Mika, FIN-90540 Oulu, FI  
KAAPPA, Eero, FIN-33230 Tampere, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 782 572 A1\***  
**H04L 12/24** **H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 04741323.2 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/008523 29.07.2004  
(87) WO 2006/010381 2006/05 02.02.2006

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLER-UND LEISTUNGSFÄHIGKEITSBEHEBUNG IN COMPUTERNETZEN, DIESBEZÜGLICHES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR FAULT AND PERFORMANCE RECOVERY IN COMMUNICATION NETWORKS, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RETABLISSEMENT APRES ERREUR ET DE PERFORMANCE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION, RESEAU ASSOCIE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISE A CETTE FIN*

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) VERCELLONE, Vinicio Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
FAURE RAGANI, Alessandro Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
SASSI, Massimo Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
ALESSI, Marzio Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
FANTOLINO, Luca Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 12/26** (11) **1 782 573 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 12/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04766571.6 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/051874 20.08.2004  
(87) WO 2006/018046 2006/08 23.02.2006  
(54) • *DIENSTGÜTEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG IN EINEM AUF PAKETEN BASIERENDEN NETZWERK*  
• *QUALITY OF SERVICE MONITOR IN A PACKET-BASED NETWORK*  
• *MONITEUR DE QUALITE DE SERVICE DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS*  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) DE NOIA, Giuseppe, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
FUSCO, Antonio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
ROASIO, Andrea, I-10123 Torino, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 782 574 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 04766569.0 (22) 20.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/051871 20.08.2004  
(87) WO 2006/018045 2006/08 23.02.2006  
(54) • *SCHNELLER NETZWERKANSCHLUSS*  
• *FAST NETWORK ATTACHMENT*  
• *RACCORDEMENT RAPIDE DE RESEAU*  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) ARKKO, Jari, FIN-02700 Kauniaiainen, FI  
NIKANDER, Pekka, FIN-02420 Jorvas, FI  
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 782 575 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 04786235.4 (22) 26.08.2004  
(84) DE GB  
(86) EP 2004/051918 26.08.2004  
(87) WO 2006/021236 2006/09 02.03.2006  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SICHEREN WEITERREICHUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING SECURE HANDOVER*  
• *PROCEDE ET APPAREIL RENDANT POSSIBLE UN TRANSFERT SECURISE*  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) PRASAD, Anand R., 80689 Muenchen, DE  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 782 576 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05712705.2 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003356 04.02.2005  
(87) WO 2005/076884 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 542515 P  
18.06.2004 US 871413  
(54) • *WIFI-DIENSTBLIEFERUNGSPLATTFORM FÜR EINZELHANDELS-DIENSTANBIETER*  
• *WI-FI SERVICE DELIVERY PLATFORM FOR RETAIL SERVICE PROVIDERS*  
• *PLATE-FORME DE PRESTATION DE SERVICES WI-FI POUR FOURNISSEURS DE SERVICES DE DETAIL*  
(71) Tataru Systems, Inc., 35 Nagog Park, Action, MA 01720, US  
(72) KALAVADE, Asawaree, Stowe, MA 01775, US  
JACKSON, Kevin, Groton, MA 01450, US  
GREENE, Jeremy, Acton, MA 01720, US  
BOMARSI, Eric, Northborough, MA 01532, US  
(74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 782 577 A1\***  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
(21) 05772594.7 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002572 11.08.2005  
(87) WO 2006/018717 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 US 603021 P  
03.01.2005 US 29027  
(54) • *CASH-SPEICHERN VON VERZEICHNIS-SERVER-DATEN ZUR STEUERUNG DER DISPONIERUNG VON MULTIMEDIADATEN IN EINEM NETZWERK*  
• *CACHING DIRECTORY SERVER DATA FOR CONTROLLING THE DISPOSITION OF MULTIMEDIA DATA ON A NETWORK*  
• *MISE EN ANTEMEMOIRE DE DONNEES DE SERVEUR D'ANNUAIRE POUR LE CONTROLE DE LA DISPOSITION DE DONNEES MULTIMEDIAS SUR UN RESEAU*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) STIRBU, Vlad, FIN-33820 Tampere, FI  
KAARELA, Kari, FIN-90800 Oulu, FI  
COSTA-REQUENA, Jose, FIN-00990 Helsinki, FI  
TAMSKI, Markku, FIN-33540 Tampere, FI



- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 782 578 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05783894.8 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/027956 05.08.2005  
(87) WO 2006/020520 2006/08 23.02.2006  
(88) 06.07.2006  
(30) 12.08.2004 US 601323 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ZUGANGSSTEUERUNG ZU EINEM  
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSME-  
DIUM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-  
LING ACCESS TO A WIRELESS COMMU-  
NICATION MEDIUM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE  
COMMANDER L'ACCES A UN SUPPORT  
DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-  
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza  
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE  
19810, US
- (72) GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New  
York 10543, US  
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York  
11040, US  
LEVY, Joseph, S., Merrick, New York 11566,  
US  
SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia,  
Pennsylvania 19406, US  
TERRY, Stephen, E., Northport, New York  
11768, US  
ZEIRA, Eldad, Huntington, New York 11743,  
US
- (74) Johansson, Magnus, Berga Allé 1, 254 52  
Helsingborg, SE

**H04L 12/28** → (51) **G01S 1/02**

**H04L 12/28** → (51) **G06F 3/00**

**H04L 12/28** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 12/28** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 782 579 A1\***  
**G05B 9/03** **B64C 19/00**  
**B60R 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05790839.4 (22) 24.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/030222 24.08.2005  
(87) WO 2006/024006 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 US 603567 P  
04.08.2005 US
- (54) • *ELEKTROENERGIEVERWALTUNGSSYS-  
TEM BEI EINEM FAHRZEUG, Z. B. EINEM  
MORE ELECTRIC AIRCRAFT (MEA)*  
• *ELECTRICAL ENERGY MANAGEMENT  
SYSTEM ON A VEHICLE E.G. A MORE  
ELECTRIC AIRCRAFT (MEA)*  
• *SYSTEME DE GESTION D'ENERGIE ELEC-  
TRIQUE MONTE A UN VEHICULE, PAR  
EXEMPLE, UN AERONEF FONCTIONNANT  
PLUS A L'ELECTRICITE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,  
US
- (72) KOJORI, Hassan, A., Mississauga, ON L5H  
4H6, CA

- KONYUKHOVA, Sophia, V., Woodbridge, ON  
L4L 9L6, CA  
MICHALKO, Rodney, G., Queensville On LOG  
1RO, CA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 782 580 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05767657.9 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/023068 30.06.2005  
(87) WO 2006/004823 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 US 881074
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERKENNUNG EINER UNTERSTÜTZUNG  
EINES PROTOKOLLS, DAS ERGÄN-  
ZUNGSKOPFTEILE DEFINIERT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-  
ING SUPPORT FOR A PROTOCOL DEFIN-  
ING SUPPLEMENTAL HEADERS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION  
DE SUPPORT POUR PROTOCOLE DEFI-  
NISSANT DES EN-TETES SUPPLEMEN-  
TAIRES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) MUSTAQ, Faisal, Santa Clara, CA 95054, US  
DONTU, Sitarum, Sunnyvale, CA 94085, US  
BHIDE, Shreeram, San Jose, CA 95138, US  
GOLSHAN, Ali, Palo Alto, CA 94306, US  
SMITH, Michael, R., Morgan Hill, CA 95037,  
US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 782 581 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780711.7 (22) 20.07.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) KR 2005/002341 20.07.2005  
(87) WO 2006/022477 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 KR 2004067922
- (54) • *DRAHTLOSES NETZWERKGERÄT UND  
KANALSCHALTVERFAHREN DAMIT*  
• *WIRELESS NETWORKING APPARATUS  
AND CHANNEL SWITCHING METHOD  
USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE RESEAUTAGE SANS FIL ET  
PROCEDE DE COMMUTATION DE CANAL  
UTILISANT CE DISPOSITIF*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742  
Gyeonggi-Do, KR
- (72) KWON, Chang-Yeul 328-905 Hanyang APT,  
Gyeonggi-do 463-776, KR  
YUN, Suk-Jin 346-406 Jugong 3-danji APT,  
Seoul 137-930, KR  
YANG, Chil-Youl 103-2103 Pureujio APT,  
Gyeonggi-do 449-120, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP  
20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 12/42** (11) **1 782 582 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05779142.8 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054008 15.08.2005  
(87) WO 2006/021530 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041820
- (54) • *SCHIFF MIT EINEM DATENNETZWERK*  
• *SHIP WITH A DATA NETWORK*  
• *NAVIRE EQUIPE D'UN RESEAU DE DON-  
NEES*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JESTEL, Dieter, 23843 Bad Oldesloe, DE  
PRÜFER, Jens, 50674 Köln, DE

- (51) **H04L 12/50** (11) **1 782 583 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778826.7 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026495 26.07.2005  
(87) WO 2006/025985 2006/10 09.03.2006  
(30) 25.08.2004 US 927571
- (54) • *BESCHLEUNIGTE DATENUMSCHALTUNG  
BEI SYMMETRISCHEN MULTIPROZES-  
SORSYSTEMEN UNTER VERWENDUNG  
VON ANSCHLUSSAFFINITÄT*  
• *ACCELERATED DATA SWITCHING ON  
SYMMETRIC MULTIPROCESSOR SYS-  
TEMS USING PORT AFFINITY*  
• *COMMUTATION ACCELEREE DE DONNEES  
SUR DES SYSTEMES MULTIPROCESSEUR  
SYMETRIQUES PAR AFFINITE DE PORT*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) KATHAIL, Pradeep, Los Altos, CA 94024, US  
LOUGHEED, Kirk, Atherton, CA 94027, US  
BARACH, David, Boxboro, MA 01719, US  
WINTERFIELD, Philip, Palo Alto, CA 94306,  
US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 782 584 A1\***  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04749138.6 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) SE 2004/001102 05.07.2004  
(87) WO 2006/004471 2006/02 12.01.2006
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR  
ÄNDERUNG DER DIENSTGÜTE*  
• *METHODS AND DEVICES FOR CHANGING  
QUALITY OF SERVICE*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A  
MODIFIER LA QUALITE DE SERVICE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE  
PETERSSON, Justus, S-118 48 Stockholm,  
SE
- (74) Sörby, Lennart, et al, Dr. Ludwig Brann  
Patentbyrå AB Box 171 92, 104 62 Stock-  
holm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 782 585 A1\***  
**H04Q 7/32** **H04Q 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04764607.0 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) EP 2004/009635 26.08.2004  
(87) WO 2006/021229 2006/09 02.03.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN EINES  
PDP-KONTEXTS*  
• *METHOD OF ACTIVATING A PDP CONTEXT*  
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE CONTEXTE  
PDP*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) PETERSSON, Mattias, S-746 33 Bålsta, SE  
LARSSON, Tony, S-112 48 Stockholm, SE



(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 12/56** (11) **1 782 586 A1\***  
**H04L 12/28** **H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 05704753.2 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000082 25.01.2005  
(87) WO 2006/014128 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 PCT/EP0008/635

(54) • **REGISTRATION EINER MOBILSTATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **REGISTRATION OF A MOBILE STATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK**  
• **ENREGISTREMENT D'UNE STATION MOBILE APPARTENANT A UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE  
(72) VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Järna, SE  
NYLANDER, Tomas, S-139 35 Varmdö, SE  
NISKA, Håkan, S-587 58 Linköping, SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 782 587 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05711547.9 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/001482 14.01.2005  
(87) WO 2005/072174 2005/32 11.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 537268 P  
13.01.2005 US 35206

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN UND ISOLIEREN VON PAKETIERTEN DATEN DURCH EINE VIELZAHL VON LAST-MILE-TRÄGERN ZUR BILDUNG EINES MEHRKNOTEN-INTRANETS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING AND ISOLATING PACKETIZED DATA THROUGH A PLURALITY OF LAST-MILE CARRIERS TO FORM A MULTI-NODE INTRANET**  
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMUNIQUER ET D'ISOLER DES DONNEES EN PAQUETS VIA UNE PLURALITE D'ENTREPRISES DE TELECOMMUNICATIONS DU DERNIER KILOMETRE AFIN DE FORMER UN INTRANET MULTINOEUDS**

(71) Straitshot Communications, Inc., 13920 SE Eastgate Way Suite 410, Bellevue, WA 98005, US  
(72) COLUCCIO, Marc, Seattle, WA 98102, US  
(74) Hogg, Jeffrey Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 782 588 A1\***  
**G08G 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 05772290.2 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/052387 18.07.2005  
(87) WO 2006/011109 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 EP 04103516

(54) • **EINTEILUNG DER ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN AUF EINEM AUSSTRAHLUNGSKANAL EINES AD-HOC-NETZWERKS ABHÄNGIG VON DER AUSLASTUNG DIESES KANALS**

• **SCHEDULING THE TRANSMISSION OF MESSAGES ON A BROADCAST CHANNEL OF AN AD-HOC NETWORK DEPENDENT ON THE USAGE OF THIS CHANNEL**  
• **PROGRAMMATION DE LA TRANSMISSION DE MESSAGES SUR UNE VOIE DE DIFFUSION D'UN RESEAU AD-HOC EN FONCTION DE L'UTILISATION DE LADITE VOIE**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
(72) RUFFINI, Marco c/o Philips IP&Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE  
WAGENINGEN VAN, Andries c/o Philips IP&Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 782 589 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) De (26) De  
(21) 05779846.4 (22) 17.08.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/054046 17.08.2005  
(87) WO 2006/021537 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004041015

(54) • **VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG VON EINEM ERSTEN VERBINDUNGSWEG AUF EINEN ZWEITEN VERBINDUNGSWEG**  
• **METHOD FOR SWITCHING A COMMUNICATION CONNECTION FROM A FIRST CONNECTION PATH TO A SECOND CONNECTION PATH**  
• **PROCEDE POUR FAIRE PASSER UNE LIAISON DE COMMUNICATION D'UNE PREMIERE VOIE DE TRANSMISSION A UNE DEUXIEME VOIE DE TRANSMISSION**  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FARTMANN, Alfons, 85748 Garching, DE  
KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/22**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 782 590 A1\***  
**G06F 17/30** **H04L 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05767503.5 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002126 21.07.2005  
(87) WO 2006/021840 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 928615

(54) • **SYSTEM ZUM AUSWÄHLEN VON DATEN AUS EINEM DATENSPEICHER AUF DER BASIS DER NÜTZLICHKEIT DER DATEN**  
• **SYSTEM FOR SELECTING DATA FROM A DATA STORE BASED ON UTILITY OF THE DATA**  
• **SYSTEME DE SELECTION DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE DE DONNEES SUR LA BASE DE L'UTILITE DES DONNEES**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BERGER, Adam, Pittsburgh, PA 15217, US  
ROMERO, Richard, Pittsburgh, PA 15207, US

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 782 591 A1\***  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 05771311.7 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/025175 15.07.2005  
(87) WO 2006/020036 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.07.2004 US 588599 P  
(54) • **KANALVERFOLGUNG MIT GESTREUTEN PILOTSIGNALEN UNTER VERWENDUNG EINES KALMAN-FILTERS**  
• **CHANNEL TRACKING WITH SCATTERED PILOTS USING A KALMAN FILTER**  
• **RECHERCHE DE CANAUX A L'AIDE DE PILOTES DISPERSES AU MOYEN D'UN FILTRE DE KALMAN**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92130, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 782 592 A1\***  
**H04L 1/06** **H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 05791647.0 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/030404 26.08.2005  
(87) WO 2006/026429 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 US 605183 P  
30.09.2004 US 615567 P  
08.10.2004 US 617502 P  
25.08.2005 US 212239

(54) • **VERSCHLÜSSELUNG VON CODIERTEN BITS FÜR MEHRSTROMKOMMUNIKATION IN EINEM MIMO-KANAL**  
• **CODED-BIT SCRAMBLING FOR MULTI-STREAM COMMUNICATION IN A MIMO CHANNEL**  
• **CRYPTAGE BINAIRE CODE POUR UNE COMMUNICATION MULTI-FLUX DANS UN CANAL MIMO**

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92122, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 782 593 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05760863.0 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/021082 15.06.2005  
(87) WO 2006/023012 2006/09 02.03.2006  
(88) 06.04.2006  
(30) 24.08.2004 US 603688 P  
01.03.2005 US 69152

(54) • **DISTANZ-MULTIPLY-VERFAHREN**  
• **DISTANCE DIVISION MULTIPLEXING**

- MULTIPLEXAGE A DIVISION DE DISTANCE
- (71) Guruprasad, Venkata, 33 Oak Street, Apt. B 6, Brewster, NY 10509-1430, US
- (72) Guruprasad, Venkata, Brewster, NY 10509-1430, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 27/22** → (51) **H03M 13/41**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 782 594 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04764355.6 (22) 20.08.2004
- (84) DE GB
- (86) EP 2004/009373 20.08.2004
- (87) WO 2006/018035 2006/08 23.02.2006
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES PHASENDRIFTENS
- APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING A PHASE DRIFT
- APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DE DERIVE DE PHASE
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) AUER, Günther, 80339 Munich, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 782 595 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05790747.9 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029506 19.08.2005
- (87) WO 2006/023705 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 US 603346 P
- 22.12.2004 US 22537
- (54) • VEREINHEITLICHE IMPULSFORMUNG FÜR MULTITRÄGER- UND EINZELTRÄGERWELLENFORMEN
- UNIFIED PULSE SHAPING FOR MULTI-CARRIER AND SINGLE-CARRIER WAVEFORMS
- MISE EN FORME UNIFIEE D'IMPULSIONS POUR FORMES D'ONDE DE MULTIPORTEUSE ET DE PORTEUSE UNIQUE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
- KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 782 596 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05768712.1 (22) 01.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/023840 01.07.2005
- (87) WO 2006/007599 2006/03 19.01.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 01.07.2004 US 584571 P
- 28.07.2004 US 592300 P

- (54) • ZEITBEREICHS-FENSTERTECHNIK EINES MEHRBAND-OFDM-SYSTEMS ZUR ERMÖGLICHUNG SPEKTRALER SKULPTURIERUNG
- TIME-DOMAIN WINDOWING OF MULTI-BAND OFDM SYSTEM TO ENABLE SPECTRAL SCULPTING
- FENETRAGE TEMPOREL D'UN SYSTEME MULTI-BANDE OFDM POUR PERMETTRE UN MODELAGE SPECTRAL
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) BALAKRISHNAN, Jaiganesh Sumangala Apts. Apt. B1, Bangalaoe 560 075 Karnataka, IN
- BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US
- YAMAGUCHI, Hirohisa, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillion Drive, Northhampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 597 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04740435.5 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007050 29.06.2004
- (87) WO 2006/002660 2006/02 12.01.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ZUVERLÄSSIGEN SERVERFUNKTION ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES DIENSTES ODER EINER MENGE VON DIENSTEN
- METHOD OF PROVIDING A RELIABLE SERVER FUNCTION IN SUPPORT OF A SERVICE OR A SET OF SERVICES
- PROCEDE DE FOURNITURE DE FONCTION DE SERVEUR FIABLE COMME SUPPORT DE SERVICE OU DE SERIE DE SERVICES
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOZINOVSKI, Marjan, DK-9000 Aalborg, DK
- SEIDL, Robert, 82549 Königsdorf, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 598 A1\***
- A63F 13/12** **G06F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 05737612.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000134 21.04.2005
- (87) WO 2006/022549 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 NO 20043557
- (54) • DYNAMISCHE UMKONFIGURATION VERTEILTER ZUSAMMENGESETZTER AUTOMATEN
- DYNAMICAL RECONFIGURATION OF DISTRIBUTED COMPOSITE STATE MACHINES
- RECONFIGURATION DYNAMIQUE D'AUTOMATES FINIS COMPOSITES DISTRIBUES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MELBY, Geir, N-1389 Heggedal, NO
- HUSA, Knut, Eilif, N-3070 Sande i Vestfold, NO
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 599 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05763104.6 (22) 28.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002961 28.07.2005
- (87) WO 2006/016106 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.08.2004 GB 0417620
- 16.09.2004 US 942635
- (54) • BETRIEBSMITTELZUGANGS-FILTERUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN
- RESOURCE ACCESS FILTERING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE D'ACCES AUX RESSOURCES
- (71) SURFCONTROL PLC, Riverside, Mountbatten Way, Congleton, Cheshire CW12 1DY, GB
- (72) JONES, Kevin, Stratfordshire ST5 8RQ, GB
- POINTON, Richard, Stoke-on-Trent ST7 3BL, GB
- (74) Benson, Christopher, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 600 A1\***
- H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05763419.8 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002246 13.07.2005
- (87) WO 2006/011053 2006/05 02.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 895219
- (54) • SYSTEM UND ASSOZIIERTER MOBIL-KNOTEN, FREMDAGENT UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN STRECKENSCHICHTUNTERSTÜTZTEN MOBIL-WEITERREICHUNG VON EINEM SCHNELLEN ZUGANGSNETZWERK ZU EINEM LANGSAMEN ZUGANGSNETZWERK
- SYSTEM AND ASSOCIATED MOBILE NODE, FOREIGN AGENT AND METHOD FOR LINK-LAYER ASSISTED MOBILE IP FAST HANDOFF FROM A FAST-ACCESS NETWORK TO A SLOW-ACCESS NETWORK
- SYSTEME ET NOEUD MOBILE ASSOCIE, AGENT ETRANGER ET PROCEDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE RAPIDE ASSISTE MOBILE IP A COUCHE DE LIAISON, D'UN RESEAU A ACCES RAPIDE A UN RESEAU A ACCES LENT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KUMAR, Krishna, San Diego, CA 92128, US
- YANG, Jianhao, Michael, San Diego, CA 92131, US
- ASTHANA, Sarvesh, San Diego, CA 92127, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 601 A1\***
- H04L 12/66**
- (25) En (26) En
- (21) 05764391.8 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002145 04.07.2005
- (87) WO 2006/011034 2006/05 02.02.2006
- (30) 23.07.2004 US 898726
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL AUF DER BASIS VON EINKAPSELUNG DURCH NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR ENCAPSULATION BASED SESSION INITIATION PROTOCOL THROUGH NETWORK ADDRESS TRANSLATION



- *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR L'ENCA-PSULATION A BASE DE PROTOCOLE DE LANCEMENT DE SESSION A TRAVERS LA TRADUCTION D'ADRESSE DE RESEAU*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PÖYHÖNEN, Petteri, FIN-00120 Helsinki, FI
- (74) SIREN, Ritva, FIN-00300 Helsinki, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 602 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05768248.6 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022348 23.06.2005
- (87) WO 2006/019512 2006/08 23.02.2006
- (30) 14.07.2004 US 890710
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VERBINDUNGS-HERSTELLUNG IN EINEM OFFLOAD DER NETZWERKPROTOKOLLVERARBEITUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING CONNECTION ESTABLISHMENT IN AN OFFLOAD OF NETWORK PROTOCOL PROCESSING*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE SUPPORT DE MISE EN PLACE DE CONNEXION DANS UN DECHARGEMENT DE TRAITEMENT DE PROTOCOLE DE RESEAU*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) FREIMUTH, Douglas M., New York, New York 10025, US
- HU, Elbert C., Elmhurst, New York 11373-2982, US
- MRAZ, Ronald, South Salem, New York 10590, US
- NAHUM, Erich M., New York, New York 10024, US
- PRADHAN, Prashant, New Rochelle, New York 10805, US
- SAHU, Sambit, Mahopac, New York 10541, US
- TRACEY, John M., Scarsdale, New York 10583, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 603 A1\***
- H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05770165.8 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023980 07.07.2005
- (87) WO 2006/017099 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.07.2004 US 586820 P
- 21.06.2005 US 158662
- (54) • *SYSTEM ZUM SCHICHTEN VON INHALT FÜR EINGETEILTE ABLIEFERUNG IN EINEM DATENNETZWERK*
- *SYSTEM FOR LAYERING CONTENT FOR SCHEDULED DELIVERY IN A DATA NETWORK*
- *SYSTEME DE STRUCTURATION EN COUCHES D'UN CONTENU POUR FOURNITURE PROGRAMMEE DANS UN RESEAU DE DONNEES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) SAIDI, Ben, A., San Diego, California 92128, US
- CHANDHOK, Ravinder, Paul, Poway, California 92064, US
- OGUZ, Seyfullah, Halit, San Diego, California 92122, US
- RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 604 A1\***
- H04L 12/58** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05771078.2 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024741 12.07.2005
- (87) WO 2006/019752 2006/08 23.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 897766
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON INHALT VON EINEM ERSTEN ZU EINEM ZWEITEN INDIVIDUUM UND AUTHENTIFIKATION EINER INDIVIDUUMSBASIS AUF EINEM INDIVIDUUM AUF DER BASIS DES SOZIALNETZWERKS EINES INDIVIDUUMS*
- *METHODS FOR AUTHORIZING TRANSMISSION OF CONTENT FROM FIRST TO SECOND INDIVIDUAL AND AUTHENTICATION AN INDIVIDUAL BASED ON AN INDIVIDUAL'S SOCIAL NETWORK*
- *PROCEDES DESTINES A AUTORISER LA TRANSMISSION D'UN CONTENU ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND INDIVIDU ET A AUTHENTIFIER UN INDIVIDU SUR LA BASE D'UN RESEAU SOCIAL DE CET INDIVIDU*
- (71) Friendster, Inc., 1380 Villa Street, Mountain View CA 94043, US
- (72) LUNT, Christopher, Mountain View, ca 94043, US
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 605 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05772296.9 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002228 28.07.2005
- (87) WO 2006/021845 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 603281 P
- 13.12.2004 US 8971
- (54) • *VERFAHREN, NETZWERKELEMENTE, ENDGERÄT, NETZWERKINFRASTRUKTUR UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM AUSLÖSEN VON EREIGNISSEN*
- *A METHOD, NETWORK ELEMENTS, A TERMINAL, A NETWORK INFRASTRUCTURE, AND A COMMUNICATION SYSTEM FOR TRIGGERING EVENTS*
- *PROCEDE, ELEMENTS DE RESEAU, TERMINAL, INFRASTRUCTURE DE RESEAU ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR DECLANCHER DES EVENEMENTS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
- PURNADI, Rene, Coppell, TX 75019, US
- SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
- LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
- RINNE, Mikko, J., FIN-02180 Espoo, FI
- EKLUND, Carl, FIN-00570 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 606 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05777290.7 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052626 08.08.2005
- (87) WO 2006/018781 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.08.2004 EP 04103918
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE EINRICHTUNG EINER SICHEREN UMGEBUNG IN DRAHTLOSEN UNIVERSELLEN PLUG-AND-PLAY (UPNP)-NETZEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SETTING UP A SECURE ENVIRONMENT IN WIRELESS UNIVERSAL PLUG AND PLAY (UPNP) NETWORKS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR ETABLIR UN ENVIRONNEMENT SECURISE DANS DES RESEAUX HERTZIENS UNIVERSELS PRETS A L'EMPLOI*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SCHREYER, Oliver, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 607 A1\***
- H04M 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05777819.3 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053888 08.08.2005
- (87) WO 2006/021504 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 DE 102004040479
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NUTZDATENABGRIFF MULTIMEDIALEER VERBINDUNGEN IN EINEM PAKETNETZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR TAPPING USEFUL DATA OF MULTIMEDIA CONNECTIONS IN A PACKET-ORIENTED NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE DONNEES UTILES DE COMMUNICATIONS MULTIMEDIA D'UN RESEAU A COMMUNICATION PAR PAQUETS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (72) KREUSCH, Norbert, 82061 Neuried, DE
- LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
- LANZINGER, Karl, 81476 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 782 608 A1\***
- H04L 29/12** **H04L 12/28**
- H04M 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798459.3 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002099 18.08.2005
- (87) WO 2006/024791 2006/10 09.03.2006
- (30) 25.08.2004 FR 0409085
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZERLOKALISIERUNG FÜR DIENSTE AUF DER GRUNDLAGE VON SIP- ODER H.323-PROTOKOLLEN MIT DYNAMISCHER IP-ADRESSEN-ZUWEISUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR LOCALISING USERS FOR SERVICES BASED ON SIP OR H.323 PROTOCOLS WITH DYNAMIC IP ADDRESS ALLOCATION*



- *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION D'UTILISATEURS POUR LES SERVICES BASES SUR LES PROTOCOLES SIP OU H.323 AVEC ATTRIBUTION D'ADRESSE IP DYNAMIQUE.*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
 (72) MORAND, Lionel, F-92240 Malakoff, FR  
 (74) DELMOND, Frédéric, F-75020 PARIS, FR  
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H04L 29/06** → (51) **G06F 13/38**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/06** → (51) **G07F 7/10**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 782 609 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
 (21) 05774574.7 (22) 18.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052718 18.08.2005  
 (87) WO 2006/018819 2006/08 23.02.2006  
 (30) 20.08.2004 EP 04104004  
 (54) • *ECHTZEITANTWORTEN IN DEZENTRALISIERTEN NETZEN*  
 • *REAL TIME RESPONSES IN DECENTRALISED NETWORKS*  
 • *REPONSES EN TEMPS REEL DANS DES RESEAUX DECENTRALISES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 KOBZHEV, Alexander, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 HERON, Dale, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 ASHLEY, Alexis, S., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 29/08** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 782 610 A1\***  
**G06F 1/16**
- (25) En (26) En  
 (21) 05764317.3 (22) 01.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023302 01.07.2005  
 (87) WO 2006/017034 2006/07 16.02.2006  
 (30) 09.07.2004 US 586626 P  
 20.09.2004 US 945580  
 (54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT VERSCHIEDENEN BETRIEBSARTEN ABHÄNGIG VON DER POSITION EINES GEHÄUSETEILS*

- *A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE COMPRISING DIFFERENT OPERATION MODES DEPENDING ON THE POSITION OF A HOUSING PORTION*
  - *ADAPTATEUR DE CAN-BUS DESTINE A LA COMMUNICATION CABLEE ET RADIO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
 (72) FRIEDRICH, Edward Charles, IV, San Diego, California 92117, US  
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **H01Q 1/24**

**H04M 1/20** → (51) **H03H 21/00**

**H04M 1/247** → (51) **G06F 3/00**

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 782 611 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05769540.5 (22) 07.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024142 07.07.2005  
 (87) WO 2006/019599 2006/08 23.02.2006  
 (30) 13.08.2004 US 918697  
 (54) • *DIENSTAKTIVIERUNG EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG VON DER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG AUS*  
 • *WIRELESS DEVICE SERVICE ACTIVATION FROM THE WIRELESS DEVICE*  
 • *ACTIVATION DE SERVICE POUR DISPOSITIF SANS FIL A PARTIR DU DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) Cingular Wireless II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US  
 (72) WHITE, Christopher, Redmont, WA 98052, US  
 CANNON, James, L., Bellevue, WA 98004, US  
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 3/22** (11) **1 782 612 A1\***  
**G01R 31/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 05780560.8 (22) 05.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002340 05.08.2005  
 (87) WO 2006/018691 2006/08 23.02.2006  
 (30) 12.08.2004 ZA 200406384  
 (54) • *KABELVERIFIKATIONSEINHEIT*  
 • *CABLE VERIFICATION UNIT*  
 • *UNITE DE VERIFICATION DE CABLE*
- (71) Telkom SA Limited, 152 Proes Street, 0002 Pretoria, ZA  
 (72) AMSENGA, Eltjo, 0157 Centurion, ZA  
 CARTWRIGHT, Eric David, 2194 Randburg, ZA  
 HIRSCH, Karl Heinz, 0042 Pretoria, ZA  
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 782 613 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 05764058.3 (22) 01.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2005/053145 01.07.2005

- (87) WO 2006/008229 2006/04 26.01.2006  
 (30) 23.07.2004 EP 04300469  
 (54) • *PRÄSENTATION VON PRÄSENZINFORMATIONEN ÜBER DEN ANGERUFENEN TEILNEHMER FÜR DEN ANRUFRER*  
 • *PRESENTATION TO CALLER OF PRESENCE INFORMATION ABOUT CALLED PARTY*  
 • *PRÉSENTATION À L'APPELANT DES INFORMATIONS DE PRÉSENCE DE L'APPELÉ*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US  
 (72) PEUZIAT, Xavier, HP CCF, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR  
 BRANDT, Marc, HP CCF, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR  
 GUYOT, Galina, HP CCF, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR  
 ANANDA GANESAN, Hewlett-Packard Software Operation, Bangalore, Karnataka 560 001, IN  
 WIECZOREK, Philippe, HP CCF, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR  
 (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **1 782 614 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05786660.0 (22) 11.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028984 11.08.2005  
 (87) WO 2006/020973 2006/08 23.02.2006  
 (88) 20.04.2006  
 (30) 12.08.2004 US 601158 P  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BEVORZUGTE PROVIDERDIENSTE IN EINEM ERWEITERTEM AUSKUNFTSSYSTEM*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PREFERRED PROVIDER SERVICES IN AN ENHANCED DIRECTORY ASSISTANCE SYSTEM*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR SERVICES DE FOURNISSEURS PREFERES DANS UN SYSTEME D'ASSISTANCE-ANNUAIRE AMELIORE*
- (71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney street, Suite 411, Bethlehem, PA 18017, US  
 (72) BAUMEISTER, Christine, Schwenksville, PA 19473, US  
 PINES, Robert, New York, NY 10021, US  
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

**H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 782 615 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05776639.6 (22) 10.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/002571 10.08.2005  
 (87) WO 2006/018716 2006/08 23.02.2006  
 (88) 19.10.2006  
 (30) 17.08.2004 US 919620  
 (54) • *DSL-DATENSAMMELSYSTEM*  
 • *DSL DATA COLLECTION SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE*

- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated, 201 Redwood Shores Parkway, Suite 242, Redwood City, CA 94065-1191, US
- (72) CIOFFI, John M., Atherton, CA 94027, US RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (72) TAN, Jingwei, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- SHI, Jun, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- GAN, Liang, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 782 616 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05757729.8 (22) 05.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/012724 05.07.2005
- (87) WO 2006/006548 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 JP 2004202004
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND CONTROL METHOD OF THE SAME*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) ODAIRA, Masahiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- SHOJI, Fumio, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- IKUNO, Takao, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- KATAHIRA, Yoshiaki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- FUJINO, Toru, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- KASUYA, Kenji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- OKAYAMA, Noritsugu, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- NIIKURA, Yasuhito, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/62** (11) **1 782 618 A1\***
- G06T 7/00** **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05750288.2 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/005907 01.06.2005
- (87) WO 2006/018056 2006/08 23.02.2006
- (30) 16.08.2004 US 919226
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR DES ROTE-AUGEN-EFFEKTS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND CORRECTING RED-EYE EFFECT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET DE CORRECTION DE L'EFFET 'YEUX ROUGES'*
- (71) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE
- (72) DELUCA, Michael, J., Boca Raton, FL 33432, US
- STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
- PRILUTSKY, Yurk, San Mateo, CA 94404, US
- CORCORAN, Peter, Galway, IE
- BIGIOL, Petronel, County Galway, IE
- (74) Boyce, Conor, et al. F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- H04N 5/14** → (51) **G08B 13/196**
- (51) **H04N 5/21** (11) **1 782 621 A1\***
  - G06T 5/00** **G01N 21/27**
  - G01N 30/86**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05757723.1 (22) 21.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IB 2005/001754 21.06.2005
  - (87) WO 2006/000879 2006/01 05.01.2006
  - (30) 23.06.2004 US 874420
  - (54) • *AUTOMATISCHE HINTERGRUNDBESEITIGUNG FÜR EINGANGSDATEN*
  - *AUTOMATIC BACKGROUND REMOVAL FOR INPUT DATA*
  - *EXTRACTION AUTOMATIQUE D'UN SIGNAL DE FOND POUR DES DONNEES D'ENTREE*
  - (71) Lambda Solutions, Inc., 52 High Ridge Road, Pound Ridge NY 10576, US
  - (72) LIU, Canwen, Belmont, MA 02478, US
  - (74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, 14 Avenue de la Grande Amée- BP 237, 75822 Paris 17, FR

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/23**

- (51) **H04N 1/23** (11) **1 782 617 A1\***
- H04N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05773366.9 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026032 22.07.2005
- (87) WO 2006/023193 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 US 925239
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRANSMISSIVEN OPTISCHEN ERFASSUNG VON MEDIA-INFORMATIONSCODIERUNG UND DRUCKMEDIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSMISSIVE OPTICAL SENSING OF MEDIA INFORMATION ENCODING AND PRINT MEDIA AND METHODS OF MAKING SAME*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION OPTIQUE TRANSMISSIVE DE CODAGES D'INFORMATIONS DE SUPPORT ET DE SUPPORTS D'IMPRESSION ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) WEAST, Aaron B., Vancouver, WA 98683, US
- SOAR, Steven E., Vancouver, WA 98683, US
- WALKER, Steven H., Vancouver, WA 98683, US

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 782 619 A1\***
- H04N 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05791432.7 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/030368 25.08.2005
- (87) WO 2006/026411 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 605034 P
- 10.12.2004 US 9567
- (54) • *BILDSSENSOR FÜR STAND- ODER VIDEO-FOTOGRAFIE*
- *IMAGE SENSOR FOR STILL OR VIDEO PHOTOGRAPHY*
- *CAPTEUR D'IMAGE POUR PHOTOGRAPHIE FIXE OU VIDEO*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) PARKS, Christopher, Rochester, New York 14612, US
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- H04N 5/235** → (51) **B60Q 1/22**
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 782 622 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05751625.4 (22) 17.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IB 2005/052002 17.06.2005
  - (87) WO 2006/000970 2006/01 05.01.2006
  - (30) 23.06.2004 EP 04102912
  - (54) • *PIXEL INTERPOLIERUNG*
  - *PIXEL INTERPOLATION*
  - *INTERPOLATION DE PIXELS*
  - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 782 620 A1\***
- H04N 7/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05773399.0 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052644 10.08.2005
- (87) WO 2006/018792 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 CN 200410064252
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN/LÖSCHEN VON INTERAKTIVEN ANWENDUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR STORING/DELETING INTERACTIVE APPLICATIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONSERVER/SUPPRIMER DES APPLICATIONS INTERACTIVES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 782 623 A1\***
- H04N 5/57**
- (25) En (26) En
- (21) 04780578.3 (22) 10.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/025768 10.08.2004
- (87) WO 2006/022698 2006/09 02.03.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER DISPLAY-FUNKTION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A DISPLAY FUNCTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UNE FONCTION D'AFFICHAGE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MORRIS, Robert, Edward, Indianapolis, Indiana 46256, US
- YOST, Thomas, Dale, Indianapolis, Indiana 46268, US



(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 5/445** → (51) **G06F 9/44**

**H04N 5/57** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 782 624 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764529.3 (22) 08.07.2005

- (84) DE FR GB IT NL
  - (86) US 2005/024706 08.07.2005
  - (87) WO 2006/019742 2006/08 23.02.2006
  - (30) 14.07.2004 US 891318
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN VON DIGITALEN VIDEOBILDERN IN KOMPRIMIERTEN STRÖMEN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR PLAYBACK OF DIGITAL VIDEO PICTURES IN COMPRESSED STREAMS*
  - *SYSTEME ET PROCEDE POUR REEXCUTER DES IMAGES VIDEO NUMERIQUES DANS DES FLUX COMPRESSES*
- (71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) RODRIGUEZ, Arturo A., Norcross, Georgia 30092, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04N 7/015** (11) **1 782 625 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764876.8 (22) 27.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) KR 2005/001210 27.04.2005
  - (87) WO 2006/022474 2006/09 02.03.2006
  - (30) 24.08.2004 US 603564 P
  - 24.09.2004 KR 2004077204
  - 02.03.2005 KR 2005017361
  - 02.03.2005 KR 2005017362
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SIGNALISIEREN EINES ÜBERTRAGUNGSCODESATZES BEIM RUNDSENDEN VON DATEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING TRANSMISSION CODE SET IN DATA BROADCASTING*
  - *APPAREIL DE SIGNALISATION D'UN JEU DE CODES DE TRANSMISSION AU COURS D'UNE DIFFUSION DE DONNEES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) LEE, Doh-hyeong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-161, KR
- ADAMS, Glenn A., Cambridge, Massachusetts 02138, US
- LEE, Kwang-kee, Seoul 138-747, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/035** (11) **1 782 626 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05772289.4 (22) 18.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052386 18.07.2005
- (87) WO 2006/013494 2006/06 09.02.2006
- (30) 29.07.2004 EP 04103646
- (54) • *EXTRAKTION VON DATEN AUS EINEM FERNSEHSIGNAL UNTER VERWENDUNG EINES ANPASSBAREN SLICING-PEGELS*

- *EXTRACTION OF DATA FROM A TELEVISION SIGNAL USING AN ADAPTABLE SLICING LEVEL*
- *EXTRACTION DE DONNEES D'UN SIGNAL DE TELEVISION AU MOYEN D'UN NIVEAU DE DECOUPAGE ADAPTABLE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHAPENDONK, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **H04N 7/08** (11) **1 782 627 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05764782.8 (22) 04.05.2005

- (84) DE GB NL
  - (86) KR 2005/001315 04.05.2005
  - (87) WO 2005/125197 2005/52 29.12.2005
  - (30) 15.06.2004 KR 2004043923
  - (54) • *SYSTEM ZUM ANZEIGEN EINES ZEICHENS UND VERFAHREN DAFÜR*
  - *SYSTEM FOR DISPLAYING CHARACTER AND A METHOD THEREOF*
  - *SYSTEME D'AFFICHAGE DE CARACTERES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) KIM, Young-sang, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-717, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 7/08** → (51) **H04N 13/00**

**H04N 7/16** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 782 628 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775720.5 (22) 19.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (86) US 2005/025728 19.07.2005
  - (87) WO 2006/020320 2006/08 23.02.2006
  - (30) 09.08.2004 US 914478
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR REDUZIERTES HIERARCHIE-SCHLÜSSELMANAGEMENT*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCED HIERARCHY KEY MANAGEMENT*
  - *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE CLES A HIERARCHIE REDUITE*
- (71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US
- (72) FAHRNY, James William, Pueblo, CO 81005, US
- COMPTON, Charles L., Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 782 629 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05773754.6 (22) 19.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025805 19.07.2005
- (87) WO 2006/012378 2006/05 02.02.2006
- (30) 20.07.2004 US 589822 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON PROGRAMMABLEITUNGS-ZUSTANDSINFORMATIONEN FÜR EINE EINRICHTUNG*

- *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING PROGRAM GUIDE STATE INFORMATION TO A DEVICE*

- *PROCEDES ET APPAREIL FOURNISSANT DES INFORMATIONS D'ETAT DE GUIDE DE PROGRAMME A UN DISPOSITIF*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) CHEN, An Mei, San Diego, CA 92129, US
- GUPTA, Binita, La Jolla, CA 92037, US
- CHANDHOK, Ravinder, Poway, CA 92064, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 782 630 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774998.8 (22) 21.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/026268 21.07.2005
  - (87) WO 2006/036276 2006/14 06.04.2006
  - (30) 21.07.2004 US 590127 P
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTSINFORMATIONEN FÜR INHALTSSEVER*
  - *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTENT INFORMATION TO CONTENT SERVERS*
  - *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE CONTENU A DES SERVEURS DE CONTENU*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) PAREKH, Nileshkumar, J., San Diego, California 92127, US

- CHANDHOK, Ravinder, Poway, California 92064, US
  - O'KEEFE, Michael, Ramona, California 92065, US
  - CHEN, An, Mei, San Diego, California 92129, US
  - WALKER, Gordon, Kent, Poway, California 92064, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **G06F 9/44**

**H04N 7/18** → (51) **G08B 13/196**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 782 631 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05765870.0 (22) 04.07.2005

- (84) DE FR GB IT NL
  - (86) KR 2005/002109 04.07.2005
  - (87) WO 2006/006777 2006/03 19.01.2006
  - (30) 15.07.2004 KR 2004055253
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORCODIERUNG UND DECODIERUNG EINES BITSTROMS MIT EINER BASIS-SCHICHT*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR PRECODING AND DECODING BITSTREAM INCLUDING BASE LAYER*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE PREALABLE ET DE DECODAGE D'UN TRAIN DE BITS COMPRENANT UNE COUCHE DE BASE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) HAN, Woo-Jin 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR



(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 782 632 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05780541.8 (22) 12.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) KR 2005/002638 12.08.2005  
(87) WO 2006/016782 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 601147 P  
22.09.2004 KR 2004075972

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BILDES UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON BILDDATEN  
• METHOD AND APPARATUS TO ENCODE IMAGE, AND METHOD AND APPARATUS TO DECODE IMAGE DATA  
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'UNE IMAGE, ET PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE D'UNE IMAGE

(71) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University, 1, Seochoon-ri, Kiheung-eup, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-701, KR  
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) PARK, Gwang-Hoon, B-302 Donga Villa, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-831, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 782 633 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05782720.6 (22) 24.08.2005  
(84) BE DE GB LU  
(86) EP 2005/009135 24.08.2005  
(87) WO 2006/021434 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 DE 102004040941

(54) • BILDGEBENDE SICHERHEITSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG  
• IMAGING SECURITY MONITORING DEVICE  
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SECURITE PAR IMAGERIE

(71) MacroSystem Digital Video AG, Schöllinger Feld 28, 58300 Wetter, DE

(72) SPRAVE, Jörg, 58095 Hagen, DE  
SPRAVE, Hartmut, 64665 Alsbach Hähnlein, DE

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 782 634 A1\***  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**

(25) De (26) De  
(21) 05764634.1 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/053709 29.07.2005  
(87) WO 2006/024584 2006/10 09.03.2006  
(30) 27.08.2004 DE 102004041664

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN  
• METHOD AND DEVICE FOR CODING AND DECODING  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) AMON, Peter, 81675 München, DE  
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE  
TIMMERMANN, Benoit, 85604 Zorneding, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 782 635 A1\***  
**G01S 3/786** **G06T 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 05786676.6 (22) 22.08.2005

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

(86) US 2005/029816 22.08.2005  
(87) WO 2006/023863 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 US 603768 P

(54) • BILDSTABILISIERUNG IN ECHTZEIT  
• REAL-TIME IMAGE STABILIZATION  
• STABILISATION D'IMAGE EN TEMPS REEL

(71) Intergraph Software Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Suite 16, Las Vegas, Nevada 89119, US

(72) GRINDSTAFF, Gene, A., Decatur, AL 35603, US

WHITAKER, Sheila, G., Gurley, AL 35748, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H03M 7/40**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 9/04** → (51) **H04N 3/15**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 782 636 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05759070.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001967 12.07.2005  
(87) WO 2006/008613 2006/04 26.01.2006  
(30) 13.07.2004 US 890885

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON VIDEOINFORMATIONEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING VIDEO INFORMATION  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFERER DES INFORMATIONS VIDEO

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KARPPINEN, Henrick, FIN-33721 Tempere, FI

LAINEMA, Jani, FIN-33721 Tempere, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 782 637 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05770987.5 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/008172 28.07.2005  
(87) WO 2006/021283 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 DE 102004041052  
02.03.2005 DE 102005009444

(54) • VERFAHREN ZUR AUTOSTEREOSKOPI- SCHEN DARSTELLUNG EINES AUF EINER DISPLAYEINRICHTUNG ANGEZEIGTEN STEREOSKOPI- SCHEN BILDVORLAGE  
• METHOD FOR THE AUTOSTEREO SCOPIC REPRESENTATION OF A STEREO SCOPIC ORIGINAL IMAGE DISPLAYED ON A DISPLAY UNIT

• PROCEDE DE REPRESENTATION AUTOSTEREO SCOPIQUE D'UN DESSIN-MODELE STEREO SCOPIQUE AFFICHE SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Grasnack, Armin, Karl-Liebknecht-Str. 3, 07749 Jena, DE

(72) Grasnack, Armin, 07749 Jena, DE

(74) Grasnack, Armin, 07749 Jena, DE

(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 782 638 A1\***  
**H04N 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 05774146.4 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052607 04.08.2005  
(87) WO 2006/018773 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 EP 04103937

(54) • ANSICHTSMODUSERKENNUNG  
• DETECTION OF VIEW MODE  
• DETECTION DU MODE DE PRESENTATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KRIJN, Marcellinus, P., C, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

IJZERMAN, Wilbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel- lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04Q 1/14** → (51) **G06F 1/20**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 782 639 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05776630.5 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/026933 29.07.2005

(87) WO 2006/023239 2006/09 02.03.2006  
(88) 04.05.2006  
(30) 18.08.2004 US 603157 P  
18.08.2004 US 602711 P  
05.11.2004 US 625331 P  
12.07.2005 US 180329

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE- RUNG VON ÜBERTRAGUNGSPARAME- TERN FÜR EINE ANTENNENVORRICHTUNG MIT AUS- WÄHLBAREN ELEMENTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIS- SION PARAMETER CONTROL FOR AN ANTENNA APPARATUS WITH SELECT- ABLE ELEMENTS

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A COMMANDER LES PARAMETRES DE TRANSMISSION DANS UN APPAREIL A ANTENNE AVEC DES ELEMENTS SELEC- TIONNABLES

(71) Ruckus Wireless, Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) KISH, William, c/o Video54 Technologies, Inc., Mountain View, CA 94043, US

CHANAK, John, c/o Video54 Technologies, Inc., Mountain View, CA 94043, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollkopf Vor- derer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 782 640 A2\***  
**H04Q 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 05773622.5 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/025353 18.07.2005

(87) WO 2006/020168 2006/08 23.02.2006  
(88) 14.12.2006

- (30) 16.07.2004 US 588438 P  
05.11.2004 US 625288 P  
05.04.2005 US 668474 P  
12.04.2005 US 670855 P
- (54) • *PRÄSENZDETEKTION UND WEITERREICHUNG FÜR DIE ZELLULARE UND INTERNET-PROTOKOLL-TELEFONIE*  
• *PRESENCE DETECTION AND HANDOFF FOR CELLULAR AND INTERNET PROTOCOL TELEPHONY*  
• *DETECTION DE PRESENCE ET TRANSFERT POUR TELEPHONIE CELLULAIRE ET TELEPHONIE IP*
- (71) Bridgeport Networks, 180 N. Stetson Av., 2 Proderial Plaz, Chicago IL 60601, US
- (72) WILHOITE, Michael, T., Chicago, IL 60610, US  
ABORN, Justin, A., Hingham, MA 02043, US  
FRETER, Karl, E., Wheaton, IL 60187, US  
JHAWAR, Sanjay, S., Chicago, IL 60622, US  
O'BRIEN, James, D., East Weymouth, MA 02189, US  
SAMUELSSON, Mats, A., Norfolk, MA 02056, US  
WIATRAC, Bruce, M., Bolingbrook, IL 60490, US  
SINGH, Inderpreet, Waltham, MA 02453, US  
VERTEUIL, Andre, de, Toronto, Ontario M5M 1J4, CA  
BOGDANOVIC, Ivan, Dean, Brookline, Massachusetts 02446, US  
BLUMENTHAL, Steven, H., Lexington, MA 02421, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04Q 7/20 → (51) H04L 9/32**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 782 641 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05771908.0 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003204 15.08.2005  
(87) WO 2006/016189 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.08.2004 GB 0418119
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTVERRICHTUNG (SMS-ROUTER) UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON KURZNACHRICHTEN (SMS) ÜBER DAS HEIMNETZWERK DES EMPFÄNGERS*  
• *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS (SMS ROUTER) AND METHOD FOR DELIVERING SHORT MESSAGES (SMS) VIA THE HOME NETWORK OF THE RECIPIENT*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE GESTION EN VUE DE L'INFORMATION SUR DES MODIFICATIONS D'ATTRIBUT*
- (71) TELSIS HOLDINGS LIMITED, Barnes Wallis Road, Segensworth East, Fareham, Hampshire PO15 5TT, GB
- (72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO16 70H, GB  
MOORE, Graham, Southampton, Hampshire SO31 6TX, GB
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 782 642 A2\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05772316.5 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050290 15.08.2005  
(87) WO 2006/018480 2006/08 23.02.2006

- (88) 13.04.2006
- (30) 16.08.2004 FI 20045298
- (54) • *ROUTEN EINES MEDIA-KOMMUNIKATIONSDIENSTES*  
• *ROUTING OF MEDIA COMMUNICATION SERVICE*  
• *ROUTAGE DE SERVICE DE COMMUNICATION MULTIMEDIA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WESTMAN, Ilkka, FI-00510 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

**H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56**

**H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 782 643 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05765943.5 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002119 04.07.2005  
(87) WO 2006/004363 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 KR 2004052129
- (54) • *INTERAKTIVES MULTIMEDIA-DIENSTSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *AN INTERACTIVE MULTIMEDIA SERVICE SYSTEM AND METHOD THEREOF*  
• *SERVICE MULTIMEDIA INTERACTIF ET PROCÉDÉ ASSOCIE*
- (71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-844, KR
- (72) YOON, Ja-Young, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR  
YUN, Hong-Seo, Jung-gu, Incheon 400-340, KR  
PARK, Hee-Won, Mapo-gu, Seoul 121-765, KR  
NA, Dong-Won, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-705, KR
- (74) Hassa, Oliver Michael, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

**H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/20**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 782 644 A1\***  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05772279.5 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001208 12.08.2005  
(87) WO 2006/016848 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 601121 P  
05.08.2005 US 197768
- (54) • *INTEROPERABILITÄT FÜR DRAHTLOSE BENUTZEREINRICHTUNGEN MIT VERSCHIEDENEN SPRACHVERARBEITUNGSFORMATEN*  
• *INTEROPERABILITY FOR WIRELESS USER DEVICES WITH DIFFERENT SPEECH PROCESSING FORMATS*  
• *INTEROPERABILITE POUR DES DISPOSITIFS D'UTILISATEUR SANS FIL AVEC DIFFERENTS FORMATS DE TRAITEMENT DE PAROLE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) SVEDBERG, Jonas, S-973 33 Luleå, SE  
SYNNERGREEN, Per, S-977 53 Luleå, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 782 645 A1\***  
**H04L 12/56**  
**G06K 19/077**  
(25) En (26) En  
(21) 04809925.3 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033538 08.10.2004  
(87) WO 2006/014181 2006/06 09.02.2006  
(30) 01.07.2004 US 883441
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ASSOZIATION DRAHTLOSER EINRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS DEVICE ASSOCIATION*  
• *PROC D ET SYSTÈME SERVANT À ASSOCIER DES DISPOSITIFS SANS FIL*
- (71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
- (72) ZATEZALO, Douglas, Mark, Allison Park, PA 15101, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 782 646 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05706439.6 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000115 31.01.2005  
(87) WO 2006/002508 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 US 585126 P
- (54) • *HF-TESTZUGANG ZUM TESTEN EINER ANTENNE IN EINER MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *RF TEST ACCESS FOR TESTING ANTENNA IN MOBILE COMMUNICATION DEVICE*  
• *ACCES D'ESSAI RF POUR ESSAI D'ANTENNE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) HOLMES, John, A., Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA  
QI, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2H3, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 782 647 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05752778.0 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052308 19.05.2005  
(87) WO 2006/000502 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 FR 0407047
- (54) • *WIEDERVERWENDUNG VON IDENTITÄTS-DATEN AUS EINEM IDENTITÄTSMODUL IN EINEM BENUTZERGERÄT ÜBER EINE PERIPHERIEINRICHTUNG*  
• *REUSE OF IDENTITY DATA FROM AN IDENTITY MODULE IN A USER EQUIPMENT BY A PERIPHERAL DEVICE*  
• *REUTILISATION DE DONNEES D'IDENTITE D'UN MODULE D'IDENTITE DANS UN EQUIPEMENT D'USAGER PAR UN DISPOSITIF PERIPHERIQUE*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) PAULIAC, Mireille, F-13400 Aubagne, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 782 648 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05763792.8 (22) 23.06.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/022594 23.06.2005  
(87) WO 2006/023059 2006/09 02.03.2006  
(30) 17.08.2004 US 919896

- (54) • *MECHANISMUS ZUR WEITERREICHUNG UNTER VERWENDUNG VON ZUGANGSPUNKTDETEKTION SYNCHRONISIERTER TEILNEHMERBAKENÜBERTRAGUNGEN*  
• *MECHANISM FOR HAND OFF USING ACCESS POINT DETECTION OF SYNCHRONIZED SUBSCRIBER BEACON TRANSMISSIONS*  
• *MECANISME DE BASCULEMENT UTILISANT LA DETECTION DES POINTS D'ACCES DES EMISSIONS BALISES SYNCHRONISEES DES ABONNES*

- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04Q 7/32** → (51) **G06F 9/44**

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 782 649 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05754143.5 (22) 21.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000965 21.06.2005  
(87) WO 2006/006908 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 US 521826 P  
08.07.2004 SE 0401798

- (54) • *FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FUNKBASISSTATION*  
• *A RADIO BASE STATION AND A METHOD OF OPERATING A RADIO BASE STATION*  
• *STATION DE BASE RADIO ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*  
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orlando Park Illinois 60462, US  
(72) WAHLSTRÖM, Peter, S-167 66 Bromma, SE  
SUNDBISSON, Per-Erik, S-112 24 Stockholm, SE  
LAGERQVIST, Tomas, S-112 60 Stockholm, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 782 650 A1\***  
**H04Q 7/22**

- (25) En (26) En  
(21) 04766294.5 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/051581 22.07.2004  
(87) WO 2006/007879 2006/04 26.01.2006

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ROBUSTHEIT DER SICHEREN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING ROBUSTNESS OF SECURE MESSAGING IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUVANT AMELIORER LA ROBUSTESSE D'UNE MESSAGERIE PROTEGEE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES*

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) MACCHI, Ilario, Telecom Italia Mobile S.p.A., I-00165 Roma, IT  
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 782 651 A1\***  
**H04Q 7/32**

- (25) En (26) En  
(21) 05763564.1 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) CA 2005/001091 14.07.2005  
(87) WO 2006/015474 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.08.2004 US 601418 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EFFIZIENTEN EINRICHTEN UND AUFRECHTERHALTEN EINER DATENVERBINDUNG ZWISCHEN EINER MOBILSTATION UND EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY ESTABLISHING AND MAINTAINING A DATA CONNECTION BETWEEN A MOBILE STATION AND A WIRELESS NETWORK*  
• *METHODE EFFICACE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT ET DE MAINTIEN D'UNE LIAISON DE DONNEES ENTRE UNE STATION MOBILE ET UN RESEAU SANS FIL*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) MUNJE, Arun, Kanata, Ontario K2W 1E3, CA  
NAQVI, Noushad, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA  
PLESTID, Thomas, Leonard, Trevor, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA  
LIANG, Kenneth, J., Kanata, Ontario K2K 2X7, CA  
CORMIER, Jean-Philippe, Ottawa, Ontario K1R 6N5, CA  
HASSAN, Mahmud-UI, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 782 652 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05772436.1 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/008071 25.07.2005  
(87) WO 2006/010583 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 PCT/EP2004/008381

- (54) • *VIDEOKOMMUNIKATION IN MOBILNETZEN*  
• *VIDEO-COMMUNICATION IN MOBILE NETWORKS*  
• *COMMUNICATION VIDEO DANS DES RESEAUX MOBILES*  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) FRANCESCHINI, Daniele, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
CALVI, Andrea, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
BOTTIERO, Bruno, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
GUGLIELMI, Gianni, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
PORTA, Alessandro, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
OLDRINI, Stefano, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 782 653 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05774039.1 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054161 24.08.2005  
(87) WO 2006/021570 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 CH 139204

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUGANGSREGELUNG ZWISCHEN EINEM KONTROLLMODUL UND EINEM AUTONOMEN LOKALISIERUNGSMODUL*  
• *METHOD FOR ACCESS CONTROL BETWEEN A CONTROL MODULE AND AN AUTONOMOUS LOCATING MODULE*  
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE D'ACCÈS ENTRE UN MODULE DE CONTRÔLE ET UN MODULE DE LOCALISATION AUTONOME*  
(71) BIWI S.A., Route de la Transjurane 22, 2855 Glovelier, CH  
(72) BOURQUARD, Pascal, CH-2854 Bassecourt, CH  
(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 782 654 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05774359.3 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/002291 02.08.2005  
(87) WO 2006/016236 2006/07 16.02.2006  
(30) 03.08.2004 GB 0417296

- (54) • *BENUTZERANMELDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *USER REGISTRATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *DECLARATION D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) TAMMI, Kalle, FIN-37150 Nokia, FI  
MYLLYMAKI, Minna, FIN-33200 Tampere, FI  
KOIVULA, Jari, FIN-33720 Tampere, FI  
SALONEN, Sami, N., FIN-33340 Tampere, FI  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 782 655 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05774742.0 (22) 18.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/025523 18.07.2005  
(87) WO 2006/014610 2006/06 09.02.2006  
(30) 20.07.2004 US 589819 P  
15.07.2005 US 182232

- (54) • *RUNDSENDEN MIT VARIABLER RATE MIT SOFT-WEITERREICHUNG*  
• *VARIABLE RATE BROADCAST WITH SOFT HANDOFF*  
• *DIFFUSION À TAUX VARIABLE AVEC TRANSFERT SOUPLE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US  
(72) BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04Q 7/38** → (51) **G01S 1/02**



<b>H04Q 7/38</b>	→ (51)	<b>H04L 12/24</b>
<b>H04Q 7/38</b>	→ (51)	<b>H04L 12/28</b>
<b>H04Q 7/38</b>	→ (51)	<b>H04L 12/56</b>
<b>H04Q 7/38</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>
<b>H04Q 7/38</b>	→ (51)	<b>H04Q 7/30</b>
<b>H04Q 9/00</b>	→ (51)	<b>A61B 5/00</b>

- (51) **H04R 19/00** (11) **1 782 656 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05782455.9 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027637 03.08.2005
- (87) WO 2006/020478 2006/08 23.02.2006
- (30) 11.08.2004 US 916929
- (54) • **INTEGRIERTER AUDIO-CODEC MIT SILICIUM-AUDIO-WANDLER**
- **INTEGRATED AUDIO CODEC WITH SILICON AUDIO TRANSDUCER**
- **CODEC AUDIO INTEGRE DOTE D'UN TRANSDUCTEUR AUDIO EN SILICIUM**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) BAZARJANI, Seyfollah, San Diego, California 92130, US
- OLIVEIRA, Louis D., San Diego, California 92131, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 782 657 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05790836.0 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029793 18.08.2005
- (87) WO 2006/023857 2006/09 02.03.2006
- (30) 18.08.2004 US 602381 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT HILFE EINER INDUKTIVEN SCHNITTSTELLE**
- **METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION USING AN INDUCTIVE INTERFACE**
- **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UNE INTERFACE INDUCTIVE**
- (71) Micro Ear Technology, Inc., 6425 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) SANGUINO, Jorge, Hopkins, MN 55343, US
- ROBERTS, Randall, W., Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04R 27/00** (11) **1 782 658 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06791532.2 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/006569 05.07.2006
- (87) WO 2007/009599 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 DE 102005033238
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER MEHRZAHL VON LAUTSPRECHERN MITTELS EINES DSP**
- **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A PLURALITY OF LOUDSPEAKERS BY MEANS OF A DSP**

- **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE PLURALITE DE HAUT-PARLEURS A L'AIDE D'UN DSP**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DEGUARA, Joachim, 98693 Ilmenau, DE
- REICHEL, Katrin, 99084 Erfurt, DE
- GATZSCHE, Gabriel, 99334 Elxleben, DE
- MELCHIOR, Frank, 98693 Ilmenau, DE
- RÖDER, Thomas, 98693 Martinroda, DE
- BECKINGER, Michael, 98693 Ilmenau, DE
- STRAUSS, Michael, 98693 Ilmenau, DE
- RODIGAST, René, 98693 Ilmenau, DE
- DAUSEL, Martin, 07639 Tautenhain, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

<b>H05B 3/20</b>	→ (51)	<b>H05B 6/02</b>
<b>H05B 3/40</b>	→ (51)	<b>H05B 6/02</b>

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 782 659 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798611.9 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002131 24.08.2005
- (87) WO 2006/024797 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 FR 0409107
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM HEIZEN VON PLÄTZEN, INSBESONDERE VON SPORTPLÄTZEN**
- **DEVICE FOR HEATING GROUNDS, IN PARTICULAR SPORTS GROUND**
- **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE TERRAINS, NOTAMMENT DE SPORT**
- (71) Brevetix, Route du Sipes, 68680 Kembs, FR
- BEISSER, Jean-Claude, F-05520 l'Argentière La Bessée, FR
- SCHERRER, Jean-Marc, F-68400 Riedisheim, FR
- SCHERRER, Jean-Paul, F-68100 Mulhouse, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 782 660 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05772133.4 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001202 02.08.2005
- (87) WO 2006/015476 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 600825 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SKALIEREN DER MITTLEREN STROMVERSORUNG FÜR LICHEMITTIERENDE ELEMENTE**
- **METHOD AND APPARATUS FOR SCALING THE AVERAGE CURRENT SUPPLY TO LIGHT-EMITTING ELEMENTS**
- **MÉTHODE ET APPAREIL D'ÉCHELONNEMENT DE L'ALIMENTATION MOYENNE EN COURANT D'ÉLÉMENTS ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE**
- (71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
- (72) JUNGWIRTH, Paul, Burnaby, British Columbia V3N 4V2, CA
- TOMA, Ion, Richmond, British Columbia V6Y 4H9, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 782 661 A2\***
- C09K 11/06** **H01L 29/786**
- H01L 33/00** **H01L 51/00**
- H01L 21/28** **H01L 21/336**
- (25) En (26) En
- (21) 05780424.7 (22) 12.08.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/015108 12.08.2005
- (87) WO 2006/022192 2006/09 02.03.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 23.08.2004 JP 2004242869
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **ELECTRONIC DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
- **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) NOMURA, Ryoji, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
- SUZUKI, Tsunenori, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

<b>H05B 39/02</b>	→ (51)	<b>H05B 39/04</b>
-------------------	--------	-------------------

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 782 662 A2\***
- H05B 39/08** **H02M 5/293**
- H05B 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05764339.7 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000816 01.08.2005
- (87) WO 2006/018830 2006/08 23.02.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 16.08.2004 IL 16355804
- (54) • **STEUERBARE STROMVERSORGUNGS-SCHALTUNG FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
- **CONTROLLABLE POWER SUPPLY CIRCUIT FOR AN ILLUMINATION SYSTEM AND METHODS OF OPERATION THEREOF**
- **CIRCUIT D'ALIMENTATION EN ENERGIE COMMANDABLE POUR SYSTEME D'ECLAIRAGE, ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT ASSOCIES**
- (71) Lightech Electronic Industries Ltd., 9 Hame-lacha Street, Northern Industrial Zone, Lod 71520, IL
- (72) TSINKER, Victor, 93283 Jerusalem, IL
- FIRTEL, Alexander, 77402 Ashdod, IL
- (74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4, 81675 München, DE

<b>H05B 39/08</b>	→ (51)	<b>H05B 39/04</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>H05G 1/00</b>	→ (51)	<b>H01L 27/146</b>
------------------	--------	--------------------

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 782 663 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05777816.9 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054111 19.08.2005
- (87) WO 2006/021552 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 FR 0409167

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON STRAHLUNG ODER PARTIKELN DURCH WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN EINEM LASERSTRAHL UND EINEM TARGET*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING RADIATION OR PARTICLES BY INTERACTION BETWEEN A LASER BEAM AND A TARGET*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER UN RAYONNEMENT OU DES PARTICULES INTERACTION ENTRE UN FAISCEAU LASER ET UNE CIBLE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BOUGEARD, Michel, F-91470 LIMOURS, FR  
QUERE, Fabien, F-78220 VIROFLAY, FR  
SERVOL, Marina, F-95100 ARGENTEUIL, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H05K 7/14 → (51) G06F 1/16**

- (51) **H05K 7/18** (11) **1 782 664 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05803113.9 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) TR 2005/000034 03.08.2005
- (87) WO 2006/022600 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 TR 200402097
- (54) • *LAGERRAHMEN FÜR GERÄTESCHRANKGESTELLE*
- *A BEARING FRAME FOR EQUIPMENT CABINET RACKS*
- *PLAQUE SUPPORT POUR DES CHASSIS D'ARMOIRE D'EQUIPEMENT*
- (71) Canovate Elektronik Endustri Ve Ticaret A.S., Merkez Mahallesi Turgut Ozal Bulvari no. 4 Alemdar / Umraniye, 34794 Istanbul, TR
- (72) GUR, Cem;, ALEMDAR / UMRANIYE; 34794 ISTANBUL, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent, Inc. Tophane Ortapazar Cd. No. 7, 16040 Osmangazi Bursa, TR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 782 665 A1\***  
**G06F 1/20 H01L 23/473**
- (25) De (26) De
- (21) 05772152.4 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008917 17.08.2005
- (87) WO 2006/021359 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 DE 102004042034  
03.09.2004 DE 102004043398
- (54) • *KÜHLUNGSANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG*
- *COOLING ASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE, AND METHOD FOR COOLING LIQUID*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR APPAREIL ELECTRIQUE ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE LIQUIDE*
- (71) Laing, Oliver, Rappenberg 62, 70435 Stuttgart, DE  
Laing, Karsten, Theodor-Heuss-Strasse 29, 71566 Althütte, DE  
Laing, Birger, Kirchenweinbergstrasse 45, 71672 Marbach, DE
- (72) LAING, Karsten, 71566 Althütte, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 782 666 A1\***  
**G06F 1/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05774030.0 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008916 17.08.2005
- (87) WO 2006/021358 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 DE 102004042034
- (54) • *ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AN KOMPONENTEN EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS*
- *POWER SUPPLY UNIT FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE, AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRIC POWER ON COMPONENTS OF AN ELECTRICAL APPLIANCE*
- *SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE DESTINE A UN APPAREIL ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR FOURNIR DE L'ENERGIE ELECTRIQUE A DES COMPOSANTS D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*
- (71) Laing, Oliver, Rappenberg 62, 70435 Stuttgart, DE  
Laing, Karsten, Theodor-Heuss-Strasse 29, 71566 Althütte, DE  
Laing, Birger, Kirchenweinbergstrasse 45, 71672 Marbach, DE
- (72) Laing, Karsten, 71566 Althütte, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**H05K 7/20 → (51) G06F 1/20**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 782 667 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05757119.2 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001106 05.07.2005
- (87) WO 2006/006920 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 US 521832 P  
08.07.2004 SE 0401800
- (54) • *ABSCHIRMENRICHTUNG IN EINER BASISSTATION*
- *SHIELDING DEVICE IN A BASE STATION*
- *DISPOSITIF DE BLINDAGE DANS UNE STATION DE BASE*
- (71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (72) HEDEROTH, Johnny, S-163 47 Spånga, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

I.1(2)

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

**A01B 29/04** → (51) **A01B 29/06**

- (51) **A01B 29/06** (11) **1 782 668 A1**  
**A01B 49/06** **A01B 29/04**
- (25) De (26) De  
(21) 06021483.0 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005052920
- (54) • *Gezogenes landwirtschaftliches Bodenbearbeitungsgerät*  
• *Towed agricultural soil working implement*  
• *Remorque pour outil agricole de travail du sol*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Feldhaus, Werner, 27801 Dötlingen/Geveshausen, DE  
Ammermann, Wilfried, 26203 Wardenburg, DE  
Hoffmann, Karl-Peter, 27798 Hude, DE

**A01B 49/06** → (51) **A01B 29/06**

- (51) **A01B 73/04** (11) **1 782 669 A1**  
**A01C 7/20**
- (25) De (26) De  
(21) 06021482.2 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005052473  
15.02.2006 DE 102006006984
- (54) • *Pneumatische Sämaschine*  
• *Pneumatic seeder*  
• *Semoir pneumatique*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE  
Hoffmann, Karl-Peter, 27798 Hude, DE

**A01C 1/06** → (51) **C09B 67/20**

**A01C 3/00** → (51) **B01F 15/00**

**A01C 7/20** → (51) **A01B 73/04**

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 782 670 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06022923.4 (22) 03.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005053039
- (54) • *Getriebeanordnung für landwirtschaftliches Gerät, insbesondere Düngerstreuer*  
• *Power transmission arrangement for an agricultural apparatus, in particular for a fertilizer spreader*  
• *Ensemble de transmission pour machines agricoles, particulièrement pour un épanneur d'engrais*
- (71) Röchling Getriebe OHG, Am Rögelberg 10, 49716 Meppen, DE
- (72) Seggerring, Manfred, 49744 Geeste-Dalüm, DE  
Süclmann, Anton, 49716 Meppen, DE
- (74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **1 782 671 A1**  
**A01D 34/685**

- (25) En (26) En  
(21) 06122968.8 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 US 268818
- (54) • *Mähwerkgehäuse mit veränderbarer Breite*  
• *Variable width mower deck*  
• *Châssis de tondeuse à largeur variable*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Korthals, Douglas, Fuquay Varina, NC 27526, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01D 34/66** → (51) **A01D 75/30**

(51) **A01D 34/68** (11) **1 782 672 A2**  
**F16D 67/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07100690.2 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.07.2000 US 628447
- (54) • *Blattbremse und Kupplungstrieb*  
• *Blade brake and clutch*  
• *Frein à lame et embrayage*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Wians, Jeffrey A, Mebane, NC 27302, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01959245.0 / 1 304 913

**A01D 34/685** → (51) **A01D 34/00**

(51) **A01D 34/74** (11) **1 782 673 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06076884.3 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 IT MI20050382
- (54) • *Schneithöheneinstellsystem für Rasenmäher*  
• *Cutting height adjusting system for lawnmower*

- *Système de réglage de la hauteur de coupe pour tondeuses à gazon*
- (71) MA.RI.NA Systems S.r.l., Via F. Baracca, 3, 24034 Cisano Bergamasco, IT
- (72) Rivolta, Pierluigi c/o MA.RI.NA. Systems S.r.l., IT-24034 Cisano Bergamasco, IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Maciono Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **A01D 75/30** (11) **1 782 674 A1**  
**A01D 34/66**

- (25) De (26) De  
(21) 06022789.9 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005053043
- (54) • *Mähmaschine*  
• *Mowing machine*  
• *Faucheuse*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **1 782 675 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06022473.0 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 DE 102005053060

(54) • *Heuwerbungsmaschine*  
• *Hay-making machine*  
• *Machine de fenaison*

- (71) Martin Ziegler GmbH & Co. KG, Schrobenhausener Strasse 74, 86554 Pöttmes, DE
- (72) Daferner, Gerhard, 86554 Pöttmes, DE  
Frinzl, Richard, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **1 782 676 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06022474.8 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 DE 102005053059

(54) • *Heuwerbungsmaschine*  
• *Haymaking machine*  
• *Machine de fenaison*

- (71) Martin Ziegler GmbH & Co. KG, Schrobenhausener Strasse 74, 86554 Pöttmes, DE
- (72) Daferner, Gerhard, 86554 Pöttmes, DE  
Frinzl, Richard, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **A01F 12/34** (11) **1 782 677 A1**  
**A01F 12/44**

- (25) It (26) En  
(21) 06003424.6 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 IT MI20052104



- (54) • *Sieb für einen Mährescher, um das Mischfutter und Getreidematerialien anzunehmen*  
• *Sieve assembly for combine harvesters for collecting mash and cereal materials*  
• *Tamis pour moissonneuse-batteuse pour récupérer le mash et des matières céréalières*
- (71) ALFA AGRICOLA S.R.L., Via S.A.M. Zaccaria, 3, 20122 Milano, IT  
(72) Maggi, Pietro, 20122 Milano, IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**A01F 12/44** → (51) **A01F 12/34**

- (51) **A01F 25/18** (11) **1 782 678 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 06123460.5 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 NL 1030339  
(54) • *Vorrichtung zum Abnehmen und Bearbeiten von Silofutter für Vieh*  
• *Device for removing and processing silage for cattle*  
• *Dispositif pour enlever et traiter l'ensilage pour des animaux*
- (71) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL  
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ, Losser, NL  
Van der Plas, Nicolaas, 7576 WX, Oldenzaal, NL  
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A01F 29/00** (11) **1 782 679 A1**  
(25) Da (26) En  
(21) 06022810.3 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DK 200501517  
(54) • *Schnecke zum Zerlegen von Strohballen und Strohverbrennungsanlage*  
• *A worm for tearing up bales and a straw burning plant*  
• *Vis sans fin pour déchiqeter de balles de paille et une installation de combustion de paille*
- (71) Hollensen Energy A/S, Drejervej 22, 7451 Sands, DK  
(72) Jensen, Henning Sigfred, DK-8660 Skanderborg, DK  
Jensen, Jens-Ole Aagaard, DK-8600 Silkeborg, DK  
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A01G 3/00** (11) **1 782 680 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05024065.4 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zerkleinern von Pflanzengut in Form von Grünmasse und/oder Schwachholz*

- *Device and method for crushing vegetable products in the form of green mass or juvenile wood*  
• *Dispositif et procédé pour le broyage des produits végétaux dans la forme de masse verte ou des jeunes buissons*
- (71) Mühling GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 35, 59955 Winterberg, DE  
(72) Wiegert, Ludger, 48346 Ostbevern, DE  
Mühling, Michael, 59955 Winterberg, DE  
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing.Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 782 681 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06022186.8 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 DE 102005053126  
(54) • *Messerbalken einer durch einen Motor angetriebenen Heckenschere*  
• *Cutter bar of a motor-driven hedge shear*  
• *Barre de coupe d'un taille-haie*
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE  
(72) Carls, Winfried, 54568 Gerolstein, DE  
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 782 682 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06022293.2 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 DE 102005053420  
(54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät*  
• *Manually operated working device*  
• *Appareil de travail guidé manuellement*
- (71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lor-enser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE  
(72) Reichart, Vincent, 89075 Ulm, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 782 683 A1**  
**B27B 17/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06022294.0 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 DE 102005053422  
(54) • *Motorbetriebenes Gartengerät*  
• *Motor-driven garden tool*  
• *Outil de jardin motorisé*
- (71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lor-enser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE  
(72) Mock, Axel, 89134 Blaustein, DE  
Kohl, Peter, 89257 Illertissen, DE  
Kaupp, Rainer, 89143 Blaubeuren, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A01G 9/24** (11) **1 782 684 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05077511.3 (22) 02.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Konditionierungssystem für Gewächse*  
• *System for conditioning crops*  
• *Système de conditionnement de cultures*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Krosse, Lucienne Jozefina Wilhelmina Maria, 6951 HX Dieren, NL  
Bootsveld, Nicolaas Richardus, 7328 LB Apeldoorn, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

**A01G 25/00** → (51) **F16L 33/22**

**A01G 25/02** → (51) **F16L 33/22**

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 782 685 A1**  
**A01H 5/08** **C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 05077528.7 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Krankheitsresistente Gurkenpflanzen*  
• *Disease resistant cucumber plants*  
• *Plantes de concombre résistantes aux maladies*
- (71) De Ruiter Seeds R&D B.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL  
(72) Hofstede, René, Johannes, Maria, 6657 BM Boven-Leeuwen, NL  
de Ruiter, Wouter, Pieter, Johannes, 2661 LT Bergschenhoek, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 782 686 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021089.5 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 06.10.2005 US 244988  
06.10.2005 US 244986  
06.10.2005 US 244636  
06.10.2005 US 244975  
06.10.2005 US 244987  
06.10.2005 US 244842  
06.10.2005 US 244635  
06.10.2005 US 800907 P

- (54) • *Nützung von Weide für die Dekontaminierung von mit Arsen kontaminierten Substraten*  
• *Use of willow for phytoremediation of arsenic contaminated substrate*  
• *Utilisation de salix pour la décontamination de substrats contaminés par de l'arsenic*
- (71) The Research Foundation of the State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US  
(72) Abrahamson, Lawrence P., Marcellus NY 13108, US  
Kopp, Richard F., Marietta NY 13110, US  
Smart, Lawrence B., Geneva NY14456, US  
Volk, Timothy A., Syracuse NY 13224, US  
Purdy, Jason J., Syracuse NY 13208, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

---

**A01H 5/08** → (51) **A01H 5/00**

---

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

---

**A01K 67/027** → (51) **C07K 16/28**

---

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/79**

(51) **A01K 97/12** (11) **1 782 687 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06123543.8 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 GB 0522574  
(54) • *Bissanzeiger zum Angeln*  
• *Fish bite alarm*  
• *Détecteur de touche pour la pêche*  
(71) Brown, Mark, 39 Westbrooke Road Welling DA16 1PS, Kent, GB  
(72) Brown, Mark, 39 Westbrooke Road Welling DA16 1PS, Kent, GB  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A01L 7/04** (11) **1 782 688 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05110483.4 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(54) • *Hufeisensystem für Huftieren, Stollen für ein solches Hufeisensystem und Verfahren zum Stollen eines Hufeisens*  
• *Shoe system for hoofed animals, stud for such a shoe system and a method for studding a shoe*  
• *Système de fer à cheval pour animaux ongulés, crampon pour ledit système de fer à cheval et procédé pour cramponner un fer à cheval*  
(71) Huge Bright International Limited, 1405, 14 F China Merchant Bldg. 303 Des Voeux Road, Central Sheung Wan, Hong Kong, CN  
(72) Melin, Per, 605 91, NORRKÖPING, SE  
Huggert, Mia, 605 91, NORRKÖPING, SE  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

**A01M 7/00** → (51) **B05B 12/14**

---

**A01N 3/00** → (51) **A01P 21/00**

---

**A01N 25/02** → (51) **A01P 21/00**

---

**A01N 27/00** → (51) **A01P 21/00**

---

**A01N 37/06** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 37/18** (11) **1 782 689 A1**  
**A01N 41/10** **A01N 43/40**  
**C07C 323/42** **C07D 213/64**  
**C07D 213/70** **C07D 213/75**  
**C07D 239/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780367.8 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

(86) JP 2005/015208 22.08.2005  
(87) WO 2006/022225 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 JP 2004242259

(54) • *OPTISCH AKTIVES PHTHALAMID-DERIVAT, INSEKTIZID FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*  
• *OPTICALLY ACTIVE PHTHALAMIDE DERIVATIVE, AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL INSECTICIDE, AND METHOD OF USING THE SAME*  
• *DÉRIVÉ OPTIQUEMENT ACTIF DE PHTHALIMIDE, INSECTICIDE POUR L'AGRICULTURE OU L'HORTICULTURE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*  
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP  
(72) NAKAO, Hayami, Res. & Dev., NIHONNOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP  
MATSUZAKI, Yoshihiro, Research and Development, Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP  
FUJIOKA, Shinsuke, Research and Development, Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP  
MORIMOTO, Masayuki, Research and Development, Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP  
TOHNISHI, Masanori, Research and Development, Kawachinagano-shi, Osaka 5860094, JP  
FISCHER, Rudiger, Pulheim 50259, DE  
FUNKE, Christian, 42799, DE  
MALSAM, Olga, Bonn 53227, DE  
ARNOLD, Christian, Wachtberg-Adensdorf 53343, DE  
SANWALD, Erich, Kiel 24159, DE  
HEMPEL, Waltraud, Liederbach 65835, DE  
RECKMANN, Udo, Keln 50823, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A01N 41/10** → (51) **A01N 37/18**

---

**A01N 43/38** → (51) **C07D 209/12**

---

**A01N 43/40** → (51) **A01N 37/18**

(51) **A01N 43/54** (11) **1 782 690 A2**  
**A01N 37/06** **A01P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06020262.9 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 29.09.2005 EP 05021238  
(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Krankheiten der Gerste*  
• *Method of controlling diseases on barley plants*  
• *Procédé pour lutter contre des maladies de l'orge*  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB  
(72) Forster, Birgit, c/o Syngenta Crop. Prot. AG, 4058 Basel, CH  
Stock, David, c/o Syngenta limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 43/653** (11) **1 782 691 A2**  
**A01N 55/10**

(25) De (26) De  
(21) 07102907.8 (22) 04.03.2003

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

---

LT LV  
(30) 07.03.2002 DE 10209937  
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Triazolen*  
• *Fungicidal mixtures based upon triazoles*  
• *Mélanges fongicides à base de triazoles*  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Ammermann, Eberhard, 64646, Heppenheim, DE  
Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, TW  
Lorenz, Gisela, 67434, Neustadt, DE  
Strathmann, Siegfried, 67117, Limburgerhof, DE  
Schelberger, Klaus, 67161, Gönheim, DE  
Spadafora, V. James, Sugar Land, TX 77478, US  
Christen, Thomas, 67125, Dannstadt, DE  
(62) 03704704.0 / 1 484 975

**A01N 43/90** → (51) **C07D 471/04**

---

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01P 21/00** (11) **1 782 692 A2**  
**A01N 3/00** **A01N 27/00**  
**A01N 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 06255679.0 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 US 734601 P  
(54) • *Zusammensetzungen, die Cyclopropene und Nicht-Kohlenwasserstoff-Öle enthalten*  
• *Compositions with cyclopropenes and non-hydrocarbon oils*  
• *Compositions comprenant des cyclopropènes et des huiles sans hydrocarbures*  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Basel, Richard M., Fostoria, Ohio 44830, US  
Kostansek, Edward Charles, Buckingham, Pennsylvania 18912, US  
Stevens, Bridget Marie, Horsham, Pennsylvania 19044, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**A21D 6/00** → (51) **A23L 1/164**

---

**A21D 8/04** → (51) **A23L 1/164**

(51) **A22C 15/00** (11) **1 782 693 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301094.6 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 FR 0553306  
(54) • *Vorrichtung zum Ablegen an Stäbe von Dauerwürsten, Würste, und waferartige frische Gegenstände*  
• *Apparatus for suspending sausages and similar fresh objects on bars*  
• *Machine de chargement sur barres de saucissons, saucisses, et similaires frais*  
(71) Bonnet, Georges, Route de Florissant 89A, 1206 Geneve, CH

(72) Bonnet, Georges, 1206 Geneva, CH  
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **A22C 21/00** (11) **1 782 694 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002754.5 (22) 18.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.12.2002 PCT/JP02/12960  
(54) • *Automatisches Auslösesystem der oberen Hälfte geschlachteten, essbaren Geflügels*  
• *Automatic boning system of upper half of slaughtered edible fowl*  
• *Système de désossage automatique de la moitié supérieure de volaille comestible abattue*

(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP  
(72) Fujiwara, Yoshimitsu, Tokyo 135-0046, JP Hayakawa, Hiroyuki, Tokyo 135-0046, JP Inoue, Noriyuki, Tokyo 135-0046, JP Matsumoto, Kousuke, Tokyo 135-0046, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 03741489.3 / 1 574 133

**A23D 9/00** → (51) **C11C 3/10**

**A23F 3/00** → (51) **C07D 407/14**

(51) **A23G 3/00** (11) **1 782 695 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002911.1 (22) 05.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(54) • *Polyvinylacetatverarbeitungs-system für Kaugummi*  
• *Polyvinyl acetate processing system for chewing gum*  
• *Système de traitement d'acétate polyvinyle pour gomme à mâcher*

(71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(72) Degady, Marc, Morris Plains NJ 07950, US Tebrinke, Kevin Richard, Fort Madison Iowa 52627, US  
Duggan, James A., Machesney Park Illinois 61115, US  
Filardo, Susan B., Tuxedo NY 10987-4601, US  
Puri, Tony R., Sparta NJ 07871, US  
Upmann, Arthur William, Rockton Illinois 61072, US  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB  
(62) 98958472.7 / 1 124 435

(51) **A23J 3/18** (11) **1 782 696 A1**  
**A23K 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07100893.2 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lebensmittelanwendungen für Menschen und Zwischenprodukten für Nichtlebensmittelanwendungen sowie Lebensmittelanwendung für Menschen und Zwischenprodukt für Nichtlebensmittelanwendung*

• *Method for manufacturing human food applications or intermediates for non-food applications and human food application or intermediate for non-food application*  
• *Procédé de fabrication d'applications alimentaires pour l'Homme ou d'intermédiaires pour applications autres qu'alimentaires et application alimentaire pour l'Homme ou intermédiaire pour application autre qu'alimentaire*

(71) Nestec, Ltd., Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH  
Tate & Lyle PLC, Sugar Quay, Lower Thames Street London EC3R 6DQ, GB  
(72) Pibarot, Patrick, 80170 Guillaucourt, FR Redl, Andres, 9840 ZEVEGEM, BE  
Reynes, Pierre, 80090 AMIENS, FR  
Maesmans, Geert, 3020 HERENT, BE  
Scheerlinck, Wim, 9470 DENDERLEEUV, BE  
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE  
(62) 05015356.8 / 1 743 529

**A23K 1/16** → (51) **A61K 31/122**

**A23K 1/165** → (51) **A61K 31/122**

**A23K 1/18** → (51) **A23J 3/18**

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/164**

**A23L 1/03** → (51) **A23L 1/164**

**A23L 1/0524** → (51) **A23L 1/164**

**A23L 1/0526** → (51) **A23L 1/164**

(51) **A23L 1/10** (11) **1 782 697 A2**  
**A23L 1/164**  
(25) En (26) En  
(21) 06123435.7 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 265960  
(54) • *Herstellung von Vollkornschrotprodukten*  
• *Production of whole grain shredded products*  
• *Fabrication de produits broyés à base de grains entiers*  
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US  
(72) Karwowski, Jan P., Midland Park, NJ 07432, US  
Vemulapalli, Vani, Morristown, NJ 07960, US  
Wang, C. Y. (Eric), Morris Plains, NJ 07950, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A23L 1/10** → (51) **A23L 1/182**

(51) **A23L 1/164** (11) **1 782 698 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06122859.9 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 US 268045  
(54) • *Kalorienarmer Getreideriegel*  
• *Low-calorie whole grain cereal bar*  
• *Barre céréalière allégée*  
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(72) Coleman, Edward C., New Fairfield, CT 06812, US  
Schmid, Abigail H., Guttenburg, NJ 07093, US  
Katz, Meagan C., Chestnut Ridge, NY 10977, US  
Birney, Sharon, Yorktown Heights, NY 10598, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A23L 1/164** (11) **1 782 699 A2**  
**A23L 1/00** **A21D 8/04**  
**A21D 6/00** **A23L 1/0526**  
**A23L 1/0524** **A23L 1/03**

(25) En (26) En  
(21) 06255726.9 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 US 268904  
(54) • *Lang haltbare Cerealienprodukte mit hohem Wassergehalt*  
• *Long shelf-life high moisture content cereal products*  
• *Produits céréaliers à haute teneur en eau et à longue durée de conservation*  
(71) THE QUAKER OATS COMPANY, 555 W. Monroe, Mail Code 11-12, Chicago, Illinois 60661, US  
(72) Foster, David, Mount Prospect 60056 IL, US  
Patterson, Patrick, Palatine 60067 IL, US  
Ture, Christopher, Bartlett 60103 IL, US  
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A23L 1/164** → (51) **A23L 1/10**

**A23L 1/18** → (51) **A23L 1/182**

(51) **A23L 1/182** (11) **1 782 700 A1**  
**A23L 1/18** **A23L 1/10**  
(25) It (26) En  
(21) 05425767.0 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kaubaren Getreidekörnern*  
• *Process for the production of chewable cereals kernels*  
• *Procédé de fabrication de grains de céréales masticables*  
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo Barilla, 3/a, 43100 Parma, IT  
(72) Flavio, Codovilli Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, IT  
Flavio, Codovilli Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, IT  
Luca, Guasina Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, IT  
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/122**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/191**

**A23L 1/30** → (51) **C07D 407/14**

**A23L 1/30** → (51) **C09K 15/06**

**A23L 1/302** → (51) **A61K 31/122**



<b>A23L 1/302</b> → (51) <b>C09K 15/06</b>	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	
<b>A23L 1/303</b> → (51) <b>A23L 3/3499</b>	(30) 08.11.2005 DE 102005053537	(30) 04.11.2005 US 266939	
<b>A23L 1/304</b> → (51) <b>A61K 31/191</b>	(54) • <i>Vorrichtung zur optischen Überwachung eines Materialstranges der tabakverarbeitenden Industrie</i>	(54) • <i>Geformter nahtloser Büstenhalter der Verschlüsse enthält</i>	
<b>A23L 1/305</b> → (51) <b>A61K 38/44</b>	• <i>Device for optical monitoring of a material strand of the tobacco processing industry</i>	• <i>Moulded seamless brassiere incorporating fasteners</i>	
<b>A23L 2/00</b> → (51) <b>C07D 407/14</b>	• <i>Dispositif destiné à la surveillance optique d'un tronçon de matière dans l'industrie du traitement du tabac</i>	• <i>Soutien-gorge moulé pourvu d'éléments d'attache</i>	(71) Regina Miracle International Limited, Units 1001-1010, 10th Floor Tower A, Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, Hong Kong, CN
<b>A23L 2/44</b> → (51) <b>C09K 15/06</b>	(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(72) LIU, Zhen Qiang, Kwai Chung, Hong Kong, CN	
<b>A23L 2/52</b> → (51) <b>A23L 3/3499</b>	(72) Hapke, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE	(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE	
<b>A23L 2/52</b> → (51) <b>C09K 15/06</b>	(74) Meier, Frank, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE		
<b>A23L 3/24</b> → (51) <b>A61L 2/06</b>			
<b>A23L 3/3472</b> → (51) <b>C09K 15/06</b>	<b>A24D 1/04</b> → (51) <b>A24D 3/14</b>	<b>A41C 5/00</b> → (51) <b>A41C 3/00</b>	
(51) <b>A23L 3/3499</b> (11) <b>1 782 701 A1</b>	(51) <b>A24D 3/14</b> (11) <b>1 782 704 A1</b>	<b>A41D 1/06</b> → (51) <b>A41B 9/02</b>	
<b>A23L 1/303</b> <b>A23L 2/52</b>	<b>A24D 1/04</b> <b>A24D 3/16</b>	<b>A41D 13/11</b> → (51) <b>A47F 1/08</b>	
(25) En (26) En	(25) Ja (26) En	<b>A41H 37/00</b> → (51) <b>A41C 3/00</b>	
(21) 06255667.5 (22) 03.11.2006	(21) 05767374.1 (22) 26.07.2005	<b>A43B 5/00</b> → (51) <b>A43B 13/18</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A43B 13/12</b> → (51) <b>A43B 13/18</b>	
AL BA HR MK YU	(86) JP 2005/013659 26.07.2005	<b>A43B 13/14</b> → (51) <b>A43B 13/18</b>	
(30) 04.11.2005 US 267376	(87) WO 2006/011486 2006/05 02.02.2006	(51) <b>A43B 13/18</b> (11) <b>1 782 707 A1</b>	
(54) • <i>Getränkzusammensetzung und Verfahren zum Verhinderung des Abbaus von Vitaminen in Getränken</i>	(30) 27.07.2004 JP 2004219103	<b>A43B 5/00</b> <b>A43B 21/26</b>	
• <i>Beverage composition and method of preventing degradation of vitamins in beverages</i>	(54) • <i>ZIGARETTENFILTER UND DAMIT AUSGESTATTETE ZIGARETTE</i>	<b>A43B 13/14</b> <b>A43B 13/12</b>	
• <i>Composition de boisson et procédé pour prévenir la dégradation de vitamines dans les boissons</i>	• <i>FILTER FOR CIGARETTE AND CIGARETTE HAVING SAME</i>	(25) En (26) En	
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US	• <i>FILTRE POUR CIGARETTES ET CIGARETTE COMPORANT LEDIT FILTRE</i>	(21) 07004016.7 (22) 24.09.2003	
(72) Roy, Glenn, Beacon, NY 12508, US	(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(72) HASEGAWA, Takashi, c/o Japan Tobacco Inc., Tokyo 105-8422, JP	(30) 24.09.2002 DE 10244433	
	(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	(54) • <i>Gleitelement und Schuhsohle</i>	
<b>A23L 3/3544</b> → (51) <b>C09K 15/06</b>	<b>A24D 3/16</b> → (51) <b>A24D 3/14</b>	• <i>Sliding element and shoe sole</i>	
<b>A24B 3/14</b> → (51) <b>A24B 15/12</b>	<b>A24F 19/00</b> → (51) <b>B60N 3/08</b>	• <i>Élément de glissement et semelle de chaussure</i>	
(51) <b>A24B 15/12</b> (11) <b>1 782 702 A1</b>	<b>A24F 19/10</b> → (51) <b>B60N 3/08</b>	(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL	
<b>A24B 3/14</b>	(51) <b>A41B 9/02</b> (11) <b>1 782 705 A1</b>	(72) Manz, Gerd Rainer, 91085 Weisendorf, DE	
(25) Ja (26) En	<b>A41D 1/06</b>	Hill, Jan, 91085 Weisendorf, DE	
(21) 05748851.2 (22) 09.06.2005	(25) Ja (26) En	(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05758206.6 (22) 06.07.2005	(62) 06000380.3 / 1 652 441	
(86) JP 2005/010586 09.06.2005	(84) CH DE ES FR GB IT LI	03021607.1 / 1 402 796	
(87) WO 2005/122803 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/012452 06.07.2005		
(30) 16.06.2004 JP 2004178665	(87) WO 2006/006457 2006/03 19.01.2006		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM TABAKMATERIAL</i>	(30) 12.07.2004 JP 2004205023		
• <i>PROCESS FOR PRODUCING REGENERATED TOBACCO MATERIAL</i>	(54) • <i>KLEIDUNG MIT SCHRITTEIL</i>		
• <i>PROCESSUS POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU DE TABAC RÉGÉNÉRE</i>	• <i>CLOTHING WITH CROTCH PART</i>		
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP	• <i>VETEMENT AVEC PARTIE D'ENTREJAMBES</i>		
(72) TATSUOKA, Shigenobu c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 105-8422, JP	(71) Takeuchi, Shinji, 1923-39, Shimosakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2130033, JP		
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	(72) Takeuchi, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 2130033, JP		
	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) <b>A24C 5/34</b> (11) <b>1 782 703 A1</b>	(51) <b>A41C 3/00</b> (11) <b>1 782 706 A2</b>		
<b>G01N 21/952</b>	<b>A41C 5/00</b> <b>A44B 13/00</b>		
(25) De (26) De	(25) En (26) En		
(21) 06023046.3 (22) 06.11.2006	(21) 06110992.2 (22) 10.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A45B 25/06** → (51) **A45B 19/10**

(51) **A45D 26/00** (11) **1 782 709 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356128.6 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 FR 0511296

(54) • *Epiliergerät mit einer Vorrichtung zum  
Schneiden von Haaren*  
• *Epilating device comprising a device for  
cutting hairs*  
• *Appareil à épiler comportant un dispositif  
de coupe des poils*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois,  
69130 Ecully, FR

(72) Fabron, Jérôme, 38780 Septeme, FR  
Maisonneuve, Martial, 38090 Villefontaine,  
FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-  
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully  
Cedex, FR

(51) **A45D 33/02** (11) **1 782 710 A2**  
**A46B 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06021088.7 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 KR 20050104670

(54) • *Auslassvorrichtung einer Kosmetikbürste*  
• *A discharge structure of the cosmetics  
brush*  
• *Dispositif de décharge de brosse cosmé-  
tique*

(71) Byun, Young Kwang, 928-1005, Mok-dong,  
Apt. 312, Shinjeong-dong, Yangcheon-gu,  
Seoul 158-769, KR

(72) Byun, Young Kwang, Shinjeong-dong,  
Yangcheon-gu, Seoul 158-769, KR

(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel  
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,  
80336 München, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 782 711 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04822240.0 (22) 18.11.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2004/017199 18.11.2004  
(87) WO 2006/018907 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 JP 2004237751

(54) • *VISKOSES KOSMETIKPRODUKT*  
• *VISCOUS COSMETIC*  
• *PRODUIT COSMÉTIQUE VISQUEUX*

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) NASU, Mieko Shiseido Reserch Ctr.(Shin-  
Yokohama), Yokohama-shi, Kanagawa  
2248558, JP

TOMITA, Noriko Shiseido Reserch Ctr.(Shin-  
Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa  
2248558, JP

(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber &  
Kollegen Patentanwälte An der Alster 84,  
20099 Hamburg, DE

(51) **A46B 9/10** (11) **1 782 712 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05380246.8 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verstellbarer Besen*  
• *Adjustable broom*  
• *Balai-brosse orientale*

(71) Rayen S.L., Avda. Bertrán y Guell, 41-45,  
08850 Gava (Barcelona), ES

(72) Casajuana Pagés, Ramon, 08850 GAVA -  
Barcelona, ES

(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid,  
ES

**A46B 11/00** → (51) **A45D 33/02**

**A47C 7/38** → (51) **A47C 7/44**

(51) **A47C 7/44** (11) **1 782 713 A1**  
**A47C 7/38** **B60N 2/42**  
**B60N 2/48**

(25) Ja (26) En

(21) 05774568.9 (22) 25.08.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/015397 25.08.2005

(87) WO 2006/022315 2006/09 02.03.2006

(30) 26.08.2004 JP 2004247308

(54) • *SITZ*  
• *SEAT*  
• *SIÈGE*

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi  
1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima  
736-0084, JP

(72) FUJITA, Etsunori c/o DELTA TOOLING CO.,  
LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 7360084, JP  
KAWASAKI, Seiji c/o DELTA TOOLING CO.,  
LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 7360084, JP  
TAKATA, Yasuhide c/o DELTA TOOLING CO.,  
LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 7360084, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

(51) **A47C 27/06** (11) **1 782 714 A1**

(25) De (26) De

(21) 06121407.8 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 DE 102005053123

(54) • *Federkern*  
• *Spring core*  
• *Noyau à ressorts*

(71) AGRO Federkernproduktions GmbH, Senf-  
damm 21, 49152 Bad Essen-Wittlage, DE

(72) Grothaus, Wolfgang, 49152, Bad Essen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2,  
33602 Bielefeld, DE

(51) **A47F 1/08** (11) **1 782 715 A1**  
**A41D 13/11**

(25) En (26) En

(21) 07004037.3 (22) 18.07.2003

(84) DE FR GB IT NL

(30) 24.09.2002 US 253062

(54) • *Gerät mit Gesichtsmasken und Verfahren  
zur Ausgabe der Gesichtsmasken aus dem  
Gerät*

• *Apparatus containing face masks and a  
method for dispensing said face masks  
therefrom*

• *Appareil contenant des masques faciaux et  
procédé pour distribuer des masques  
faciaux à partir de celui-ci*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, Wisconsin  
54957-0349, US

(72) Griesbach, Henry L. III, Clarkston GA 30021,  
US

Harris, Linda G., Lawrenceville GA 30043, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(62) 03798671.8 / 1 549 181

(51) **A47G 1/06** (11) **1 782 716 A1**

(25) En (26) En

(21) 06255729.3 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 GB 0522721

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rahmen*  
• *Apparatus and method for framing*  
• *Appareil et procédé pour encadrer*

(71) John Jones Art Centre Limited, Stroud Green  
Road, Finsbury Park London N4 3JG, GB

(72) Jones, John, John Jones Art Centre Limited,  
Finsbury Park, London N4 3JG, GB

Jones, Matthew, John Jones Art Centre  
Limited, Finsbury Park, London N4 3JG, GB

Jones, Kristian, John Jones Art Centre  
Limited, Finsbury Park, London N4 3JG, GB

(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York  
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,  
St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **A47J 27/18** (11) **1 782 717 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121674.3 (22) 03.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 IT PN20050080

(54) • *Kessel zum Kochen von Teigwaren und  
Anordnung zur Messung des Salzgehaltes  
des Wassers*

• *Pasta-cooking kettle and arrangement for  
measuring the saltiness of the water*  
• *Réceptif pour cuire des pâtes et dispositif  
pour mesurer la salinité de l'eau*

(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale  
Treviso 15, 33170 Pordenone, IT

(72) TOPPANO, Michele, 33036, MERETO DI  
TOMBA (Udine), IT

FADELLI, Marino, 31014, COLLE UMBERTO  
(Treviso), IT

RAUS, Dragan, 33080, PORCIA (PN), IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365  
Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

**A47J 31/40** → (51) **B65D 85/804**

**A47J 36/04** → (51) **A47J 37/10**

(51) **A47J 37/10** (11) **1 782 718 A1**  
**A47J 36/04**

(25) En (26) En

(21) 06121693.3 (22) 03.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2005 IT MO20050274

(54) • *Gargerät*  
• *Cooking apparatus*  
• *Appareil de cuisson*

(71) Malagoli Aldebrando S.R.L., Via Repubblica  
di San Marino 31 e 43, 41100 Modena, IT

(72) Malagoli, Enrico, 41100 Modena, IT

Malagoli, Gabriele, 41100 Modena, IT

(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola & Partners  
S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) **A47J 43/08** (11) **1 782 719 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291609.3 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 FR 0511208

- (54) • *Elektrisches Gerät zum Behandeln von Nahrungsmitteln, mit Mittel zum Regeln der Geschwindigkeit, und Werkzeug für solch ein Gerät*  
• *Electric device for treating food, having automatic means for adjusting the speed, and tool for such a device*  
• *Appareil électrique de traitement d'aliments, doté de moyens automatiques de réglage de vitesse, et outil destiné à un tel appareil*

(71) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR

(72) Bernard, Marc, 23150 Lepinas, FR  
Descamps, Xavier, 23200 Blessac, FR  
Paturel, Bruno, 23200 Aubusson, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47K 1/14** (11) **1 782 720 A1**  
**E03C 1/22**

(25) It (26) En  
(21) 06123604.8 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 IT B020050682  
15.02.2006 IT B020060114

- (54) • *Stopfen*  
• *Drain cover*  
• *Bouchon*
- (71) Packcenter S.r.l., Via Serraglio, 17, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Righini, Giuseppe, 40026, IMOLA BO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47K 3/16** (11) **1 782 721 A2**  
**A47K 3/40** **E03F 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 06123363.1 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 DE 202005017218 U  
01.12.2005 DE 202005018838 U  
08.02.2006 DE 202006002077 U  
07.03.2006 DE 202006003720 U

- (54) • *Trägerelement für Duschtasse*  
• *Shower tray support*  
• *Support de bac de douche*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Schäfer, Patrick, 58095 Hagen, DE  
Arens, Klaus, 57482 Wenden, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A47K 3/40** → (51) **A47K 3/16**

(51) **A47K 10/38** (11) **1 782 722 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291605.1 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 FR 0553353

- (54) • *Spendervorrichtung für kernlose Papierrolle, Verfahren zur Herstellung einer solchen Rolle, und Papierrolle*  
• *Dispenser for coreless paper roll, process for manufacturing such a roll and paper roll*  
• *Système de distribution de papier en rouleau sans mandrin, procédé de fabrication d'un tel rouleau, et rouleau de papier*

(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) Cattacin, Gilles, 68000 Colmar, FR

Pommier, Nicolas, 68000 Colmar, FR  
Neveu, Jean-Louis, 68000 Colmar, FR

(74) Thomas, Nadine, Georgia-Pacific France 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cédex, FR

(51) **A47K 11/04** (11) **1 782 723 A2**  
**E03D 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 06122597.5 (22) 19.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 DE 202005017440 U

- (54) • *Mobiles Toilettensystem*  
• *Mobile toilet system*  
• *Système de toilettes mobiles*
- (71) Kunststofftechnik Schedel GmbH, Oelsnitzer Strasse 55, 08223 Falkenstein / Vogtland, DE
- (72) Weber, Udo, 08223 Falkenstein, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/32**

(51) **A47L 9/32** (11) **1 782 724 A2**  
**A47L 9/28**

(25) En (26) En  
(21) 06021977.1 (22) 19.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 266165

- (54) • *Reinigungsgerät mit lösbarem Griff mit elektronischer Benutzerschnittstelle*  
• *Cleaning apparatus with removable handle with electronic user interface*  
• *Appareil de nettoyage avec poignée amovible avec interface utilisateur électronique*
- (71) The Scott Fetzer Company, 28800 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) Zahuranec, Terry L., North Olmsted OH 44070, US  
Smith, David Scott, Avon Lake OH 44012, US  
Steele, Daniel L., Concord OH 44077, US  
Dodson, Diane L., Sagamore Hills OH 44067, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**A47L 15/42** → (51) **D06F 39/08**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 782 725 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05775084.6 (22) 23.08.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/015288 23.08.2005  
(87) WO 2006/022268 2006/09 02.03.2006  
(83) 23.08.2004 JP 2004242753

- (54) • *KAPSELARTIGE SAMMELVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE UND KAPSELARTIGES SAMMELKIT FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE*  
• *CAPSULE TYPE MEDICAL INSTRUMENT COLLECTING DEVICE AND CAPSULE TYPE MEDICAL INSTRUMENT COLLECTING KIT*  
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'UN INSTRUMENT MÉDICAL DE TYPE CAPSULE ET NÉCESSAIRE DE RÉCUPÉRATION D'UN INSTRUMENT MÉDICAL DE TYPE CAPSULE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) AKAGI, Toshimasa, Tokyo 1920044, JP

KURIHARA, Masami, Tokyo 2080034, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/01** (11) **1 782 726 A2**  
**A61B 1/31**

(25) En (26) En  
(21) 06255676.6 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 US 267463

- (54) • *Vorrichtung zum Durchqueren eines Lumens*  
• *Lumen traversing device*  
• *Dispositif pour traverser un lumen*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 1/12** (11) **1 782 727 A2**  
**A61M 16/04**

(25) En (26) En  
(21) 07100474.1 (22) 03.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 03.10.2002 US 415550 P

- (54) • *Rohr zur Untersuchung eines internen Körperorgans*  
• *Tube for inspecting internal organs of a body*  
• *Tube pour inspecter un organe interne au corps*

(71) Etview Ltd., Misgav Technological Center Teradion Industrial Park, 20179 Misgav, IL

(72) Gavrieli, Oren, 34618, Haifa, IL

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(62) 03751231.6 / 1 551 277

(51) **A61B 5/022** (11) **1 782 728 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06024544.6 (22) 01.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 01.11.1999 US 430928

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung einer induzierten Störung zur Bestimmung eines physiologischen Parameters*  
• *Apparatus and method for measuring an induced perturbation to determine a physiological parameter*



- *Appareil et procédé de mesure d'une perturbation induite afin de déterminer un paramètre physiologique*
- (71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US  
(72) Caro, Richard, G., San Francisco, CA 94107, US  
Sher, Mark, H., San Francisco, CA 94109, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 00976847.4 / 1 227 754

- (51) **A61B 5/0245** (11) **1 782 729 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425772.0 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung für die Messung und Speicherung der Herzfrequenz bei sportlichen Aktivitäten, Training und Rehabilitation*  
• *Heart rate measurement and storage device, for sports activities, physical exercise and rehabilitation*  
• *Dispositif de mesure et de stockage de la fréquence cardiaque pendant des activités sportives, des exercices physiques et de la rééducation*
- (71) Hosand Technologies S.r.l., Via Filippo Turati, 34, 28924 Verbania, IT  
(72) Lopez Torres, Fernando, 08292 Esparraguera-Barcelona, ES  
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A61B 5/0404** (11) **1 782 730 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425771.2 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung, Aufnahme und Übertragung von EKG Signalen in der häuslichen Pflege*  
• *Device for acquiring, recording and transmitting ECG signals for home care needs*  
• *Dispositif d'acquisition, d'enregistrement et de transmission de signaux ECG pour des soins à domicile*
- (71) Hosand Technologies S.r.l., Via Filippo Turati, 34, 28924 Verbania, IT  
(72) Lopez Torres, Fernando, 08292 Esparraguera-Barcelona, ES  
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A61B 5/097** (11) **1 782 731 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255677.4 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 US 266864  
(54) • *Flüssigkeitsabsorbierende Filteranordnung und selbige verwendendes System*  
• *Liquid absorbing filter assembly and system using same*  
• *Ensemble de filtration absorbant les liquides et système l'utilisant*
- (71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US  
(72) Fudge, Brian M., Middletown, Connecticut 06457, US

- Tuxbury, Patrick, Wallingford, Connecticut 06492, US  
Johnson, Kirk, Killingworth, Connecticut 06419, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/22**

- (51) **A61B 5/154** (11) **1 782 732 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06023252.7 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.11.2005 JP 2005323342  
(54) • *Nadelvorrichtung zum Blutsammeln*  
• *Blood-collecting needle set*  
• *Dispositif d'aiguille de prélèvement de sang*
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP  
(72) Yashiro, Kenji, Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP  
Uchida, Yoshikuni, Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP  
Iida, Shinichirou, Tatebayashi-shi Gunma-ken 374-8518, JP  
Sekine, Shigeru, Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 782 733 A1**  
**A61B 5/11** **A63B 24/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05749047.6 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/010645 10.06.2005  
(87) WO 2005/122900 2005/52 29.12.2005  
(30) 16.06.2004 JP 2004178063  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU VON MUSKELKRAFT UND VORRICHTUNG AUF BASIS EINES MUSKEL-SKELETT-MODELLS*

- *MASCULAR STRENGTH ACQUIRING METHOD AND DEVICE BASED ON MUSCULO SKELETAL MODEL*  
• *PROCEDE D'ACQUISITION DE FORCE MUSCULAIRE ET DISPOSITIF BASE SUR UN MODELE MUSCULO-SQUELETTIQUE*

- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) NAKAMURA, Yoshihiko; c/o The University of Tokyo, Tokyo 113-0033, JP  
YAMANE, Katsu; c/o The University of Tokyo, Tokyo 1130033, JP  
FUJITA, Yusuke; c/o The University of Tokyo, Tokyo 113-0033, JP  
MURAI, Akihiko; c/o The University of Tokyo, Tokyo 113-0033, JP  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 782 734 A2**  
**A61B 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06022848.3 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.11.2005 DE 102005052787

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Volumenrekonstruktion*  
• *Method for improvement of reconstruction of an image volume*  
• *Procédé pour améliorer la reconstruction d'images tridimensionnelles*

- (71) Ziehm Imaging GmbH, Donaustrasse 31, 90451 Nürnberg, DE  
(72) Hörndler, Klaus, 90482 Nürnberg, DE  
Fleischmann, Christof, 91096 Möhrenrod, DE  
Kränzel, Wolfgang, 90766 Fürth, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 782 735 A2**  
**A61B 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06022849.1 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.11.2005 DE 102005052786  
(54) • *Fahrgestell für eine mobile Röntgendiagnostikeinrichtung*  
• *Cart for Mobile X-Ray Diagnostic Unit*  
• *Chariot pour une unité mobile de diagnostic à rayons X*
- (71) Ziehm Imaging GmbH, Donaustrasse 31, 90451 Nürnberg, DE  
(72) Dehler, Jürgen, 91301 Forchheim, DE  
Burgkart, Rainer, Dr., 80469 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 782 736 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05781011.1 (22) 23.08.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/015235 23.08.2005  
(87) WO 2006/022238 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004245017

- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT*  
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ECHOGRAPHIQUE*
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP  
(72) WAKI, Koji, 2770813, JP  
MURAYAMA, Naoyuki, 2770005, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 782 737 A1**  
**G01N 1/31** **G01N 1/36**  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06076973.4 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.11.2005 US 732549 P  
(54) • *Kassette für Transport von Gewebeproben*  
• *Tissue cassette for transporting*  
• *Cassette pour transportes de échantillons de tissu*
- (71) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southbend Court, Loveland, Ohio 45140, US  
(72) Williamson, Warren P., IV, Loveland, Ohio 45140, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/072****A61B 17/00** → (51) **A61M 35/00****A61B 17/04** → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 17/068** (11) **1 782 738 A2**  
**A61B 17/072** A61B 17/00  
A61B 17/28

(25) En (26) En  
(21) 06255683.2 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 266961

(54) • *Verriegelungsvorrichtung und chirurgische Instrumente mit einer derartigen Vorrichtung*  
• *Lockout mechanism and surgical instruments including same*  
• *Mécanisme de verrouillage et d'instruments chirurgicaux comportant un tel mécanisme*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio, US  
Boudreaux, Chad Paul, Cincinnati, Ohio, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 782 739 A1**  
**A61M 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06255675.8 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 267383

(54) • *Zur Einbringung von Heilmitteln ausgestaltete, chirurgische Klammersetzgerät*  
• *Surgical stapling instrument structured to deliver medical agents*  
• *Agrafeuse chirurgicale adaptée pour l'introduction des médicaments*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Shelton IV., Frederick E., Hillsboro, Ohio, US  
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 782 740 A1**  
**A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06255682.4 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 267811

(54) • *Chirurgische Instrumente zur Abgabe von Arzneimitteln*  
• *Surgical instruments structured for delivery of medical agents*  
• *Instruments chirurgicaux pour l'administration d'agents médicaux*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US  
(72) Morgan, Jerome R., Cincinnati Ohio, US  
Shelton IV., Frederick E., Hillsboro Ohio, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/068**

**A61B 17/072** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 17/08** → (51) **A61F 2/04**

**A61B 17/12** → (51) **A61F 2/04**

**A61B 18/08** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/12** (11) **1 782 741 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07002990.5 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.01.2003 GB 0300508  
29.07.2003 GB 0317728

(54) • *Elektrochirurgischer Generator*  
• *An electrosurgical generator*  
• *Générateur électrochirurgical*

(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB  
(72) Goble, Colin Charles Owen, Oxfordshire RG9 2LA, GB  
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 03782660.9 / 1 581 128

(51) **A61B 18/14** (11) **1 782 742 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06022407.8 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 JP 2005313659

(54) • *Behandlungsinstrument für ein Endoskop*  
• *Treatment tool for endoscope*  
• *Outil de traitement pour un endoscope*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Yamamoto, Hironori, Shimotsuke-shi Tokyo, JP  
Kimura, Megumi, Kodaira-shi Tokyo, JP  
Takahashi, Ichiro, Hino-shi Tokyo, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 782 743 A1**  
**A61B 18/08** **A61B 17/072**

(25) En (26) En  
(21) 06255647.7 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 268290

(54) • *Elektrochirurgisches Klammerinstrument mit einer wegwerfbaren Abtrenn-/Klammerereinheit*  
• *Electrosurgical stapling instrument with disposable severing/stapling unit*  
• *Agrafeuse électrochirurgicale avec une unité pouragrafer et séparer jetable*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 782 744 A2**

A61B 17/00 A61B 17/22  
A61B 17/28 A61B 17/32  
A61B 1/005 A61B 1/018  
A61B 1/00

(25) En (26) En  
(21) 06022874.9 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 JP 2005320040

(54) • *Endoskopisches System mit einer abnehmbar und verschiebbar auf dem Einführrohr angeordneten Steuereinheit*  
• *Endoscope system with a manipulating unit detachably and slidably attached to the insertion tube*  
• *Système endoscopique comprenant une unité de commande attachée de façon amovible au tube d'insertion et pouvant glisser sur celui-ci*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Komiya, Takaaki, Akiruno-shi Tokyo 197-0821, JP  
Onuki, Yoshio, Hachioji-shi Tokyo 192-0000, JP  
Kura, Yasuhito, Hachioji-shi Tokyo 192-0363, JP  
Nishiie, Takehiro, Akishima-shi Tokyo 196-0022, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 782 745 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06123584.2 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 DE 102005053464

(54) • *Gewebemarker mit einem vorgeformten, distal geschlitzten Draht*  
• *Tissue marker comprising a preformed wire with a distal slit*  
• *Marqueur de tissu comprenant un fil préformé fendu distalement*

(71) SOMATEX Medical Technologies GmbH, Rheinstrasse 7d, 14513 Teltow, DE  
(72) Hornscheidt, Dirk, 12621, Berlin, DE  
Kniep, Frank, 14979, Großbeeren, DE  
Kilka, Mario, 15913, Goyatz, DE  
Neumann, Chris, 13189, Berlin, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 19/08** (11) **1 782 746 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06022484.7 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 IT MI20050385 U

(54) • *Wegwerfbares Chirurgisches Abdecktuch*  
• *A disposable surgical drape*  
• *Drap chirurgical jetable*

(71) N.G.C. Medical S.p.A., Via Provinciale 35, 22060 Novedrate CO, IT  
(72) Cremascoli, Eugenio, 22060 Novedrate (COMO), IT  
Pini, Patrizia, 22060 Novedrate (COMO), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**A61B 19/08** → (51) **A61F 7/08**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 782 747 A1**  
**A61C 17/20** **A61C 1/07**  
(25) En (26) En  
(21) 07000035.1 (22) 21.08.2000  
(84) CH DE ES FR GB LI  
(30) 20.12.1999 US 467494  
(54) • *Gerät für die Zahnsteinentfernung*  
• *Dental scaler system*  
• *Systeme de détartrage dentaire*  
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York Pennsylvania 17405, US  
(72) Pollock, David P., York, PA 17404, US  
Russell, Kent D., PA 17360, US  
Lint, Kevin K., York, PA 17404, US  
Woolsey, Bryan M., Thurmont MD 21783, US  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 00955793.5 / 1 239 788

**A61C 1/07** → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 782 748 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06023208.9 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 DE 102005053536  
13.12.2005 DE 102005059922  
(54) • *Behandlungsgerät*  
• *Treatment device*  
• *Appareil de traitement*  
(71) Dr. Hinz Labor, Fachlaboratorium für Kieferorthopädie GmbH & Co. KG, Mont-Cenis-Strasse 5, D-44623 Herne, DE  
(72) Paeske, Ingo, 44623 Herne, DE  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 782 749 A2**  
**A61C 13/00** **A61C 13/08**  
(25) De (26) De  
(21) 07001056.6 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 10.06.2004 DE 202004009128 U  
23.06.2004 DE 202004009900 U  
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method and device for producing dentures*  
• *Procédé et dispositif destiné à la fabrication de prothèses dentaires*  
(71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE  
(72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 05759210.7 / 1 776 063

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 782 750 A2**  
**A61C 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07000912.1 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2004 DE 202004009128 U  
23.06.2004 DE 202004009900 U  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method and device for producing dentures*  
• *Procédé et dispositif destiné à la fabrication de prothèses dentaires*  
(71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE  
(72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 05759210.7 / 1 776 063

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 782 751 A2**  
**A61C 13/275**  
(25) De (26) De  
(21) 07001055.8 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 10.06.2004 DE 202004009128 U  
23.06.2004 DE 202004009900 U  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method and device for producing dentures*  
• *Procédé et dispositif destiné à la fabrication d'une prothèse dentaire*  
(71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE  
(72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 05759210.7 / 1 776 063

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 782 752 A2**  
**A61C 13/275**  
(25) De (26) De  
(21) 07001159.8 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 10.06.2004 DE 202004009128 U  
23.06.2004 DE 202004009900 U  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method and device for producing dentures*  
• *Procédé et dispositif destiné à la fabrication de prothèses dentaires*  
(71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE  
(72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 05759210.7 / 1 776 063

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 782 753 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07001161.4 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 10.06.2004 DE 202004009128 U  
23.06.2004 DE 202004009900 U

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method and device for producing dentures*  
• *Procédé et dispositif destiné à la fabrication de prothèses dentaires*  
(71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE  
(72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 05759210.7 / 1 776 063

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 782 754 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07001162.2 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 10.06.2004 DE 202004009128 U  
23.06.2004 DE 202004009900 U  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method and device for producing dentures*  
• *Procédé et dispositif destiné à la fabrication de prothèses dentaires*  
(71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE  
(72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 05759210.7 / 1 776 063

**A61C 13/00** → (51) **A61C 8/00**

**A61C 13/00** → (51) **A61C 13/08**

**A61C 13/00** → (51) **A61C 13/277**

- (51) **A61C 13/08** (11) **1 782 755 A2**  
**A61C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07001054.1 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 10.06.2004 DE 202004009128 U  
23.06.2004 DE 202004009900 U  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method and device for producing dentures*  
• *Procédé et dispositif destiné à la fabrication de prothèses dentaires*  
(71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE  
(72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 05759210.7 / 1 776 063

- (51) **A61C 13/08** (11) **1 782 756 A2**  
**A61C 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07001160.6 (22) 10.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (30) 10.06.2004 DE 202004009128 U  
23.06.2004 DE 202004009900 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method and device for producing dentures*  
• *Procédé et dispositif destiné à la fabrication de prothèses dentaires*
- (71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE
- (72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 05759210.7 / 1 776 063

**A61C 13/08** → (51) **A61C 8/00**

**A61C 13/275** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/277** (11) **1 782 757 A2**  
**A61C 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07000911.3 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.06.2004 DE 202004009128 U  
23.06.2004 DE 202004009900 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zahnersatz*  
• *Method and device for producing dentures*  
• *Procédé et dispositif destiné à la fabrication de prothèses dentaires*
- (71) Willytec GmbH, Lochamer Schlag 6, 82166 Gräfelfing, DE
- (72) Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE  
Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 05759210.7 / 1 776 063

**A61C 17/20** → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61D 17/00** (11) **1 782 758 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06023255.0 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 US 269280
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen der Brünstigkeit*  
• *Estrus detector*  
• *Décteur de l'oestrus*
- (71) Braden, Joe T., 13428 Farm Road 269, Pickton TX 75471, US
- (72) Braden, Joe T., Pickton TX 75471, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 782 759 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07100732.2 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK

- (30) 07.03.2002 US 362806 P  
14.05.2002 US 380797 P  
08.08.2002 US 402007 P  
30.09.2002 US 414865 P  
27.11.2002 US 306179  
03.03.2003 US 377101
- (54) • *Transobturatorische chirurgische Artikel und Verfahren*  
• *Transobturator surgical articles and methods*  
• *Articles et procédés chirurgicaux de transobturateur*
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Anderson, Kimberly A., Eagan, MN 55344, US  
Watschke, Brian P., Eden Prairie, MN 55344, US  
Mellier, Georges, 69120, Vaulx en Velin, FR  
Neisz, Johann J., Coon Rapids, MN 55433, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03005147.8 / 1 342 454

**A61F 2/00** → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61F 2/04** (11) **1 782 760 A1**  
**A61B 17/12**  
**A61B 17/08**
- (25) De (26) De  
(21) 05024117.3 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Implantat, vorzugsweise zur Behandlung der gastroösophagealen Refluxkrankheit*  
• *Implant for treating gastro-esophageal reflux disease*  
• *Implant pour le traitement du reflux gastro-oesophagien*
- (71) Haugen, Haavard, Fritznersgare 19, 0264 Oslo, NO  
Will, Julia, Dr., Knorrstrasse 47, 80807 München, DE  
Feussner, Hubertus, Prof. Dr., Haldenseestrasse 52, 81671 München, DE
- (72) Haugen, Haavard, 0264 Oslo, NO  
Will, Julia, Dr., 80807 München, DE  
Feussner, Hubertus, Prof. Dr., 81671 München, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 782 761 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07075070.8 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.08.2003 US 637713
- (54) • *Prothese mit mehreren Stentssegmenten und eine Vorrichtung zum Einbringen derselben*  
• *Prosthesis having a plurality of stent segments and an apparatus for delivering the same*  
• *Prothèse avec pluralité de stents et un dispositif pour sa délivrance*
- (71) Xtent, Inc., 604-D Fifth Avenue, Redwood City, CA 94063, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (62) 04780248.3 / 1 651 141
- (51) **A61F 2/08** (11) **1 782 762 A2**  
**A61B 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06075350.6 (22) 01.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 02.03.1999 US 261308
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Bandprothese*  
• *Ligament fixation device*  
• *Dispositif de fixation d'un ligament*
- (71) ETHICON, INC., Route 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Wenstrom, Richard F., Norwood, Massachusetts 02062, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00300164.1 / 1 024 431

**A61F 2/14** → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 782 763 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06020668.7 (22) 30.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005053078
- (54) • *Iris fixierte Intraokularlinse*  
• *Iris fixated intraocular lens*  
• *Lentille intraoculaire à fixation iridienne*
- (71) Dr. Schmidt Intraocularlinsen GmbH, Westertalstrasse 11-13, 53757 St. Augustin, DE
- (72) Meßner, Arthur, 91220 Schnaittach, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/40**

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 782 764 A2**  
**A61F 2/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06123210.4 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 IT UD20050185
- (54) • *Befestigungselement für eine Prothese für das Schultergelenk*  
• *Attachment element for a prosthesis for the articulation of the shoulder*  
• *Élément de fixation pour une prothèse pour l'articulation de l'épaule*
- (71) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 52, 33030 Villanova di San Daniele del Friuli (UD), IT
- (72) Dalla Pria, Paolo, 33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 782 765 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06254735.1 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.09.2005 US 234743
- (54) • *Schulterimplantatanordnung*  
• *Shoulder implant assembly*  
• *Ensemble implant scapulaire*

- (71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US  
 (72) Schultz, Jason M., Hamilton, Ohio 45013, US  
 Winslow, Nathan A., Warsaw, Indiana 46582, US  
 Smeltzer, Dean E., Warsaw, Indiana 46580, US  
 Stone, Kevin T., Winona Lake, Michigan 46590, US  
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 782 766 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255671.7 (22) 03.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 03.11.2005 US 266535  
 (54) • *Mit einer Dehnungs-Konzentrationsbrücke versehene intraluminale medizinische Vorrichtung*  
 • *Intraluminal medical device with strain concentrating bridge*  
 • *Dispositif médical intraluminale à pont de concentration de contraintes*  
 (71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US  
 (72) Bonsignore, Craig, Pleasanton, CA 94566, US  
 Carlson, John E., Morrow, OH 45152, US  
 Shaw, William, Cincinnati, OH 45249, US  
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 5/44** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 782 767 A1**  
**A61F 13/00** **A61F 13/02**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765729.8 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013017 14.07.2005  
 (87) WO 2006/006664 2006/03 19.01.2006  
 (30) 14.07.2004 JP 2004207846  
 (54) • *FLEXIBLES HEIZELEMENT*  
 • *FLEXIBLE HEATING ELEMENT*  
 • *ÉLÉMENT CHAUFFANT FLEXIBLE*  
 (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
 (72) DODO, T., MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 782 768 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765731.4 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013015 14.07.2005  
 (87) WO 2006/006662 2006/03 19.01.2006  
 (30) 14.07.2004 JP 2004207843  
 (54) • *HEIZELEMENT*  
 • *HEATING ELEMENT*  
 • *ÉLÉMENT CHAUFFANT*  
 (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
 (72) DODO, Toshihiro c/o MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi-shi Tochigi 3280067, JP

- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 782 769 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765732.2 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013014 14.07.2005  
 (87) WO 2006/006661 2006/03 19.01.2006  
 (30) 14.07.2004 JP 2004207842  
 (54) • *HEIZELEMENT, VERFAHREN ZUR WÄRMERETENTION MIT DEM HEIZELEMENT UND GEFORMTES PACKMATERIAL ZUM ERWÄRMEN*  
 • *HEATING ELEMENT, METHOD OF HEAT RETENTION USING THE SAME AND SHAPED PACKING MATERIAL FOR HEATING*  
 • *ÉLÉMENT CHAUFFANT, MÉTHODE POUR RETENIR LA CHALEUR L'UTILISANT ET MATÉRIAU DE REMPLISSAGE MOULÉ POUR LE CHAUFFAGE*  
 (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
 (72) DODO, Toshihiro, MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi-shi, Tochigi 328-0067, JP  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 782 770 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765738.9 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB HU IT  
 (86) JP 2005/013011 14.07.2005  
 (87) WO 2006/006658 2006/03 19.01.2006  
 (30) 14.07.2004 JP 2004207839  
 (54) • *HEIZELEMENT ZUM WÄRMEN DER FÜSSE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *HEATING ELEMENT FOR FOOT WARMING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *ÉLÉMENT CHAUFFANT POUR LE RÉCHAUFFEMENT DES PIEDS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
 (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
 (72) Dodo, Toshihiro, c/o Mycoal Products Corp., Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
 Kimura, Hisao, c/o Mycoal Products Corp., Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
 Aida, Michio, c/o Mycoal Products Corp., Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 782 771 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765764.5 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013000 14.07.2005  
 (87) WO 2006/006647 2006/03 19.01.2006  
 (30) 14.07.2004 JP 2004207828  
 (54) • *AKTIVES EISENPULVER UND EXOTHERMISCHER ARTIKEL*  
 • *ACTIVE IRON POWDER AND EXOTHERMAL ARTICLE*  
 • *POUDRE DE FER ACTIVE ET ARTICLE EXOTHERMIQUE*  
 (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP

- (72) DODO, Toshihiro; c/o MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, 32 80067, JP

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 782 772 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765765.2 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013001 14.07.2005  
 (87) WO 2006/006648 2006/03 19.01.2006  
 (30) 14.07.2004 JP 2004207829  
 (54) • *EXOTHERMISCHE ZUSAMMENSETZUNG, EXOTHERMISCHER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES EXOTHERMISCHEN ARTIKELS*  
 • *EXOTHERMAL COMPOSITION, EXOTHERMAL ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING EXOTHERMAL ARTICLE*  
 • *COMPOSITION EXOTHERMIQUE, ARTICLE EXOTHERMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE EXOTHERMIQUE*  
 (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
 (72) Dodo, Toshihiro, c/o Mycoal Products Corp., Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 782 773 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765766.0 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013002 14.07.2005  
 (87) WO 2006/006649 2006/03 19.01.2006  
 (30) 14.07.2004 JP 2004207830  
 (54) • *KOMPRIMIERTER NASSE EXOTHERMISCHE ZUSAMMENSETZUNG, EXOTHERMISCHER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOMPRIMIERTEN NASSEN EXOTHERMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*  
 • *COMPRESSED WET EXOTHERMAL COMPOSITION, EXOTHERMAL ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING COMPRESSED WET EXOTHERMAL COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION EXOTHERMIQUE HUMIDE ET COMPRIMÉE, ARTICLE EXOTHERMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION EXOTHERMIQUE HUMIDE ET COMPRIMÉE*  
 (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
 (72) DODO, Toshihiro; c/o MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi 3280067, JP  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 782 774 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765767.8 (22) 14.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013003 14.07.2005  
 (87) WO 2006/006650 2006/03 19.01.2006  
 (30) 14.07.2004 JP 2004207831  
 (54) • *HEIZELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HEIZELEMENTS*  
 • *HEATING ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING HEATING ELEMENT*  
 • *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CET ÉLÉMENT CHAUFFANT*

- (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
(72) DODO, Toshihiro, c/o MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi-shi, Tochigi 328-0067, JP  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61F 7/08** (11) **1 782 775 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765768.6 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013004 14.07.2005  
(87) WO 2006/006651 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207832  
(54) • *WÄRME ERZEUGENDER KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HEAT GENERATING BODY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*  
• *CORPS GÉNÉRATEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
(72) DODO, Toshihiro, MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi-shi, Tochigi 328-0067, JP  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61F 7/08** (11) **1 782 776 A1**  
**C09K 5/16** **F24J 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765769.4 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013005 14.07.2005  
(87) WO 2006/006652 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207833  
(54) • *HEIZELEMENT*  
• *HEATING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT*

- (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
(72) DODO, Toshihiro, c/o MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi-shi, Tochigi, 328 067, JP  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61F 7/08** (11) **1 782 777 A1**  
**A61B 19/08** **C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765771.0 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013007 14.07.2005  
(87) WO 2006/006654 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207835  
(54) • *WÄRMETUCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HEATING CLOTH AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *TISSU CHAUFFANT ET PROCESSUS DE PRODUCTION*

- (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
(72) DODO, Toshihiro, c/o MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi, 3280 80067, JP  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61F 7/08** (11) **1 782 778 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765772.8 (22) 14.07.2005

- (84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013008 14.07.2005  
(87) WO 2006/006655 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207836  
(54) • *HEIZKISSEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HEATING PAD AND METHOD OF USING THE SAME*  
• *COUSSIN CHAUFFANT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
(72) DODO, Toshihiro, MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61F 7/08** (11) **1 782 779 A1**  
**C09K 5/16** **B22F 1/00**  
**B22F 1/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765806.4 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012999 14.07.2005  
(87) WO 2006/006646 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207827  
(54) • *AKTIVES EISENPULVER, EXOTHERMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND EXOTHERMISCHER ARTIKEL*  
• *ACTIVE IRON POWDER, EXOTHERMAL COMPOSITION AND EXOTHERMAL ARTICLE*  
• *POUDRE DE FER ACTIVE, COMPOSITION EXOTHERMIQUE ET ARTICLE EXOTHERMIQUE*

- (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
(72) DODO, Toshihiro, c/o Mycoal Products Corporation, Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61F 7/08** (11) **1 782 780 A1**  
**C09K 5/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765809.8 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012998 14.07.2005  
(87) WO 2006/006645 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207826  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXOTHERMISCHEN GEMISCHES, EXOTHERMISCHES GEMISCH, EXOTHERMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND EXOTHERMISCHER ARTIKEL*  
• *METHOD FOR PRODUCING EXOTHERMAL MIXTURE, EXOTHERMAL MIXTURE, EXOTHERMAL COMPOSITION AND EXOTHERMAL ARTICLE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MÉLANGE EXOTHERMIQUE, MÉLANGE EXOTHERMIQUE, COMPOSITION EXOTHERMIQUE ET ARTICLE EXOTHERMIQUE*

- (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
(72) DODO, Toshihiro, MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A61F 7/08** → (51) **A61H 39/06**

**A61F 9/00** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 782 781 A1**  
**A61M 25/06** **A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06121911.9 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 US 268928  
(54) • *Chirurgische Sonde*  
• *Surgical probe*  
• *Sonde chirurgicale*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) Auld, Jack R., Laguna Niguel, CA 92677, US  
Zica, Michael A., Costa Mesa, CA 92626, US  
McCollam, Chris, Costa Mesa, CA 92626, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 782 782 A2**  
**A61F 13/15**

- (25) De (26) De  
(21) 06021995.3 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005053149  
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Flächengebilden zur Wundversorgung*  
• *Process for producing wound dressing with a certain surface area*  
• *Procédé pour produire des compresses ayant une certaine surface*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Effing, Jochem, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE  
Halbauer, Rainer, 73569 Obergröningen, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**A61F 13/00** → (51) **A61F 7/08**

**A61F 13/02** → (51) **A61F 7/08**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/00**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**

**A61F 13/15** → (51) **A61L 15/42**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 782 783 A1**  
**A61F 5/44** **A61F 13/15**  
**A61F 13/53** **A61L 15/60**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05755713.4 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/011862 28.06.2005  
(87) WO 2006/001457 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004190410  
30.06.2004 JP 2004194851  
30.06.2004 JP 2004194852  
30.06.2004 JP 2004194854  
25.11.2004 JP 2004340951  
29.11.2004 JP 2004344715  
08.02.2005 JP 2005031662  
31.03.2005 JP 2005103856  
(54) • *SAUGFÄHIGES MATERIAL*  
• *ABSORBING MATERIAL*  
• *MATÉRIAU ABSORBANT*
- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP



- (72) HANAŌ, Hiroyuki, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
KUBO, Taira, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
MIYASHITA, Yoshiharu, DAIO PAPER CONVERTING COLTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
MATSUI, Tomotsugu, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
FUKAE, Akinori, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
MAEDA, Toshikazu, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime79904 31, JP  
YANO, Hiroyuki, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP  
FURUDOI, Takeshi, DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **1 782 784 A1**  
**A61F 5/44** **A61F 13/15**  
**A61F 13/53**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05755714.2 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011863 28.06.2005  
(87) WO 2006/006395 2006/03 19.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004190411  
30.06.2004 JP 2004194851  
30.06.2004 JP 2004194852  
30.06.2004 JP 2004194854  
25.11.2004 JP 2004340951  
29.11.2004 JP 2004344715  
08.02.2005 JP 2005031662  
31.03.2005 JP 2005103856
- (54) • **ABSORBER UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL**  
• **ABSORBER AND ABSORBENT ARTICLE**  
• **ABSORBEUR ET ARTICLE ABSORBANT**
- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP  
(72) Hanao, Hiroyuki, Daio Paper Converting Co., Ltd., Ehime 7990431, JP  
Kubo, Taira, Daio Paper Converting Co., Ltd., Ehime, 7990431, JP  
Miyashita, Y., Daio Paper Converting Co., Ltd., Ehime 7990431, JP  
Matsui, Tomotsugu, Daio Paper Converting Co., Ltd., Ehime 7990431, JP  
Fukae, Akinori, Daio Paper Converting Co., Ltd., Ehime 7990431, JP  
Maeda, Toshikazu, Daio Paper Converting Co., Ltd., Ehime799043 1, JP  
Yano, Hiroyuki, Daio Paper Converting Co., Ltd., Ehime 7990431, JP  
Furudoi, Takeshi, Daio Paper Converting Co., Ltd., Ehime799043 1, JP
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61G 15/00** (11) **1 782 785 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05023122.4 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • **Möbelstück für gynäkologische Behandlungen**  
• **Item of furniture for gynaecological treatment**  
• **Meuble pour traitement gynécologique**
- (71) VIFRAM S.r.l., Corso Trapani, 150, 10100 Torino, IT  
(72) Melis, Gianluigi, 10100 Torino, IT  
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **A61H 33/06** (11) **1 782 786 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06022381.5 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 DE 202005016863 U  
(54) • **Kabine, insbesondere für Wärmestrahlungsbäder oder Saunen**  
• **Cabine, particularly for sauna**  
• **Cabine, en particulier pour sauna**
- (71) RUKU GmbH Co. KG, Postfach 2055 Dientenheimerstr. 51, 89257 Illertissen, DE  
(72) Kurz, Rudolf, Prof. h. c. Dr. h. c., 89257 Illertissen, DE  
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A61H 39/06** (11) **1 782 787 A1**  
**A61F 7/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765770.2 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013006 14.07.2005  
(87) WO 2006/006653 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207834  
(54) • **MIKROHEIZER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **MICRO-HEATER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF**  
• **MICRO-CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Mycoal Products Corporation, 388, Minagawajounai-cho, Tochigi-chi, Tochigi 328-0067, JP  
(72) DODO, Toshihiro, MYCOAL PRODUCTS CORPORATION, Tochigi-shi, Tochigi 3280067, JP  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A61J 1/00** → (51) **A61M 35/00**

**A61J 1/06** → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 782 788 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05758277.7 (22) 08.07.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/012692 08.07.2005  
(87) WO 2006/006541 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 JP 2004202137  
(54) • **REDUKTIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE DAUERWELLENBEHANDLUNG ODER GERADE DAUERWELLBEHANDLUNG**  
• **REDUCING COMPOSITION FOR PERMANENT WAVE TREATMENT OR STRAIGHT PERMANENT TREATMENT**

- **COMPOSITION RÉDUCTRICE UTILISÉE DANS UN TRAITEMENT POUR ONDULATION PERMANENTE OU DANS UN TRAITEMENT POUR PERMANENTE RAIDE**
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
(72) HIRANO, Yuji, c/o Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo 1318501, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/24** → (51) **A61Q 9/04**

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/49**

**A61K 8/25** → (51) **A61Q 9/04**

**A61K 8/26** → (51) **A61Q 9/04**

**A61K 8/29** → (51) **A61Q 9/04**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 782 789 A1**  
**A61Q 17/04** **A61Q 5/02**  
**A61Q 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05755885.0 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012082 30.06.2005  
(87) WO 2006/003992 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004194064  
(54) • **FLÜSSIGE ESTERZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG**  
• **LIQUID ESTER COMPOSITION AND COSMETIC PREPARATION CONTAINING THE SAME**  
• **COMPOSITION D'ESTER LIQUIDE ET PREPARATION COSMETIQUE LA CONTENANT**
- (71) The Nissin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shin-kawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP  
(72) EHARA, Taro, c/o The Nissin Oillio Group, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2350018, JP  
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **A61K 8/37** (11) **1 782 790 A1**  
**A61K 8/73** **A61Q 3/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06122984.5 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 FR 0553350  
(54) • **Nagellack enthaltend ein Celluloseester und kurzkettige Esterlösungsmitteln in einem definierten Ratio**  
• **Nail enamel comprising a cellulose ester and short ester solvents in a defined ratio**  
• **Vernis à ongles comprenant un ester de cellulose et des solvants esters courts en un ratio défini**
- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Francois, Nathalie, 91000, Evry, FR  
Cavazzuti, Roberto, 75015, Paris, FR  
Coffey-Dawe, Elizabeth-Anne, 93600, Aulnay Sous Bois, FR  
(74) Duvert, Sandra, L'OREAL 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

<b>A61K 8/38</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61K 8/41</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(72) Weber, Bob, Suffern, NY 10701, US	
	(74) Patel, Nishith, Roselle Park, NJ 07204, US	
(51) <b>A61K 8/49</b> (11) <b>1 782 791 A1</b>	(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Partners 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	(84) AL BA HR LV MK YU
<b>A61K 8/41</b>		(86) JP 2005/001761 07.02.2005
<b>A61Q 5/12</b>		(87) WO 2006/013650 2006/06 09.02.2006
(25) Fr (26) Fr		(80) 06.08.2004 PCT/JP2004/011668
(21) 06122117.2 (22) 11.10.2006		(54) • TRÄGER ZUR MIGRATION IN ZEREBRAL-NEURON MIT METALLKOLLOIDTEILCHEN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		• CARRIER FOR MIGRATION INTO CEREBRAL NEURON CONTAINING METAL COLLOID PARTICLE
AL BA HR MK YU		• PORTEUR POUR MIGRATION DANS UN NEURONE CÉRÉBRAL CONTENANT UNE PARTICULE DE COLLOÏDE DE MÉTAL
(30) 28.10.2005 FR 0553284		(71) TISSUE TARGETING JAPAN INC., 3-5-10, Marunouchi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 4600002, JP
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Kation, einen flüssigen Fettkörper und einen Sorbitanester		(72) SAWADA, Makoto, Kasugai-shi, Aichi 4870015, JP
• Cosmetic composition comprising a cation, a liquid fatty material and a sorbitan ester		SUZUKI, Hiromi, Toyota-shi, Aichi 4701201, JP
• Composition cosmétique comprenant un cation, un corps gras liquide et un ester de sorbitan et procédé de traitement cosmétique		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Fack, Géraldine, 92300 Levallois, FR		
(74) Mahe, Véronique, 78740 Vaux s/Seine, FR		
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 ASNIERES CEDEX, FR		
<b>A61K 8/49</b> (11) <b>1 782 792 A1</b>		
<b>A61K 8/25</b>		
<b>A61Q 1/12</b>		
(25) En (26) En		
(21) 06123632.9 (22) 07.11.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.11.2005 JP 2005322355		
(54) • Ultraviolette Strahlung absorbierende Verbundpulver		
• Ultraviolet ray absorbing composite powder		
• Poudre composite absorbant les rayons ultra-violet		
(71) Iwase Cosfa Co., Ltd., 7-11, Dosho-machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP		
(72) Satonaka, Kenya, Chuo-ku Osaka-fu, Osaka, JP		
Yoshioka, Takatsugu, Chuo-ku Osaka-fu, Osaka, JP		
Motoki, Takashi, Chuo-ku Osaka-fu, Osaka, JP		
Yamagata, Tomohiro, Chuo-ku Osaka-fu, Osaka, JP		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE		
<b>A61K 8/64</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>		
(51) <b>A61K 8/73</b> (11) <b>1 782 793 A2</b>		
<b>A61K 8/22</b>		
<b>A61Q 3/02</b>		
<b>A61Q 3/04</b>		
(25) En (26) En		
(21) 06020379.1 (22) 28.09.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.11.2005 US 264458		
(54) • Nagelbleichende Zusammensetzung		
• Nail whitening composition		
• Composition de blanchiment pour les ongles		
	(71) Mcneil-PPC, Inc, Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US	
	(72) Ahmad, Nawaz, Monmouth Junction, NJ 08852, US	
	(74) Cui, Cheng-Ji, Pennington, NJ 08534, US	
	(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
	(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>1 782 795 A1</b>	
	<b>A61F 9/00</b>	
	(25) It (26) En	
	(21) 06425750.4 (22) 31.10.2006	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK YU	
	(30) 04.11.2005 IT RM20050547	
	(54) • Ophthalmologisches Gel enthaltend Triamcinolonacetoneid und ein Polyacrylamid-polymer	
	• Ophthalmic gel made up of triamcinolone acetoneid and a polyacrylic polymer	
	• Gel ophthalmologique contenant du triamcinolone acétonide et un polymère d'acrylamide	
	(71) Sooft Italia SRL, Contrada Molino, 17, 63025 Montegiorgio AP, IT	
	(72) Stagni, Marcello, 95127 Catania (CT), IT	
	Cavallo, Giovanni, 00122 Roma, IT	
	Biondi, Enrico, 63025 Montegiorgio (AP), IT	
	laselli, Vincenzo, 00054 Roma, IT	
	Sodo, Eugenio, 00125 Roma, IT	
	(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colliana, 36, I-00187 Roma, IT	
	<b>A61K 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>	
	<b>A61K 9/02</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	
	<b>A61K 9/08</b> → (51) <b>A61K 31/7052</b>	
	(51) <b>A61K 9/10</b> (11) <b>1 782 796 A1</b>	
	<b>A61K 47/02</b>	
	(25) Ja (26) En	
	(21) 05709813.9 (22) 07.02.2005	



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

(62) 97947642.1 / 0 946 151

(51) **A61K 9/70** (11) **1 782 799 A2**  
**A61K 31/4468**

(25) De (26) De  
(21) 07001088.9 (22) 10.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 24.08.2001 DE 10141650  
(54) • *Transdermales therapeutisches System mit Fentanylanalogen Wirkstoffen*  
• *Transdermal therapeutic system comprising an active analogue of fentanyl*  
• *Système thérapeutique transdermique comprenant un agent actif analogue de fentanyl*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) Müller, Walter, 56626, Andernach, DE  
Hille, Thomas, 56567, Neuwied, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(62) 02762336.2 / 1 418 894

(51) **A61K 31/00** (11) **1 782 800 A2**  
**A61K 31/505** **A61K 31/55**  
**A61P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 06077137.5 (22) 22.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 24.01.2000 US 177872 P  
28.11.2000 US 723490

(54) • *JAK/STAT-Pfadinhibitoren und Verwendungen damit*  
• *JAK/STAT pathway inhibitors and the uses thereof*  
• *Inhibiteurs de la voie JAK/STAT et leurs utilisations*

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US

(72) Vasios, George, Brookline, MA 02445, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 01942563.6 / 1 250 137

**A61K 31/00** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 31/01** (11) **1 782 801 A1**  
**A61K 9/107** **A61K 47/32**  
**A61K 47/34** **A61K 47/38**  
**A61P 27/02** **A61P 27/04**  
**A61P 27/14** **A61P 37/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780913.9 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/015340 24.08.2005  
(87) WO 2006/022291 2006/09 02.03.2006

(30) 27.08.2004 JP 2004248720

(54) • *AUGENWASCHFLÜSSIGKEIT ZUR THERAPIE TROCKENER AUGEN*  
• *EYEWASH LIQUID FOR DRY EYE THERAPY*  
• *LIQUIDE OPHTHALMIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'OEIL;IL SEC*

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) MATSUHISA, Keiichi, Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP

(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skhura-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 31/09** (11) **1 782 802 A1**  
**A61K 31/353** **A61P 35/00**

(25) Es (26) En  
(21) 05774387.4 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/070104 19.07.2005

(87) WO 2006/024685 2006/10 09.03.2006

(30) 20.07.2004 ES 200401846

(54) • *KOMBINIERT ANWENDUNG VON PTEROSTILBEN UND QUERCETIN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *COMBINED USE OF PTEROSTILBENE AND QUERCETIN FOR THE PRODUCTION OF CANCER TREATMENT MEDICAMENTS*  
• *UTILISATION COMBINEE DE PTEROSTILBENE ET DE QUERCETINE POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Universidad de Valencia, Avda. Blasco Ibañez, 13, 46010 Valencia, ES

(72) ESTRELA ARIQUEL, José María, 46010 Valencia, ES  
ASENSIO AGUILAR, Gregorio, 46010 Valencia, ES  
ASENSI MIRALLES, Miguel Angel, 46010 Valencia, ES

OBRADOR PLÁ, Elena, 46010 Valencia, ES  
VAREA MUÑOZ, María Teresa, 46010 Valencia, ES

JORDÁ QUILLIS, Leonardo, 46010 Valencia, ES  
FERRER PASTOR, Paula, 46010 Valencia, ES  
SEGARRA GUERRERO, Ramon, 46010 Valencia, ES

ORTEGA VALERO, Angel, 46010 Valencia, ES  
BENLLOCH GARCÍA, María, 46010 Valencia, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **A61K 31/122** (11) **1 782 803 A1**  
**A61K 9/10** **A61K 47/10**  
**A61K 47/26** **A61K 47/36**  
**A61P 3/02** **A61P 9/10**  
**A61P 39/06** **A61P 21/04**  
**A61P 9/04** **A61P 9/12**  
**A61P 3/10** **A23L 1/30**  
**A23L 1/302** **A23K 1/165**

(25) Ja (26) En  
(21) 05772805.7 (22) 18.08.2005  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/015071 18.08.2005

(87) WO 2006/022187 2006/09 02.03.2006

(30) 24.08.2004 JP 2004243257

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT COENZYM Q10*  
• *COENZYME Q10-CONTAINING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA COENZYME Q10*

(71) Nissin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP

(72) IKEMOTO, Hiroyuki c/o NISSHIN PHARMA INC., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP  
MINEMURA, Tsuyoshi c/o NISSHIN PHARMA INC., Ohi-machi, Iruma-gun, Saitama 3568511, JP

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

(51) **A61K 31/133** (11) **1 782 804 A1**  
**A61K 31/192** **A61K 31/22**  
**A61K 31/40** **A61K 45/00**  
**A61P 37/06** **C07D 207/335**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767088.7 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/013843 28.07.2005

(87) WO 2006/011554 2006/05 02.02.2006

(30) 29.07.2004 JP 2004222420

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ALS IMMUNOSUPPRESSIVUM*  
• *MEDICINAL COMPOSITION AS IMMUNOSUPPRESSANT*  
• *COMPOSITION MÉDICINALE UTILE EN TANT QU'IMMUNOSUPPRESSEUR*

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) NISHI, Takahide c/o Sankyo Compagny Limited, Tokyo 140-8710, JP  
SHIMOZATO, Takaichi c/o Sankyo Compagny Limited, Tokyo 140-8710, JP

KAGARI, Takashi c/o Sankyo Compagny Limited, Tokyo 140-8710, JP  
DOI, Hiromi c/o Sankyo Compagny Limited, Tokyo 140-8710, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61K 31/155** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/191** (11) **1 782 805 A1**  
**A61K 31/365** **A61P 1/14**  
**A61P 3/14** **A61P 19/10**  
**A61P 43/00** **C07D 307/33**  
**A23L 1/304** **A23L 1/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768493.8 (22) 04.08.2005

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

(86) JP 2005/014312 04.08.2005

(87) WO 2006/013929 2006/06 09.02.2006

(30) 05.08.2004 JP 2004229792

05.08.2004 JP 2004229793

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG DER CALCIUMABSORPTION*  
• *COMPOSITION FOR ACCELERATING CALCIUM ABSORPTION*  
• *COMPOSITION D'ACCÉLÉRATION D'ABSORPTION DE CALCIUM*

(71) Godo Shusei Co., Ltd., 6-2-10, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, 1048162, JP

(72) SANAI, Kazuko, Godo Shusei Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP  
TANAKA, Yuko, Godo Shusei Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP

NEGISHI, Shigenori, Godo Shusei Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP  
SERI, Kenji, 3400004, JP  
SASAKI, Hironori Godo Shusei Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba, 271-0064, JP

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

**A61K 31/192** → (51) **A61K 31/133**

(51) **A61K 31/202** (11) **1 782 806 A1**  
**A61K 38/16** **A61P 17/00**  
**A61P 25/00** **C07K 16/18**  
**C12Q 1/68** **C12N 1/00**  
**C12N 5/10** **C12N 5/16**  
**C12N 5/22** **G01N 33/48**



(25) En (26) En  
(21) 05292341.4 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von dermatologischen und neurologischen Erkrankungen*  
• *Compositions for treating dermatological and neurological disorders*  
• *Composés pour le traitement des maladies dermatologiques et neurologiques*
- (71) Centre National de Genotypage, 2, rue Gaston Crémieux, CP 5721, 91057 Evry Cedex, FR
- (72) Fischer, Judith, 75005 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 31/202** (11) **1 782 807 A1**  
**A61K 31/232** **A61K 47/32**  
**A61K 47/34** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38** **A61K 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05773735.5 (22) 18.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015079 18.08.2005  
(87) WO 2006/019140 2006/08 23.02.2006  
(30) 18.08.2004 JP 2004238419
- (54) • *GEL-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *JELLY COMPOSITION*  
• *PREPARATION POUR GELEE ALIMEN-  
TAIRE*
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
- (72) Ueshima, Hiroki, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, JP  
Suzuki, Shigeharu, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, JP  
Yokomizo, Naomi, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, JP  
Sato, Atsushi, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, JP  
Fujii, Hirosato, Shinjuku-ku, Tokyo 1608515, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A61K 31/22** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 31/232** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/353** → (51) **A61K 31/09**

**A61K 31/353** → (51) **C07D 407/14**

**A61K 31/357** → (51) **C07D 319/06**

**A61K 31/365** → (51) **A61K 31/191**

**A61K 31/381** → (51) **C07D 333/40**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/133**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 333/40**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 333/40**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 333/40**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 782 808 A1**  
**A61P 11/00** **A61P 29/00**  
**C07D 277/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766341.1 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013393 21.07.2005  
(87) WO 2006/009209 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004213803
- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON CHRONISCHER ENTZÜNDLICHER LUNGENKRANKHEIT*  
• *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC INFLAMMATORY LUNG DISEASE*  
• *AGENT PRÉVENTIF OU THÉRAPEUTIQUE POUR LES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES DES POUMONS*
- (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
- (72) OKUDA, Toshiaki c/o KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6078042, JP  
KUROKAWA, Shigeo c/o KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, Kyoto-shi, Kyoto 6078042, JP  
MURATA, Takahiko c/o KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, Kyoto-shi, Kyoto 6078042, JP  
AMAKAWA, M. c/o KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6078042, JP  
NAKAMURA, Ts. c/o KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6078042, JP
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/427** → (51) **C07D 333/40**

**A61K 31/429** → (51) **C07D 277/82**

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

**A61K 31/438** → (51) **C07D 491/20**

**A61K 31/4427** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4436** → (51) **C07D 333/40**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 782 809 A1**  
**A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05020264.7 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verwendung von PPAR-gamma-Liganden zur Induktion von fötaler Lungenreife und zur Prävention von Atemnotsyndrom in Frühgeborenen*  
• *Use of ligands of PPARGamma for inducing foetal lung maturity and the prevention of the respiratory-distress syndrome in premature infants*  
• *Utilisation de ligands de PPAR-gamma pour l'induction de la maturité du poumon foetal et pour la prévention du syndrome de détresse respiratoire*
- (71) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE

- (72) Guthmann, Florian, 12207 Berlin, DE  
Rüstow, Bernd, 13465 Berlin, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/445** → (51) **C07D 211/14**

(51) **A61K 31/4453** (11) **1 782 810 A2**  
**A61P 5/32** **C07D 295/08**  
**C07D 333/56** **C07D 333/72**  
**C07D 295/12** **C07D 333/64**

- (25) En (26) En  
(21) 06122948.0 (22) 16.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

- (30) 22.07.2002 US 397869 P  
25.02.2003 US 450233 P
- (54) • *Selektive Östrogenrezeptor Modulatoren, die eine Phenylsulfonyl-Gruppe enthalten*  
• *Selective estrogen receptor modulators containing a phenylsulfonyl group*  
• *Modulateurs sélectifs des récepteurs oestrogéniques contenant un groupe phenylsulfonyle*
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Dally, Robert Dean, Zionsville, CO 46077, US  
Dodge, Jeffrey Alan, Indianapolis, IN 46256, US  
Frank, Scott Alan, Indianapolis, IN 46220, US  
Jones, Scott Alan, Indianapolis, IN 46227, US  
Shepherd, Timothy Alan, Indianapolis, IN 46217, US  
Wallace, Owen Brendan, Zionsville, IN 46077, US  
Fong, Kin Chiu, Longmont, CO, US  
Hummel, Conrad Wilson, Louisville, CO 80027, US
- (74) Lewis, George Sal, Louisville, CO 80027, US  
Burnside, Ivan John, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 03765254.2 / 1 530 470

**A61K 31/4458** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 31/4468** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/4535** → (51) **C07D 333/40**

**A61K 31/455** → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/465** (11) **1 782 811 A1**  
**A61K 31/47** **A61K 31/4709**  
**A61P 33/06** **C07D 213/82**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768893.9 (22) 08.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/014505 08.08.2005  
(87) WO 2006/016548 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.08.2004 JP 2004232617  
27.09.2004 PCT/JP2004/014063  
22.03.2005 JP 2005082760
- (54) • *NEUES ANTI-MALARIA-MITTEL MIT HETEROZYKLISCHER VERBINDUNG*  
• *NOVEL ANTIMALARIA AGENT CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND*

- *AGENT ANTIPALUDIQUE INNOVANT CONTENANT UN COMPOSE HÉTÉROCYCLIQUE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) NAKAMOTO, Kazutaka, C/O Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
MATSUKURA, Masayuki, C/O Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
TANAKA, Keigo, C/O Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
INOUE, Satoshi, C/O Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
TSUKADA, Itaru, C/O Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
HANEDA, Toru, C/O Kashima Plant, Eisai Co., Ltd, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0255, JP  
UEDA, Norihiro, C/O Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
ABE, Shinya, C/O Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
SAGANE, Koji, C/O Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/465****A61K 31/47** → (51) **A61K 39/00****A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/465****A61K 31/4965** → (51) **C07D 211/14****A61K 31/4985** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/505** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/519** → (51) **A61P 3/04****A61K 31/535** → (51) **C07D 211/14****A61K 31/5377** → (51) **C07D 333/40****A61K 31/541** → (51) **C07D 333/40**

- (51) **A61K 31/549** (11) **1 782 812 A1**  
**A61P 25/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 05762969.3 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000356 23.06.2005  
(87) WO 2006/000607 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 ES 200401627
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*  
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*  
• *COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Neurotec Pharma, S.L., Joseph Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES  
(72) MAHY GÉHENNE, Josette-Nicole, E-08328 Alella, ES

RODRÍGUEZ ALLUÉ, Manuel José, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES  
PUGLIESE, Marco, E-08810 Sant Pere de Ribes, ES

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 782 813 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07103057.1 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 06.12.1999 US 169245 P
- (54) • *Kombination aus einem Serotonin-wiederaufnahme-inhibitor und einem 5-HT<sub>2c</sub>-antagonist, -inverse Agonist oder einem -partiellen agonisten*  
• *The combination of a serotonin reuptake inhibitor and a 5-HT<sub>2C</sub> antagonist, inverse agonist or partial agonist*  
• *Combinaison d'un inhibiteur du recaptage de la serotonine et d'un antagoniste, d'un agoniste inverse ou d'un agoniste partiel de 5-HT*

- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK  
(72) Cremers, Thomas Ivo Franciscus Hubert, NL-9721 WN, Groningen, NL  
Wikström, Håkan Wilhelm, NL-9721 WN, Groningen, NL  
Den Boer, Johan Antonie, NL-9752 CH, Haren, NL  
Bosker, Fokko Jan, NL-9711 K, Groningen, NL  
Westerink, Bernard Hendrik Cornelis, NL-9774 PL, Adorp, NL  
Bøgesø, Klaus Peter, DK-2970, Hørsholm, DK  
Hogg, Sandra, DK-1871, Frederiksberg C, DK  
Mørk, Arne, DK-3060, Espergærde, DK
- (62) 03027672.9 / 1 396 267  
00981174.6 / 1 237 553

**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/55** → (51) **C07D 333/40****A61K 31/5575** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/559** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/56** → (51) **A61L 2/00****A61K 31/57** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/59** (11) **1 782 814 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06021120.8 (22) 05.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.06.1997 US 873010
- (54) • *Vorbeugung von Eierstockkrebs durch Vitamin D Verbindungen*  
• *Prevention of ovarian cancer by administration of a vitamin D compound*  
• *Prevention of cancer ovarian par l'administration d'un compose de vitamine D*
- (71) Rodriguez, Gustavo C., 4205 Amesbury Lane, Durham, 27707 NC, US  
Whitaker, Regina S., 5522 Quail Hollow Drive, Hillsborough, NC 27278, US  
(72) Rodriguez, Gustavo C., 27707 NC, US  
Whitaker, Regina S., Hillsborough, NC 27278, US  
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 98926371.0 / 0 983 070

- (51) **A61K 31/64** (11) **1 782 815 A1**  
**A61P 25/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 05764495.7 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000357 23.06.2005  
(87) WO 2006/000608 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 ES 200401628
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINER AKUTEN VERLETZUNG DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*  
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF AN ACUTE INJURY TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*  
• *COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE LESION AIGUE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Neurotec Pharma, S.L., Joseph Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES  
(72) MAHY GÉHENNE, Josette-Nicole, E-08328 Alella, ES  
RODRÍGUEZ ALLUÉ, Manuel José, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES  
PUGLIESE, Marco, E-08810 Sant Pere de Ribes, ES

**A61K 31/70** → (51) **A61K 39/00****A61K 31/702** → (51) **A61K 48/00****A61K 31/7024** → (51) **C07H 13/08****A61K 31/7028** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/7036** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/7052** (11) **1 782 816 A1**  
**A61K 9/08** **A61K 47/02**  
**A61K 47/10** **A61K 47/12**  
**A61K 47/18** **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765316.4 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012327 04.07.2005  
(87) WO 2006/004085 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 JP 2004196315
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS MIT AZITHROMYCIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *WATER-BASED MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING AZITHROMYCIN AND METHOD OF PREPARING THE SAME*  
• *COMPOSITION MÉDICINALE À BASE D'EAU CONTENANT DE L'AZITHROMYCINE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER CELLE-CI*
- (71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP  
(72) SUZUKI, Hidekazu; Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo; 1038330, JP  
KOICHI, Kuniko; Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo; 1038330, JP  
YODA, Kouhei; c/o Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo; 1038330, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/7084** → (51) **A61K 39/00****A61K 31/7105** → (51) **G06F 19/00****A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/09**



**A61K 31/80** → (51) **A61K 35/74****A61K 35/12** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 35/56** (11) **1 782 817 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06123674.1 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 DE 102005053213  
10.11.2005 DE 102005053673  
16.11.2005 DE 102005054688
- (54) • *Pharmazeutischer Wirkstoff aus dem Mundsekret von Varanus, Timon, Lacerta und/oder Podarcis zur Behandlung von Tumorerkrankungen*  
• *Pharmaceutical preparation made from the oral secretion of Varanus, Timon, Lacerta and/or Podarcis for tumour treatment*  
• *Préparation pharmaceutique dérivée de la substance orale sécrétée par Varanus, Timon, Lacerta et/ou Podarcis destinée au traitement de tumeurs*
- (71) TOXIMED GmbH, Tal 34, 80331 München, DE  
(72) Weickmann, Dirk, 80339, München, DE  
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 782 818 A1**  
**A61K 31/80** **A61P 1/06**  
**A61P 1/14** **A61P 1/00**
- (25) It (26) En  
(21) 06425217.4 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 IT RM20050531
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Lactobacillen und Simethicone zur Behandlung von gastrointestinaler Störung*  
• *Pharmaceutical composition comprising lactobacilli and simethicone for the treatment of gastrointestinal pathologies*  
• *Compositions pharmaceutiques comprenant des lactobacilles et de la simethicone pour le traitement de troubles gastrointestinaux*
- (71) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia RM, IT  
(72) Mercuri, Luigi, 00040 Pomezia (RM), IT  
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 782 819 A1**  
**A61K 8/64** **A61Q 19/00**  
**C07K 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05023954.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Oligopeptide und deren Verwendung*  
• *Oligopeptides and their use*  
• *Oligopeptides et leur utilisation*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Moussou, Philippe, 54000 Nancy, FR  
(74) Contet-Audenneau, Jean-Luc, 54130 Saint-Max, FR

- Gillon, Veronique, 54270 Essey-les-Nancy, FR  
(74) Maurer, Stefanie, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 782 820 A1**  
**A61P 1/00** **A61P 9/00**  
**A61P 31/04** **A61P 43/00**  
**C07K 7/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05755811.6 (22) 28.06.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2005/012286 28.06.2005  
(87) WO 2006/001542 2006/01 05.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004189801  
07.10.2004 JP 2004295405
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR TOXIN-NEUTRALISIERENDES PEPTID, STX2-HEMMENDES PEPTID UND VERO TOXIN-NEUTRALISIERENDES MITTEL*  
• *METHOD OF SCREENING TOXIN-NEUTRALIZING PEPTIDE, STX2 INHIBITORY PEPTIDE AND VERO TOXIN-NEUTRALIZING AGENT*  
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE PAR CRIBLAGE D'UN PEPTIDE NEUTRALISANT UNE TOXINE, PEPTIDE INHIBITEUR DE STX2 ET AGENT NEUTRALISANT UNE VERO-TOXINE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) NISHIKAWA, Kiyotaka, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024, JP  
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 782 821 A1**  
**A61K 48/00** **A61P 9/10**  
**A61P 25/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05767287.5 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013949 29.07.2005  
(87) WO 2006/011600 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004222649
- (54) • *ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GEHIRNFUNKTION*  
• *DRUG AND METHOD FOR IMPROVING BRAIN FUNCTION*  
• *MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA FONCTION CÉRÉBRALE*
- (71) AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
(72) KANEDA, Yasufumi, 5620031, JP  
MORISHITA, Ryuichi, 5650851, JP  
SHIMAMURA, Munehisa, Mino-shi, Osaka 5620031, JP  
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 782 822 A1**  
**A61P 35/00** **C12Q 1/02**  
**C12N 15/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05768479.7 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014199 03.08.2005  
(87) WO 2006/013889 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228294
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MELANOM*  
• *REMEDY FOR MELANOMA*

- *REMEDE CONTRE LE MELANOME*  
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP  
(72) DOI, Hirofumi, c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP  
SAITO, Seiji, c/o Celestar Lexico-Sciences, Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8501, JP  
MURAKAMI, Kenji., Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Ed ogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP  
KURITA, Yukako, 1320014, JP  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE

**A61K 38/16** → (51) **A61K 31/202****A61K 38/19** → (51) **C12N 15/19**

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 782 823 A2**  
**A61P 37/00** **A61P 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06122242.8 (22) 13.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 11.10.2002 DK 200201546  
16.10.2002 DK 200201587
- (54) • *IL-21 Peptiden und Nukleinsäuren*  
• *IL-21 peptides and nucleic acids*  
• *Acides nucléiques et peptides de IL-21*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) Rømer, John, 2100, Copenhagen, DK  
Møller, Niels, Peter, Hundahl, 2100, Copenhagen, DK  
Skak, Kresten, 2860, Søborg, DK  
(74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
(62) 06112312.1 / 1 731 163  
03757715.2 / 1 553 970

**A61K 38/28** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 38/44** (11) **1 782 824 A2**  
**A23L 1/305**
- (25) De (26) De  
(21) 07101239.7 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2004 AT 11502004
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen, die Diaminoxidase enthalten*  
• *Diaminoxidase-containing pharmaceutical preparations*  
• *Compositions pharmaceutiques contenant de la diamino-oxydase*
- (71) Missbichler, Albert, Kummerngasse 8/1/18, 1210 Wien, AT  
(72) Missbichler, Albert, 1210, Wien, AT  
Reichl, Herwig, 8262, Ilz, AT  
Gabor, Franz, 3385, Gerersdorf, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT  
(62) 05758617.4 / 1 763 363

**A61K 38/46** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 38/47** (11) **1 782 825 A2**  
**A61P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07001091.3 (22) 10.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI



- (30) 18.07.2000 US 219237 P
- (54) • *BEHANDLUNG DER GLYKOGENSPEICHERKRANKHEIT TYP II*  
• *Treatment of glycogen storage diseases type II*  
• *TRAITEMENT D'UNE GLYCOGÉNOSE DE TYPE II*
- (71) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
- (72) Chen, Yuan-Tsong, Chapel Hill NC 27514, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, St Botolph's House, 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 01951000.7 / 1 301 201

**A61K 38/48** → (51) **C12N 9/68**

**A61K 38/48** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 782 826 A1**  
**A61K 39/39** **A61K 31/00**  
**A61K 31/7084** **A61K 31/47**  
**A61K 31/70** **A61P 31/00**  
**A61P 37/00** **A61P 35/00**  
**A61P 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05024266.8 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *PQS, c-di-GMP und deren Konjugate als Adjuvans und deren Verwendung in Pharmazeutische Zusammensetzungen*  
• *PQS and c-diGMP and its conjugates as adjuvants and their uses in pharmaceutical compositions*  
• *PQS, c-diGMP et leurs conjugués utilisés comme adjuvants et leur emploi dans des compositions pharmaceutiques*
- (71) GBF Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH, Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Ebensen, Thomas, 30453 Hannover, DE  
Morr, Michael, 38302 Wolfenbüttel, DE  
Guzman, Carlos A., 38304 Wolfenbüttel, DE  
Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 782 827 A1**  
**A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05752965.3 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011357 21.06.2005
- (87) WO 2005/123122 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 JP 2004182811
- (54) • *PEPTID-VAKZINE FÜR DIE KREBSTHERAPIE*  
• *PEPTIDE VACCINE FOR CANCER THERAPY*  
• *VACCIN PEPTIDIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume-shi, Fukuoka 8300018, JP
- (72) ITOH, Kyogo, Miyaki-gun, Saga 8410205, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 39/09** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 39/23** → (51) **C12N 15/35**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 782 828 A1**  
**A61K 31/155** **A61K 31/4427**  
**A61K 31/57** **A61K 31/7028**  
**A61K 31/7036** **A61P 1/16**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05762058.5 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013262 19.07.2005
- (87) WO 2006/009149 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 JP 2004213675
- (54) • *PROGRESSIONSHEMMER FÜR KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT ABNORMALER ANSAMMLUNG VON LEBERFETT*  
• *PROGRESSION INHIBITOR FOR DISEASE ATTRIBUTED TO ABNORMAL ACCUMULATION OF LIVER FAT*  
• *INHIBITEUR DE LA PROGRESSION D'UNE MALADIE ATTRIBUÉE À UNE ACCUMULATION ANORMALE DE CORPS GRAS DANS LE FOIE*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) KATSUNO, Kenji, CRL, Kissei Pharmaceutical Co Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP  
FUJIMORI, Yoshikazu CRL, Kissei Pharmaceutical Co, Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP  
ISAJI, Masayuki CRL, Kissei Pharmaceutical Co Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 782 829 A1**  
**A61K 31/5575** **A61K 38/28**  
**A61K 45/06** **A61K 47/40**  
**A61P 1/10** **A61P 1/12**  
**A61P 3/02** **A61P 3/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05770532.9 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014885 09.08.2005
- (87) WO 2006/016695 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 JP 2004232984
- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON HYPERKALIÄMIE MIT EP4-AGONIST*  
• *PREVENTIVE AND/OR REMEDY FOR HYPERKALEMIA CONTAINING EP4 AGONIST*  
• *PRÉVENTION ET/OU REMÈDE POUR HYPERPOTASSÉMIE CONTENANT UN AGONISTE EP4*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) KUWAHARA, Atsukazu, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8002, JP  
SUZUKI, Yuichi, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8002, JP  
MARUYAMA, Takayuki, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 782 830 A1**  
**A61K 31/5575** **A61K 31/559**  
**A61K 45/06** **A61K 47/40**  
**A61P 13/10** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05770606.1 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014875 09.08.2005
- (87) WO 2006/016689 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 JP 2004232985
- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER UNTEREN HARNWEGE MIT EP4 AGONIST*  
• *PREVENTIVE AND/OR REMEDY FOR LOWER URINARY TRACT DISEASES CONTAINING EP4 AGONIST*  
• *PRÉVENTION ET/OU REMÈDE POUR LES MALADIES DES VOIES URINAIRES INFÉRIEURES CONTENANT UN AGONISTE EP4*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) OKADA, Hiroki, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
MARUYAMA, Takayuki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/133**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 782 831 A1**  
**A61K 31/167** **A61K 31/352**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05768591.9 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014468 01.08.2005
- (87) WO 2006/018997 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 JP 2004238167  
28.01.2005 JP 2005021549
- (54) • *TOPISCHES PRÄPARAT*  
• *EXTERNAL PREPARATION*  
• *PREPARATION A USAGE EXTERNE*
- (71) Medrx Co., Ltd., 1055 Matsubara, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2702, JP
- (72) ENDO, Mitsuru, Itano-gun, Tokushima 771-1211, JP  
YAMASAKI, Keiko, Higashikagawa-shi, Kagawa 7692515, JP  
HAMAMOTO, Hidetoshi, Itano-gun, Tokushima 771-0207, JP  
MATSUMURA, Sueko, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2704, JP  
ISHIBASHI, Masaki, Naruto-shi, Tokushima 772-0001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 782 832 A1**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/455**  
**A61P 1/18** **A61P 3/10**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05777050.5 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015956 25.08.2005
- (87) WO 2006/022428 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 JP 2004246620

- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*  
• *REMEDY FOR DIABETES*  
• *REMÈDE CONTRE LE DIABÈTE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408645, JP
- (72) SUZUKI, Nobuhiro Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP  
MORITOH, Yusuke Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd, Osaka-s-shi, Osaka 532-8686, JP  
WATANABE, Masanori Takeda Pharmaceutical Comp. Ltd, Osaka-s-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

**A61K 45/06** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 9/10**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/7052**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/7052**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 31/7052**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/18** → (51) **A61K 31/7052**

**A61K 47/24** → (51) **C07H 15/04**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 47/26** → (51) **C07H 15/04**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/01**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 31/01**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/122**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/01**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 47/40** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 782 833 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06025316.8 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(30) 20.12.2001 CZ 20014653

- (54) • *pH-Sensitive Polymer-Konjugate vom Anthracyclin-Kanzerostatikums für gezielte Therapie*  
• *pH-sensitive polymeric conjugates of an anthracycline cancerostatic drug for targeted therapy*  
• *Conjugués polymériques pH-sensitives d'un médicament anthracycline cancérostatique pour la thérapie visée*

- (71) Zentiva, a.s., Dolni Mecholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ  
(72) Ulbrich, Karel, 140 00 Praha 4, CZ  
Etrych, Thomás, 152 00 Praha 5, CZ  
Rihova, Blanka, 14 00 Praha 4, CZ  
Jelinkova, Markéta, 140 00 Praha 4, CZ  
Kovar, Marek, 148 00 Praha 4, CZ  
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ  
(62) 02805243.9 / 1 463 529

(51) **A61K 47/48** (11) **1 782 834 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07003844.3 (22) 15.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.03.2003 US 454253 P

- (54) • *Oxycodonkonjugate mit geringerer Missbrauchspotenzial und verlängerter Wirkungsdauer*  
• *Oxycodone conjugates with lower abuse potential and extended duration of action*  
• *Conjugués d'oxycodone à faible potentiel d'abus et durée d'action prolongée*

- (71) Controlled Chemicals, Inc., 151 Discovery Drive Suite 107, Colmar PA 18915, US  
(72) Shafer, Jules A., Gwynedd Valley CA 19437-061, US  
Telyatnikov, Vladislav V., Hatfield PA 19440, US  
Guo, Zhiwei, Philadelphia PA 19111, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 04757462.9 / 1 603 597

(51) **A61K 47/48** (11) **1 782 835 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07004078.7 (22) 27.03.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 31.03.1995 US 414971  
28.11.1995 US 563673

- (54) • *Hapten-Träger-Konjugate zur Anwendung in der Drogenmissbrauchstherapie*  
• *Hapten-carrier conjugates for use in drug-abuse therapy*  
• *Conjugués comprenant un haptène et un vecteur utilisés dans la thérapie des abus de drogues*

- (71) Xenova Research Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
(72) Swain, Philip A., Boston, MA 02114, US  
Schad, Victoria C., Cambridge, MA 02139, US  
Greenstein, Julia L., West Newton, MA 02167, US  
Exley, Mark A., Chestnut Hill, MA 02167, US  
Fox, Barbara S., Wayland, MA 01778, US  
Powers, Stephen P., Waltham, MA 02451, US  
Geffer, Malcom L., Lincoln, MA 01773, US  
Briner, Thomas J., Arlington, MA 02174, US

- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE  
(62) 03008324.0 / 1 329 226  
96910595.6 / 0 814 843

(51) **A61K 47/48** (11) **1 782 836 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07004079.5 (22) 27.03.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 31.03.1995 US 414971  
28.11.1995 US 563673

- (54) • *Hapten-Träger-Konjugate zur Anwendung in der Drogenmissbrauchstherapie (Kokain)*  
• *Hapten-carrier conjugates for use in drug-abuse therapy (cocaine)*  
• *Conjugués comprenant un haptène et un vecteur utilisés dans la thérapie des abus de drogue (cocaine)*

- (71) Xenova Research Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
(72) Swain, Philip A., Boston, MA 02114, US  
Schad, Victoria C., Cambridge, MA 02139, US  
Greenstein, Julia L., West Newton, MA 02167, US  
Exley, Mark A., Chestnut Hill, MA 02167, US  
Fox, Barbara S., Wayland, MA 01778, US  
Powers, Stephen P., Waltham, MA 02451, US

- Geffer, Malcom L., Lincoln, MA 01773, US  
Briner, Thomas J., Arlington, MA 02174, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE  
(62) 03008324.0 / 1 329 226  
96910595.6 / 0 814 843

(51) **A61K 47/48** (11) **1 782 837 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07004080.3 (22) 27.03.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV SI

- (30) 31.03.1995 US 414971  
28.11.1995 US 563673  
(54) • *Hapten-Träger-Konjugate zur Anwendung in der Drogenmissbrauchstherapie (Nicotin)*  
• *Hapten-carrier conjugates for use in drug-abuse therapy (nicotine)*  
• *Conjugués comprenant un haptène et un vecteur utilisés dans la thérapie des abus de drogues (nicotine)*

- (71) Xenova Research Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB  
(72) Swain, Philip A., Boston, MA 02114, US  
Schad, Victoria C., Cambridge, MA 02139, US  
Greenstein, Julia L., West Newton, MA 02167, US  
Exley, Mark A., Chestnut Hill, MA 02167, US  
Fox, Barbara S., Wayland, MA 01778, US  
Powers, Stephen P., Waltham, MA 02451, US

- Geffer, Malcom L., Lincoln, MA 01773, US  
Briner, Thomas J., Arlington, MA 02174, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE  
(62) 03008324.0 / 1 329 226  
96910595.6 / 0 814 843

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 782 838 A1**

- A61K 31/702** **A61K 38/46**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 43/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05753336.6 (22) 23.06.2005  
(84) CH DE FR GB LI

- (86) JP 2005/011560 23.06.2005  
(87) WO 2006/001348 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 JP 2004184583  
(54) • *HEMMUNG VON INFILTRATION UND ZELLTÖTENDES MITTEL*  
• *INHIBITION OF INFILTRATION, AND CELL KILLING AGENT*



- *INHIBITION D'INFILTRATION ET AGENT TUANT DES CELLULES*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) NAKAMURA, Mitsuru; c/o National Institute, 1-chome Ibaraki 305-0045, JP
- KIKUCHI, Jiro; National Institute, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
- NONOMURA, Chizu; c/o Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi Saitama a: 3320012, JP
- ANDO, Hidenobu; c/o National Institute, Tsukuba-shi Ibaraki, .05-0045, JP
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/00**

---

**A61K 48/00** → (51) **C12N 9/68**

---

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

---

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/35**

---

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/79**

---

**A61K 49/04** → (51) **A61L 24/02**

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 782 839 A1**  
**A61K 31/56** **A61K 9/14**
- (25) It (26) En
- (21) 05425773.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Sterilisation von Glucocorticosteroiden mit überkritischem CO2*
- *Sterilization process of Glucocorticosteroid by supercritical CO2*
- *Procédé de stérilisation de glucocorticostéroïdes avec CO2 supercritique*
- (71) Genetic S.p.A., via Della Monica, 26, 84083 Castel San Giorgio (SA), IT
- (72) Pavese, Carmelo Rocco, 84083 Castel san Giorgio (SA), IT

- (51) **A61L 2/06** (11) **1 782 840 A1**  
**A23L 3/24** **F24C 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05762062.7 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013264 19.07.2005
- (87) WO 2006/009150 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 JP 2004210872
- (54) • *INNOVATIVES PASTEURISATIONSVERFAHREN, DESSEN VERWENDUNG UND GERÄT*
- *INNOVATIVE PASTEURIZATION METHOD, USE THEREOF AND APPARATUS*
- *NOUVEAU PROCEDE DE PASTEURISATION, UTILISATION DE CELUI-CI ET APPAREIL*
- (71) Umeda Jimusho Ltd., 1398-8, Minami-Ooya, Machida-shi, Tokyo 194-0031, JP
- National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- Taiyo Seisakusho Co., Ltd., 226-10, Shimizukawa, Hokuto-shi Hokkaido 041-1221, JP
- (72) UMEDA, Keiji, Machida-shi, Tokyo 194-0031, JP
- NADACHI, Yosita, Tokyo 158-0087, JP
- SHISHIDO, Hiromu, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0048, JP
- MARUYAMA, Ryo, Taiyo Seisakusho Co., Ltd., Kameda-gun, Hokkaido 041-1221, JP

- (51) **A61L 2/10** → (51) **A61L 2/14**
- (51) **A61L 2/14** (11) **1 782 841 A1**  
**A61L 9/22** **H05H 1/24**  
**B01J 19/08** **C02F 1/46**  
**A61L 2/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05077494.2 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Atmosphärisches mehrphasiges Entladungspasmaverfahren mit kontrollierter Einspeisung und Reaktor zur Desinfektion und Reinigung von Flüssigkeiten und Gasen*
- *Atmospheric multi-phasic controlled injection discharge plasma process and reactor for disinfection and purification of liquids and gases*
- *Procédé atmosphérique et multi-phasique à injection de plasma à décharges et réacteur pour la désinfection et la purification de liquides et de gaz*
- (71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- Rego, Robby, B-2440 Geel, BE
- (72) Havermans, Danny, B-2340 Beerse, BE
- Vangeneugden, Dirk, B-3630 Opgrimbie, BE
- Blok, Herman, B-2470 Retie, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**A61L 9/01** → (51) **A61L 9/22**

- OGASAWARA, Yukio, Taiyo Seisakusho Co., Ltd., Kameda-gun, Hokkaido 041-1221, JP
- YAMAMOTO, Takumi, Taiyo Seisakusho Co., Ltd., Kameda-gun, Hokkaido 041-1221, JP
- ISOBE, Seiichiro, National Food Research Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8642, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61L 9/01** → (51) **A61L 9/22**
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 782 842 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05077407.4 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Erfrischen von Luft*
- *Air freshener device*
- *Dispositif de rafraichissant d'air*
- (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) Siao, Foot Kee, Taman Putri, MY
- Loo, Chooi Poon, 41000 Klang, Selangor, MY
- (74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61L 9/22** (11) **1 782 843 A1**  
**A61L 9/01**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04748208.8 (22) 03.08.2004
- (84) ES GR IT
- (86) JP 2004/011075 03.08.2004
- (87) WO 2006/013620 2006/06 09.02.2006
- (54) • *DEODORANS*
- *DEODORIZER*
- *PURIFICATEUR D'AIR*
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) FURUHASHI, Takuya, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- OHTA, Kohji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- NAKAGAWA, Hidetomo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- MORIOKA, Reiji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patentanwälte Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- A61L 9/22** → (51) **A61L 2/14**
- (51) **A61L 15/42** (11) **1 782 844 A2**  
**A61F 13/15** **B32B 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06290637.5 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005319448
- (54) • *Hämostasehilfe mit Blutdiffusions- und -absorptionsvermögen*
- *Hemostasis tool having blood diffusion and absorption abilities*
- *Outil d'hémostase ayant des capacités de diffusion et absorption sanguines*
- (71) Kabushiki Kaisha Medical Supply, 4-1-37, Kamikizaki, Urawa-ku Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Shimanuki, Takeshi, c/o Kabushi Kaisha, Saitama-shi Saitam-ken, JP
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- A61L 15/60** → (51) **A61F 13/49**
- (51) **A61L 24/02** (11) **1 782 845 A1**  
**A61L 24/04** **A61K 49/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07000986.5 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.05.2002 DE 10224346
- (54) • *Knochenzementmischung und Röntgenkontrastmittel sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Bone cement and X-ray contrast agent and methods of manufacturing the same*
- *Ciment osseux et agent de contraste radiographique et leur procédé de fabrication*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Kühn, Klaus-Dieter, 35041 Marburg, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (62) 03009377.7 / 1 366 774

- A61L 24/04** → (51) **A61L 24/02**
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 782 846 A1**  
**A61F 2/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05753415.8 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011370 21.06.2005
- (87) WO 2006/003818 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 JP 2004192703
- (54) • *HORNHAUTEPIHELPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *CORNEAL EPITHELIAL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*



- *SURFACE ÉPITHÉLIALE CORNÉENNE ET PROCESSUS DE PRODUCTION*
- (71) Arblast Co., Ltd., Kobe International Business Center Building 5-5-2, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe city, Hyogo 650-0047, JP  
Kinoshita, Shigeru, 1-3-11 Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 5450035, JP
- (72) KINOSHITA, Shigeru, 5450035, JP  
NAKAMURA, Takahiro; 14-2-611, Yoshidakawaracho, 6068305, JP
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

**A61L 27/00** → (51) **C12N 5/06**

**A61L 27/14** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **A61L 27/20** (11) **1 782 847 A2**  
**A61L 27/52**
- (25) De (26) De  
(21) 06016761.6 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.08.2005 DE 102005040816
- (54) • *Leitschiene für die Regeneration von degenerierten neuronalen Gewebe*  
• *Guide for regeneration of degenerated neuronal tissue*  
• *Guide pour la régénération de tissu neuronal dégénéré*
- (71) SKH GmbH, Königsbacher Strasse 17, 04496 Ortenburg, DE
- (72) Heckmann, Klaus, Dr. Prof., 93186 Pettendorf, DE  
Kunz, Werner, Dr. Prof., 93077 Bad Abbach, DE  
Müller, Rainer, Dr., 93053 Regensburg, DE  
Prang, Peter, Dr., 93053 Regensburg, DE  
Weidner, Norbert, 93053 Regensburg, DE  
Eljaouhari, Ahmed, 93053 Regensburg, DE
- (74) Strasse, Joachim, Schenkmaier Weg 16, 84364 Bad Birnbach, DE

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 782 848 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06255056.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.09.2005 US 238717
- (54) • *Duraimplantat und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Dural graft and method of preparing the same*  
• *Grefte de dure-mère et son procédé de préparation*
- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Sommerich, Robert E., Norton, MA 02766, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 782 849 A2**  
**A61L 27/50**
- (25) En (26) En  
(21) 07003001.0 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.04.1999 US 128838 P  
01.10.1999 US 411585

- (54) • *Dreidimensionales Bindegewebe*  
• *Three-dimensional stromal tissue*  
• *Tissu stromal tridimensionnel*
- (71) Theregen, Inc., 225 Bush Street 16th Floor, San Francisco CA 94105, US
- (72) Naughton, Gail, K, Del Mar CA 92014, US  
Pinney, Robert E, Poway CA 92064, US  
Mansbridge, Jonathan, N, La Jolla CA 92037, US  
Zeltlinger, Joan, San Diego CA 92122, US
- (74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 00925950.8 / 1 169 069

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/38**

**A61L 27/52** → (51) **A61L 27/20**

- (51) **A61L 29/08** (11) **1 782 850 A1**  
**A61M 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06255580.0 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.10.2005 US 262697
- (54) • *Verfahren zur Entfernung eines Stylets aus einem Katheter*  
• *Method of removing a stylette from a catheter*  
• *Méthode pour retirer un stylet d'un cathéter*
- (71) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Drive, Rynham, MA 02767, US
- (72) Venugopalan, Ramakrishna, Holliston, MA 01746, US  
Schorn, Greg, Milford, MA 01757, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61L 31/14** → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 782 851 A1**  
**A61F 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06255279.9 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 US 260632
- (54) • *Lokale Verabreichung einer Kombination von Rapamycin und Cilostazol zur Behandlung von Gefässerkrankungen*  
• *The local administration of a combination of rapamycin and cilostazol for the treatment of vascular disease*  
• *Administration locale d'une combinaison de rapamycine et cilostazol pour le traitement de maladies vasculaires*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US  
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61M 5/00** → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 782 852 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 05024057.1 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Anordnung zum automatisierten Zuführen eines flüssigen Medikamentes in den Körper eines Patienten*  
• *Device for automatic delivery of a liquid medicament into the body of a patient*  
• *Dispositif pour délivrer automatiquement d'un médicament liquide dans le corps d'un patient*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Bosshard, David, 3251 Wengi, CH  
Remde, Axel, 3432 Lützelflüh-Goldbach, CH  
Schiltges, Gilbert, 3422 Kirchberg, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 782 853 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05759943.3 (22) 14.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012990 14.07.2005
- (87) WO 2006/006643 2006/03 19.01.2006
- (30) 14.07.2004 JP 2004207345
- (54) • *INJEKTIONSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN*  
• *MEDICAL LIQUID INJECTION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'INJECTION DE LIQUIDE MEDICAL*
- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) NEMOTO, Shigeru, Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 113-0033, JP  
ONO, Seiichi, Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 113-0033, JP  
SAKAKIBARA, Masahiro, Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Tokyo 113-0033, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 782 854 A2**

- A61M 5/32** **A61M 5/28**  
**A61M 5/24** **A61M 5/28**  
**A61M 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07003508.4 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.05.2002 US 154202
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schnellen Selbstinjektion einer Medikation*  
• *Apparatus and method for rapid auto-injection of medication*  
• *Appareil et procédé d'injection automatique d'un médicament*

- (71) Seedlings Life Science Ventures, LLC., 770 Broadway 2nd Floor Tower Space, New York, NY 10003, US
- (72) Rubin, Keith H., Ft. Lauderdale FL 33305, US  
Sellers, James M., Portsmouth New Hampshire 03801, US  
Taylor, Haydn B., Nashua, NH 03060, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03733981.9 / 1 513 571

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**

<b>A61M 5/24</b> → (51) <b>A61M 35/00</b>	(72) Samuel, Ifor, David, Fife Scotland KY16 9NA, GB	Christensen, Inge, Thøger, DK-2800, Kgs. Lyngby, DK
<b>A61M 5/28</b> → (51) <b>A61M 5/20</b>	Ferguson, James, Fife Scotland KY16 9JT, GB	Mogensen, John, Patrick, DK-2730, Herlev, DK
<b>A61M 5/28</b> → (51) <b>A61M 35/00</b>	(74) Roberts, David Leslie, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	Larsen, Annette, Rosendal, DK-2800, Lyngby, DK
<b>A61M 5/32</b> → (51) <b>A61F 9/007</b>	(62) 02779682.0 / 1 444 008	(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
<b>A61M 5/32</b> → (51) <b>A61M 5/20</b>	(51) <b>A61N 5/10</b> (11) <b>1 782 858 A2</b>	(62) 04725889.2 / 1 615 697
<b>A61M 16/04</b> → (51) <b>A61B 1/12</b>	(25) En (26) En	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>
<b>A61M 25/00</b> → (51) <b>A61L 29/08</b>	(21) 06026642.6 (22) 25.05.2003	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 407/14</b>
<b>A61M 25/06</b> → (51) <b>A61F 9/007</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07H 13/08</b>
(51) <b>A61M 27/00</b> (11) <b>1 782 855 A1</b>	(30) 31.05.2002 IT RM20020301	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>
(25) En (26) En	(54) • <i>Maschine zur intraoperativen Strahlentherapie</i>	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 207/34</b>
(21) 06022585.1 (22) 30.10.2006	• <i>Machine for intraoperative radiation therapy</i>	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 407/14</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Appareil destiné à une radiothérapie péroratoire</i>	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>
AL BA HR MK YU	(71) GIO'-MARCO S.p.A., Via Orlanda 216, 30030 Tessera VE, IT	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>
(30) 03.11.2005 US 738679 P	(72) Fantini, Mario, 00124 Roma, IT	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>
(54) • <i>Vorrichtung für verzögerte perikardiale Abfuhr</i>	Iacoboni, Vincenzo, 00124 Roma, IT	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 333/40</b>
• <i>Apparatus for delayed pericardial drainage</i>	Gava, Aquilino, 31020 S. Vendemiano (TV), IT	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 407/14</b>
• <i>Dispositif pour drainage péricardique retardé</i>	(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	<b>A61P 3/14</b> → (51) <b>A61K 31/191</b>
(71) MEDICAL INSTRUMENTS S.p.A., Via Speranza 3/b, 40068 San Lazzaro Di Savena BO, IT	(62) 03730488.8 / 1 509 284	<b>A61P 5/32</b> → (51) <b>A61K 31/4453</b>
(72) De Paulis, Ruggero, 00151 Roma, IT	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>	<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 211/14</b>
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	<b>A61P 7/06</b> → (51) <b>C12N 15/19</b>
(51) <b>A61M 35/00</b> (11) <b>1 782 856 A1</b>	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>C07D 333/40</b>	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>
<b>A61B 17/00</b> <b>A61J 1/06</b>	<b>A61P 1/06</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>	<b>A61P 9/04</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>
<b>A61J 1/00</b> <b>A61M 5/28</b>	<b>A61P 1/10</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>
<b>A61M 5/24</b>	<b>A61P 1/12</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>
(25) De (26) De	<b>A61P 1/14</b> → (51) <b>A61K 31/191</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>
(21) 05023994.6 (22) 03.11.2005	<b>A61P 1/14</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 407/14</b>
AL BA HR MK YU	<b>A61P 1/18</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C12N 15/62</b>
(54) • <i>Applizier Vorrichtung für eine fließfähige Substanz</i>	<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C07D 333/40</b>	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>
• <i>Dispenser for a liquid product</i>	<b>A61P 3/02</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 407/14</b>
• <i>Applicateur pour un produit liquide</i>	<b>A61P 3/02</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/426</b>
(71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Honnberg, DE	(51) <b>A61P 3/04</b> (11) <b>1 782 859 A2</b>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/4439</b>
(72) Sògaro, Alberto C., 61476 Kronberg, DE	<b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 13/10</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE	(25) En (26) En	<b>A61P 15/00</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>
(51) <b>A61N 1/16</b> → (51) <b>E04C 5/04</b>	(21) 07102700.7 (22) 06.04.2004	<b>A61P 15/02</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>
(51) <b>A61N 5/06</b> (11) <b>1 782 857 A2</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>
(25) En (26) En	(30) 11.04.2003 DK 200300569	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>
(21) 07002898.0 (22) 15.11.2002	02.05.2003 US 467453 P	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C12N 15/62</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(54) • <i>Pharmazeutische Verwendung von Pyrazolo [1,5- a] Pyrimidin-Derivaten</i>	<b>A61P 19/06</b> → (51) <b>C07D 333/40</b>
(30) 17.11.2001 GB 0127581	• <i>Pharmaceutical use of substituted pyrazolo [1,5- a] pyrimidines</i>	<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/191</b>
(54) • <i>Therapeutische lichtemittierende Vorrichtung</i>	• <i>Utilisation thérapeutique de pyrazolo [1,5- a] pyrimidines</i>	<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>A61K 38/47</b>
• <i>Therapeutic light emitting device</i>	(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	
• <i>Dispositif émetteur de lumière thérapeutique</i>	(72) Kampen, Gita, Camilla, Tejlgaard, 2850, Nærum, DK	
(71) The University Court of the University of St. Andrews, North Haugh St Andrews New Technology Centre, Fife Scotland KY16 9SR, GB	Andersen, Henrik, Sune, 2800, Lyngby, DK	
Tayside Health Board, Ninewells Hospital & Medical School Research & Development Level 9, Scotland DD1 9SY, GB		

<b>A61P 21/04</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(51) <b>A63B 53/00</b> (11) <b>1 782 862 A1</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/549</b>	<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>	(21) 06251403.9 (22) 16.03.2006
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/64</b>	<b>A61Q 1/12</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>	<b>A61Q 3/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	AL BA HR MK YU
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	<b>A61Q 3/02</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>	(30) 08.11.2005 JP 2005324018
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>	<b>A61Q 3/02</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(54) • <i>Golfschläger</i>
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/01</b>	<b>A61Q 3/04</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	• <i>Golf club</i>
<b>A61P 27/04</b> → (51) <b>A61K 31/01</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>	• <i>Club de golf</i>
<b>A61P 27/14</b> → (51) <b>A61K 31/01</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(71) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7, Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/426</b>	(51) <b>A61Q 9/04</b> (11) <b>1 782 860 A1</b>	(72) Ban, Wataru, Chichibu-shi Saitama, JP
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 211/14</b>	<b>A61K 8/24</b> <b>A61K 8/25</b>	(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	<b>A61K 8/26</b> <b>A61K 8/29</b>	(51) <b>A63B 53/00</b> (11) <b>1 782 863 A1</b>
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 31/7052</b>	(21) 06255514.9 (22) 26.10.2006	(21) 06251415.3 (22) 16.03.2006
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 491/20</b>	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C12N 15/62</b>	(30) 27.10.2005 US 260769	(30) 08.11.2005 JP 2005324017
<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>A61K 38/20</b>	(54) • <i>Methoden und Zusammensetzungen zur Enthaarung</i>	(54) • <i>Golfschläger</i>
<b>A61P 33/06</b> → (51) <b>A61K 31/465</b>	• <i>Methods and compositions for epilation</i>	• <i>Golf club</i>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/09</b>	• <i>Méthodes et compositions d'épilation</i>	• <i>Club de golf</i>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US	(71) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7, Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	(72) Taneri, Jim, Flemington, NJ 08822, US	(84) DE GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	Chang, Yi Hsin, Costa Mesa, CA 92626, US	(72) Ban, Wataru, Chichibu-shi Saitama, JP
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	Akyuz, Rafael, Palos Verdes Estates CA 90274, US	(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/04</b>	Goldsberry, Susan, Huntington Beach, CA 92648, US	(51) <b>A63B 53/00</b> (11) <b>1 782 864 A1</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(25) En (26) En
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 38/20</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>	(21) 06251416.1 (22) 16.03.2006
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 31/133</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	AL BA HR MK YU
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C12N 15/62</b>	(51) <b>A62C 35/02</b> (11) <b>1 782 861 A1</b>	(30) 08.11.2005 JP 2005324016
<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 31/01</b>	(25) En (26) En	(54) • <i>Golfschläger</i>
<b>A61P 39/06</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>	(21) 05292357.0 (22) 04.11.2005	• <i>Golf club</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/191</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Club de golf</i>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	AL BA HR MK YU	(71) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7, Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	(54) • <i>Feuerlöschgerät und -methode mit Gasgenerator und Löschmittel</i>	(72) Ban, Wataru c/o Bridgestone Sport Co., Ltd., Chichibu-shi, Saitama, JP
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	• <i>Fire extinguishing apparatus and method with gas generator and extinguishing agent</i>	(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 333/40</b>	• <i>Appareillage et méthode pour éteindre le feu avec générateur de gaz et moyen d'extinction</i>	(51) <b>A63D 15/00</b> (11) <b>1 782 865 A1</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 407/14</b>	(71) Siemens S.A.S., 9 Rue du Docteur Finot, 93527 Saint-Denis cedex 2, FR	(25) En (26) En
	(72) Chabanis, Gilles, 78000 Versailles, FR	(21) 06255517.2 (22) 26.10.2006
	Bourdet, Christophe, 91410 Roinville sous Dourdan, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	Mangon, Philippe, 78990 Elancourt, FR	AL BA HR MK YU
	(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(30) 04.11.2005 GB 0522510
	<b>A63B 24/00</b> → (51) <b>A61B 5/22</b>	(54) • <i>Kugelseparator</i>
		• <i>Ball separator</i>
		• <i>Séparateur de boules</i>
		(71) StepsAhead Ltd, Unit 2, Blands Cliff Scarborough, North Yorkshire, YO11 1NR, GB
		(72) Zecevic, Zoran, Farndale, Kirkbymoorside, YO62 7LF, GB
		(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
		<b>A63F 1/02</b> → (51) <b>A63F 13/00</b>



<b>A63F 1/04</b> → (51) <b>A63F 13/00</b>	
(51) <b>A63F 13/00</b> (11) <b>1 782 866 A1</b> <b>A63F 1/02</b> <b>A63F 1/04</b>	
(25) En (26) En	(22) 01.02.2002
(21) 07001284.4	
(84) DE ES FR GB IT	
(30) 02.02.2001 JP 2001027558 27.11.2001 JP 2001361507	
(54) • <i>Kartenspieleinrichtung, Kartendatenleser, Kartenspielsteuerungsverfahren, Aufzeichnungsmedium, Programm und Karte</i> • <i>Card game device, card data reader, card game control method, recording medium program, and card</i> • <i>Dispositif de jeu de cartes, lecteur de donnees de carte, procede de commande de jeu de cartes, support d'enregistrement et cartes</i>	
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP	
(72) Kaji, Toshiyuki, Tokyo 144-8531, JP Yamauchi, Takao, Tokyo 144-8531, JP Tsuchiya, Junichi, Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP Maeyama, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP Okuda, Jinichiro, Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP Kakita, Mitsuhiko, Ohta-ku, Tokyo 144-8532, JP Yoshida, Toshikazu, Yamato-Shi Kanagawa 242-0012, JP Shiba, Hidenori, Tokyo 144-0035, US Kato, Fumihiko, Yokohama-Shi Kanagawa 241-0821, JP	
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 02710473.6 / 1 319 430	

<b>A63F 13/10</b> → (51) <b>A63F 13/12</b>	
(51) <b>A63F 13/12</b> (11) <b>1 782 867 A1</b> <b>A63F 13/10</b>	
(25) Ja (26) En	(22) 30.06.2005
(21) 05755741.5	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/012054 30.06.2005	
(87) WO 2006/022080 2006/09 02.03.2006	
(30) 25.08.2004 JP 2004244687	
(54) • <i>SPIELAPPARAT</i> • <i>GAME APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE JEU</i>	
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP	
(72) KOBAYASHI, Kenji, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 106-6114, JP NAKAMURA, Masaru, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 106-6114, JP TAMURA, Ryuta, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 106-6114, JP WAKITA, Jun, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 106-6114, JP TERAO, Yukizumi, Konami Digital Ent. Co., Ltd., Tokyo 106-6114, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	

(51) <b>A63F 13/12</b> (11) <b>1 782 868 A1</b>	
(25) En (26) En	(22) 27.10.2006
(21) 06022549.7	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(30) 27.10.2005 KR 20050101833	
(54) • <i>Spielausführungsverfahren in einem drahtlosen Endgerät</i> • <i>Game execution method in a wireless terminal</i> • <i>Procédé d'exécution d'un jeu dans un terminal sans fil</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Paek, Chi-Hyeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR Park, Wei-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE	

<b>B01D 3/00</b> → (51) <b>C02F 1/26</b>
<b>B01D 3/16</b> → (51) <b>C07C 68/06</b>
<b>B01D 3/22</b> → (51) <b>C07C 68/06</b>
<b>B01D 9/02</b> → (51) <b>C01D 7/07</b>
<b>B01D 11/04</b> → (51) <b>C02F 1/26</b>

(51) <b>B01D 17/00</b> (11) <b>1 782 869 A1</b> <b>B01D 17/025</b> <b>B01D 17/035</b> <b>E21B 43/40</b> <b>E21B 43/34</b> <b>B03D 1/14</b> <b>B03D 1/24</b> <b>B01D 19/00</b>	
(25) En (26) En	(22) 28.10.2005
(21) 05388091.0	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Schwerkraft-Abscheider</i> • <i>A gravity separator</i> • <i>Un Séparateur par gravité</i>	
(71) M-I EPCON AS, P.O. Box 2595, 3908 Porsgrunn, NO	
(72) Folkvang, Jørn, 3960 Stathelle, NO	
(74) Rasmussen, Preben, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK	

<b>B01D 17/00</b> → (51) <b>E03F 5/16</b>
<b>B01D 17/025</b> → (51) <b>B01D 17/00</b>
<b>B01D 17/035</b> → (51) <b>B01D 17/00</b>

(51) <b>B01D 19/00</b> (11) <b>1 782 870 A1</b> <b>B01D 21/02</b> <b>E21B 43/34</b> <b>B04C 3/00</b>	
(25) En (26) En	(22) 28.10.2005
(21) 05388092.8	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Trennvorrichtung</i> • <i>A separator tank</i> • <i>Dispositif de séparation</i>	
(71) M-I EPCON AS, P.O. Box 2595, 3908 Porsgrunn, NO	
(72) Folkvang, Jørn, 3960 Stathelle, NO	
(74) Rasmussen, Preben, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK	

<b>B01D 19/00</b> → (51) <b>B01D 17/00</b>	
<b>B01D 19/00</b> → (51) <b>B01D 69/12</b>	
<b>B01D 21/02</b> → (51) <b>B01D 19/00</b>	
<b>B01D 29/00</b> → (51) <b>G01N 33/543</b>	
(51) <b>B01D 29/01</b> (11) <b>1 782 871 A1</b> <b>B21D 31/02</b>	
(25) De (26) De	(22) 06.11.2006
(21) 06023008.3	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.11.2005 DE 102005053163	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Oberflächenfilters und damit gefertigter Oberflächenfilter</i> • <i>Process for manufacturing a filter and such a manufactured filter</i> • <i>Procédé de fabrication d'un filtre et un filtre ainsi fabriqué</i>	
(71) Paul GmbH & Co. KG, Industriegebiet West, 36396 Steinau, DE	
(72) Ruppel, Peter, Wilhelm, 36396 Steinau, DE Zöllner, Udo, Artur, 92369 Sengenthal, DE Hahn, Mark, 93637 Weiden, DE	
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	

<b>B01D 29/09</b> → (51) <b>B01D 29/11</b>	
(51) <b>B01D 29/11</b> (11) <b>1 782 872 A1</b>	
(25) En (26) En	(22) 04.11.2005
(21) 05024146.2	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Fluidfilteranordnung</i> • <i>Fluid filtration arrangement</i> • <i>Systeme de filtre à fluides</i>	
(71) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough PE1 5NA, GB	
(72) Wright, Philip G., Spalding Lincs PE12 6AP, GB	
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	

(51) <b>B01D 29/11</b> (11) <b>1 782 873 A1</b> <b>B01D 29/09</b> <b>B01D 33/056</b>	
(25) De (26) De	(22) 13.06.2006
(21) 06012105.0	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 24.09.2005 DE 102005046298	
(54) • <i>Filtervorrichtung</i> • <i>Filtering apparatus</i> • <i>Appareil de filtrage</i>	
(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE	
(72) Wnuk, Ralf, Dr., 66450 Bexbach, DE Olschok, Markus, 66540 Neunkirchen, DE Sauer, Jürgen, 66539 Neunkirchen, DE	
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	

<b>B01D 29/33</b> → (51) <b>B01D 35/157</b>
<b>B01D 29/60</b> → (51) <b>B01D 35/157</b>

<b>B01D 29/62</b>	→ (51)	<b>B01D 35/12</b>
<b>B01D 33/056</b>	→ (51)	<b>B01D 29/11</b>
(51) <b>B01D 35/12</b>	(11)	<b>1 782 874 A1</b>
<b>B01D 29/62</b>		<b>B01D 39/20</b>
<b>B01D 61/14</b>		<b>B01D 65/02</b>
<b>C02F 1/00</b>		
(25) Fi	(26) En	
(21) 06396019.9	(22) 03.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.11.2005 FI 20051121		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Filtration von Feststoffen aus wässrigen Suspensionen</i>		
• <i>Method and device for filtering solids containing water suspensions</i>		
• <i>Procédé et dispositif pour la filtration des suspensions aqueuses contenant des solides</i>		
(71) Oy Keskuslaboratorio - Centrallaboratorium Ab, P.O. Box 70, 02151 Espoo, FI		
(72) Kokkonen, Raimo, 02410 Kirkkonummi, FI		
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI		
(51) <b>B01D 35/157</b>	(11)	<b>1 782 875 A1</b>
<b>B01D 29/60</b>		<b>B01D 29/33</b>
(25) It	(26) En	
(21) 06123385.4	(22) 02.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.11.2005 IT T020050153 U		
(54) • <i>Vorrichtung zur Behandlung von Wasser, insbesondere für einen Kessel in einem Zentralheizungs- und Brauchwasserheizungsanlage</i>		
• <i>Device for treating a flow of water, particularly for a boiler of a system for heating and generating sanitary hot water</i>		
• <i>Dispositif pour le traitement d'eau, notamment pour une chaudière dans un système de chauffage central et de production d'eau chaude sanitaire</i>		
(71) Elbi International SPA, Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT		
(72) Aita, Luigi, I-10040 Val Della Torre (Torino), IT		
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT		
(51) <b>B01D 35/18</b>	(11)	<b>1 782 876 A1</b>
<b>B01D 35/30</b>		<b>B01D 35/30</b>
(25) De	(26) De	
(21) 06119977.4	(22) 01.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 02.11.2005 DE 102005052163		
(54) • <i>Filter-Wärmeübertrager-Kombination für Flüssigkeiten, insbesondere Schmieröl eines Kraftfahrzeug-Verbrennungsmotors</i>		
• <i>Combination of filter and heat-exchanger for liquids, especially for the lubricant of an internal combustion engine of a vehicle</i>		
• <i>Ensemble filtre et échangeur de chaleur pour liquides, notamment pour lubrifiant d'un moteur à combustion interne d'un véhicule</i>		

(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE		
(72) Siefert, Daniel, 71336, Waiblingen, DE		
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE		
(51) <b>B01D 35/28</b>	(11)	<b>1 782 877 A2</b>
<b>B01D 39/04</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06022013.4	(22) 20.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.10.2005 JP 2005334920		
(54) • <i>Filterschirm</i>		
• <i>Filter screen</i>		
• <i>Écran-filtre</i>		
(71) Morimura Kousan Kabushiki Kaisha, 5-4-25, Segawa, Minoo-shi, Osaka, JP		
(72) Morimura, Tadaki, Minoo-shi Oosaka, JP		
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH		
<b>B01D 35/30</b>	→ (51)	<b>B01D 35/18</b>
<b>B01D 39/04</b>	→ (51)	<b>B01D 35/28</b>
<b>B01D 39/20</b>	→ (51)	<b>B01D 35/12</b>
(51) <b>B01D 46/02</b>	(11)	<b>1 782 878 A1</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 05758211.6	(22) 06.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/012474 06.07.2005		
(87) WO 2006/004150 2006/02 12.01.2006		
(30) 07.07.2004 JP 2004200457		
(54) • <i>BEUTEL-LUFTFILTERVORRICHTUNG UND FILTRATIONSMATERIAL UND FILTRATIONSMATERIALRAHMEN FÜR DIE VORRICHTUNG</i>		
• <i>BAG-TYPE AIR FILTER DEVICE, AND FILTRATION MATERIAL AND FILTRATION MATERIAL FRAME FOR THE DEVICE</i>		
• <i>DISPOSITIF DE FILTRE À AIR DE TYPE SACHET, MATÉRIAU DE FILTRATION ET CHÂSSIS DE MATÉRIAU DE FILTRATION DESTINÉ AU DISPOSITIF</i>		
(71) Cambridge Filter Japan, Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP		
(72) YAMAZAKI, Akira, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP		
MURATA, Yuji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0004, JP		
TAKIZAWA, Seiichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0034, JP		
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
<b>B01D 53/22</b>	→ (51)	<b>B01D 69/12</b>
<b>B01D 53/94</b>	→ (51)	<b>F01N 3/08</b>
<b>B01D 61/14</b>	→ (51)	<b>B01D 35/12</b>
<b>B01D 63/08</b>	→ (51)	<b>B01D 69/12</b>
<b>B01D 65/02</b>	→ (51)	<b>B01D 35/12</b>
<b>B01D 65/08</b>	→ (51)	<b>B01D 69/12</b>
<b>B01D 67/00</b>	→ (51)	<b>B01D 71/02</b>

<b>B01D 69/06</b>	→ (51)	<b>B01D 69/12</b>
(51) <b>B01D 69/12</b>	(11)	<b>1 782 879 A1</b>
<b>B01D 71/32</b>		<b>B01D 19/00</b>
<b>B01D 65/08</b>		<b>B01D 53/22</b>
<b>B01D 69/06</b>		<b>B01D 63/08</b>
<b>F02M 37/22</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06255609.7	(22) 31.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 03.11.2005 US 265845		
(54) • <i>System zum Entfernen von Sauerstoff aus Treibstoff mittels einer mehrschichtigen sauerstoffpermeablen Membran</i>		
• <i>Fuel deoxygenation system with multi-layer oxygen permeable membrane</i>		
• <i>Système de désoxygénation d'essence avec une membrane multi-couche perméable à l'oxygène</i>		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Cordatos, Haralambos, Colchester, CT 06415, US		
Spadaccini, Louis J., Manchester, CT 06040, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) <b>B01D 71/02</b>	(11)	<b>1 782 880 A1</b>
<b>B01D 67/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05077536.0	(22) 04.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Keramische Membrane, dessen Herstellungsverfahren und Verwendung</i>		
• <i>Ceramic membrane, its preparation and use</i>		
• <i>Membrane céramique, son procédé de fabrication et son utilisation</i>		
(71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL		
(72) Van Gestel, Tim Juul Julia, 2490 Balen, BE Kruidhof, Hendrik, 7552 KK Hengelo, NL Bouwmeester, Henricus Johannes Maria, 7577 AA Oldenzaal, NL Blank, David Hermanus Adrianus, 7511 DP Enschede, NL		
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
<b>B01D 71/32</b>	→ (51)	<b>B01D 69/12</b>
(51) <b>B01D 71/40</b>	(11)	<b>1 782 881 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06123370.6	(22) 02.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 04.11.2005 US 267859		
(54) • <i>Membran und damit verbundenes Verfahren</i>		
• <i>Membrane and associated method</i>		
• <i>Membrane et méthode associée</i>		
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US		

- (72) Duong, Hieu Minh, Clifton Park, NY 12065, US  
Steiger, Daniel, Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent  
Operation General Electric International, Inc.  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B01F 7/00** → (51) **B01F 15/00****B01F 7/16** → (51) **B01F 15/00****B01F 13/00** → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 782 882 A1**  
**A01C 3/00** **B01F 7/00**  
**B01F 7/16** **B01F 13/00**  
**B01F 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 05024063.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Rühren und Abpumpen von Gülle*  
• *Device for stirring and pumping of manure*  
• *Dispositif d'agitation et de pompage de lisier*

- (71) Brand Gülletechnik GmbH, Heinrich-Lepper-Strasse 1, 49176 Hilter, DE

- (72) Brand, Heinrich, 49176 Hilter-Eppendorf, DE  
Brand, Benno, 49086 Osnabrück, DE

- (74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

**B01F 15/02** → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 782 883 A1**  
**B01J 19/24**

- (25) It (26) En  
(21) 05024289.0 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Isothermer chemischer Reaktor*  
• *Isothermal chemical reactor*  
• *Réacteur chimique isothermique*

- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Poccobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

- (72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH  
Rizzi, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), IT

- (74) Tarozzo, Mirco, 6853 Ligometto, CH  
Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**B01J 19/00** → (51) **B01L 11/00****B01J 19/08** → (51) **A61L 2/14****B01J 19/24** → (51) **B01J 8/02****B01J 19/24** → (51) **C04B 37/02****B01J 21/04** → (51) **B01J 21/10****B01J 21/06** → (51) **C01B 33/46**

- (51) **B01J 21/10** (11) **1 782 884 A1**  
**B01J 21/04** **B01J 23/88**  
**B01J 23/888** **B01J 37/03**  
**B01J 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05110431.3 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ein auf nanoporösen Alumina oder MgO-Trägern basierender Katalysator und dessen Herstellung*

- *Catalyst based on MgO or alumina nanoporous support and preparation of the same*

- *Catalyseur basé sur un support de MgO ou alumine nanoporeux et son préparation*

- (71) Research Institute of Petroleum Industry (RIPI), Pazhooheshgah Boulevard Old Qom Road, 18799 Tehran, IR

- (72) Ali Morad Rashidi, atrophy safari Blv., Teheran, IR  
Mohammad Mehdi Akbarnejad, Movahen Dnesh St., Niavaran, Tehran, IR  
Abbass Ali Khodadadi, Tehran, IR  
Yadollah Mortazavi, Tehran, IR

- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B01J 21/12** → (51) **C01B 33/46**

- (51) **B01J 21/18** (11) **1 782 885 A1**  
**B01J 35/10** **C07C 1/04**  
**B01J 23/89** **B01J 23/75**  
**B01J 23/46**

- (25) En (26) En  
(21) 05110435.4 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kobaltkatalysator mit Kohlenstoffnanoröhren als Träger für die Umwandlung von Synthesegas in Kohlenwasserstoffe*

- *Carbon nanotubes supported cobalt catalyst for converting synthesis gas into hydrocarbons*

- *Catalyseur à base de cobalt sur support en nanotubes de carbone pour transformer un gaz de synthèse en hydrocarbures*

- (71) Research Institute of Petroleum Industry (RIPI), Pazhooheshgah Boulevard Old Qom Road, 18799 Tehran, IR

- (72) Tavasoli, Ahmad, Narmak, Tehran, IR  
Rashidi, Ali Morad, St. Shahid Nateghenoori St., Ashafi Esfehiani Highway, Tehran, IR  
Sadaghiani Zadeh, Kambiz, Tehran, IR  
Karimi, Ali, Tehran, IR  
Kodadadi, Abas Ali, Farahzadi Blv., Tehran, IR

- Mortazavi, Yadollah, Farahzadi Blv., Tehran, IR

- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B01J 23/46** → (51) **B01J 21/18****B01J 23/75** → (51) **B01J 21/18****B01J 23/88** → (51) **B01J 21/10****B01J 23/888** → (51) **B01J 21/10****B01J 23/89** → (51) **B01J 21/18****B01J 35/10** → (51) **B01J 21/18****B01J 37/00** → (51) **B01J 21/10****B01J 37/03** → (51) **B01J 21/10****B01L 3/00** → (51) **A61B 10/00****B01L 3/00** → (51) **G01B 11/14****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B01L 11/00** (11) **1 782 886 A1**  
**B41M 3/00** **B01J 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05023880.7 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Musters aus Molekülen auf einem Träger unter Verwendung eines Mikrokontaktdruckverfahrens.*

- *A method of patterning molecules on a substrate using a micro-contact printing process*

- *Méthode pour la fabrication des motifs moléculaires sur un substrat utilisant un procédé d'impression microcontact*

- (71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

- Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

- (72) Wessels, Jurina, 70327 Stuttgart, DE

- Kron, Gregor, 70327 Stuttgart, DE

- Yasuda, Akio, 70327 Stuttgart, DE

- Schwaab, Daniel, 52428 Jülich, DE

- Mayer, Dirk, 52428 Jülich, DE

- Offenhäusser, Andreas, 52428 Jülich, DE

- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B02C 19/06** (11) **1 782 887 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06023260.0 (22) 08.11.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 08.11.2005 US 269777

- (54) • *Düse eines Ringes und Verfahren zu deren Verwendung*

- *Ring jet nozzle and process of using the same*

- *Buse à jet annulaire et procédé pour l'utilisation de cette*

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

- (72) Capelle, William Edward, Jr., Gulfport Mississippi 39503, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B03C 1/01** → (51) **C07H 1/08****B03D 1/14** → (51) **B01D 17/00****B03D 1/24** → (51) **B01D 17/00**

- (51) **B04B 5/00** (11) **1 782 888 A1**  
**B04B 9/06**

- (25) De (26) De  
(21) 06022362.5 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 02.11.2005 DE 202005017208 U



- (54) • Rückstossdüse für den Rotor einer Zentrifuge und Zentrifugenrotor mit solchen Rückstossdüsen
  - Jet nozzle for the rotor of a centrifuge and rotor of a centrifuge with such a jet nozzle
  - Buse de jet pour le rotor d'une centrifugeuse et le rotor d'une centrifugeuse avec tels buse de jet
- (71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (72) Meinig Uwe, Dr., 29664 Walsrode, DE  
Baumann Dieter, 48268 Greven, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

**B04B 9/06** → (51) **B04B 5/00**

**B04C 3/00** → (51) **B01D 19/00**

**B05B 7/14** → (51) **B05B 12/14**

**B05B 7/24** → (51) **B05B 12/14**

- (51) **B05B 12/14** (11) **1 782 889 A2**  
**B05B 7/14** **B05B 7/24**  
**A01M 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06022187.6 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.11.2005 DE 102005052845  
10.08.2006 DE 102006037483
- (54) • Tragbares Sprühgerät
- Portable sprayer
  - Pulvérisateur portable
- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Raffenberg, Michael, 70736 Fellbach, DE  
Roßkamp, Heiko, Dr., 73099 Adelberg, DE  
Pfeifer, Markus, 71334 Waiblingen, DE  
Hettmann, Heinz, 73614 Schorndorf, DE  
Zeller, Markus, 73614 Schorndorf, DE  
Langhans, Klaus, 71364 Winnenden, DE  
Stark, Thomas, 71336 Waiblingen, DE  
Hansen, Sebastian, 74354 Besigheim, DE  
Wiedmann, Hans-Georg, 71522 Backnang, DE  
Müller, Matthias, 73630 Remshalden, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 782 890 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06022915.0 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005053170
- (54) • Spritzvorbehandlungsanlage und Verfahren zur Spritzvorbehandlung von Werkstücken
- Pretreatment installation and method for the pretreatment by spraying
  - Installation et methode de prétraitement pour le prétraitement par pulvérisation
- (71) Wurster, Gerd, Birkendörfle 15, 70191 Stuttgart, DE
- (72) Wurster, Gerd, 70191 Stuttgart, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 782 891 A2**
- (25) De (26) De

- (21) 06122981.1 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.11.2005 JP 2005318582
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum wenigstens zweischichtigen Auftrag von Streichfarbe auf die Oberfläche einer laufenden Bahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn
- Method of and apparatus for deposition of at least two layers of coating colour onto the surface of a moving web, in particular a paper or cardboard web
  - Méthode et appareil pour le dépôt d'au moins deux couches de peinture sur la surface d'une bande continue, en particulier d'une bande continue de papier ou de carton
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Nakazawa, Takeo, Tokyo 176-0004, JP  
Sasa, Tadashi, Tokyo Tokyo 104-0028, JP  
Hirano, Toshio, Tokyo 104-0028, JP

- (51) **B05C 9/10** (11) **1 782 892 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 06021684.3 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 DE 102005053327
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Werkstücken
- Device and method for treating the surfaces of workpieces
  - Dispositif et procédé de traitement de surfaces de pièces
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Flothmann, Wieland, 71159 Mötzingen, DE  
Schmidt, Roger, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**B07B 7/083** → (51) **B07B 9/02**

**B07B 7/086** → (51) **B07B 9/02**

- (51) **B07B 9/02** (11) **1 782 893 A2**  
**B07B 7/086** **B07B 7/083**  
**B07B 11/04** **D21B 1/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06019828.0 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 DE 102005052620
- (54) • Klassierung von Holzspänen und Hackschnitzeln
- Sorting of wood chips
  - Triage de copeaux de bois
- (71) Dr. Ottow, Manfred, Walporzheimerstrasse 24, 13465 Berlin, DE  
Ottow, Robin, Knobelsdorffstrasse 30, 14059 Berlin, DE
- (72) Dr. Ottow, Manfred, 13465 Berlin, DE  
Ottow, Robin, 14059 Berlin, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkckerstrasse 5, 80939 München, DE

**B07B 11/04** → (51) **B07B 9/02**

**B07C 5/00** → (51) **G01N 33/02**

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 782 894 A2**  
**B08B 7/00** **C09J 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07004040.7 (22) 08.05.2001
- (84) DE FR GB NL
- (30) 14.06.2000 JP 2000177963  
06.06.2000 JP 2000168423  
11.08.2000 JP 2000243752  
16.11.2000 JP 2000349840  
12.01.2001 JP 2001004634  
31.07.2000 JP 2000230339  
14.06.2000 JP 2000177964
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Förderelements mit Reinigungsfunktion und Reinigungsblatt zur Verwendung im Verfahren
- Process for preparing a conveying member with a cleaning function and cleaning sheet for use in the process
  - Procédé de préparation d'un élément de convoyage avec fonction de nettoyage et feuille de nettoyage pour utilisation dans le procédé
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) Namikawa, Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP  
Terada, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP  
Nukaga, Jirou, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP  
Toyoda, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01926156.9 / 1 286 792

- (51) **B08B 5/00** (11) **1 782 895 A1**  
**B24B 31/00** **B24B 31/108**  
**B24C 3/26**

- (25) En (26) En  
(21) 06255629.5 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005319204  
25.09.2006 JP 2006258191
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trockenreinigen
- Dry type cleaning apparatus and dry type cleaning method
  - Dispositif et procédé pour le nettoyage sec
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fuchigami, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
Okamoto, Yoichi, Atsugi-shi Kanagawa, JP  
Satoh, Tatsuya, Machida-shi Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B08B 7/00** → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B21B 37/58** (11) **1 782 896 A2**  
**B21H 1/00** **B21H 1/18**

- (25) De (26) De  
(21) 07004135.5 (22) 11.02.2004
- (84) CZ DE FR IT
- (30) 08.04.2003 DE 10316249  
04.03.2003 DE 10309536
- (54) • Verfahren zum Umformen eines Werkstückes und Walzmaschine
- Method for forming a workpiece and rolling machine

- *Procédé pour le formage d'une pièce et machine de laminage*
- (71) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg 139, 96450 Coburg, DE
- (72) Hofmann, Günter, Dipl.-Ing., 96450 Coburg, DE
- Katsibardis, Stelios, Dipl.-Ing., 96450 Coburg, DE
- Hausdörfer, Siegfried, Dipl.-Ing., 96268 Mitwitz, DE
- Zwilling, Henry, Dipl.-Ing., 96515 Sonneberg, DE
- Vogler, Günther, Dipl.-Ing., 96472 Rödental, DE
- Rüger, Herbert, Dipl.-Ing., 96277 Schneckenlohe, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (62) 04002972.0 / 1 454 685

**B21D 28/16** → (51) **H02K 15/03**

- (51) **B21D 28/20** (11) **1 782 897 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06015118.0 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 DE 102005053350
- (54) • *Presse mit Schnittschlagdämpfung*  
• *Press with cutting shocks damping.*  
• *Presse avec amortissement des chocs de coupe.*
- (71) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
- (72) Fahrenbach, Jürgen, 73101 Aichelberg, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

**B21D 31/02** → (51) **B01D 29/01****B21D 39/02** → (51) **D06F 37/02****B21D 53/26** → (51) **H02K 15/03**

- (51) **B21D 53/64** (11) **1 782 898 A1**  
**B26D 1/02** **B26F 1/44**  
**B44B 11/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05772402.3 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001069 18.07.2005
- (87) WO 2006/007787 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 CN 200410028111
- (54) • *MUSTERSCHNEIDEVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FORM DAFÜR*  
• *PATTERN-CUTTING DEVICE, MANUFACTURE METHOD AND MOULD THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE DECOUPE DE MOTIF, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON MOULE*
- (71) Deng, Yeqing, No.21, Zihua Rd. Jinghu Garden Doncheng District, Dongguan, Guangdong 523115, CN
- Angevine, Faye, 1F, No. 2, Lane 405, Sec. 6 Chung Shan N. Road, Taipai, Taiwan, CN
- (72) Deng, Yeqing, Dongguan, Guangdong 523115, CN
- Angevine, Faye, Taipai, Taiwan, CN
- (74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

**B21H 1/00** → (51) **B21B 37/58****B21H 1/18** → (51) **B21B 37/58**

- (51) **B22D 29/00** (11) **1 782 899 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255488.6 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 US 261164
- (54) • *Verfahren zum Entkernen von Gussstücken*  
• *Method for casting core removal*  
• *Procédé pour le décochage de noyaux de pièces coulées*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Beals, James T., West Hartford, CT 06107, US
- Parkos, Joseph J. Jr., East Haddam, CT 06423, US
- Lomasney, Gary M., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B22F 1/00** → (51) **A61F 7/08****B22F 1/02** → (51) **A61F 7/08****B23B 35/00** → (51) **H05K 13/00**

- (51) **B23B 39/22** (11) **1 782 900 A1**  
**B28D 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06020101.9 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.09.2005 IT MI20051849
- (54) • *Plattenbearbeitungsmaschine, insbesondere Maschine zur Bohrung von Glasplatten*  
• *Machine for working on sheets, particularly machine for drilling holes in glass sheets*  
• *Machine pour le façonnage des plaques, en particulier pour le perçage des plaques en verre*
- (71) Z. BAVELLONI S.p.A., Via Milano 93, I-22070 Bregnano (Como), IT
- (72) Bavelloni, Franco, 22020 San Fermo della Battaglia (Como), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B23B 51/04** (11) **1 782 901 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06122744.3 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268700
- (54) • *Lochsäge mit einem Bohrer*  
• *Hole saw having a drill bit*  
• *Scie-cloche ayant un foret*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Rempel, Markus, 65594 Runkel/Schadeck, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B23C 3/12** → (51) **B27D 5/00****B23C 5/02** → (51) **B27D 5/00****B23C 5/06** → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 782 902 A2**  
**B23C 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06255469.6 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 JP 2005322115
- (54) • *Wendeschneideinsatz und Eckfräser mit auswechselbarem Schneideinsatz*  
• *Replaceable-blade cutting insert and corner milling cutter with replaceable cutting insert*  
• *Plaquette de coupe remplaçable et fraise pour coins avec plaquettes de coupe remplaçables*
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (72) Maeta, Atushiko, Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogen 664-0016, JP
- Emoto, Shigenori, Sumitomo Electric Hardmetal Corp, Itami-shi, Hyogen 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B23D 3/02** (11) **1 782 903 A1**  
**B62D 5/083**

- (25) De (26) De
- (21) 06021284.2 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005053155
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Steuerbuchsen für kraftunterstützte Lenkungen und Steuerventil für eine kraftunterstützte Lenkung*  
• *Process for the production of control sleeves for a power steering and a control valve for a power steering*  
• *Procédé de fabrication des manchons de commande pour une direction assistée et vanne de commande pour une direction assistée*
- (71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
- (72) Heck, Hubert, 40629 Düsseldorf, DE
- Schmitz, Wolfgang, 41334 Nettetal-Lobberich, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

**B23D 21/00** (11) **1 782 904 A2**  
**B23D 45/12**

- (25) De (26) De
- (21) 06022563.8 (22) 28.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005053179
- (54) • *Trennvorrichtung für Werkstücke, wie Rohre, Stangen und dergleichen*  
• *Cutting device for workpieces like tubes, bars, or the like*  
• *Dispositif de coupe pour des pièces telles que des tubes, des barres, ou similaires.*

- (71) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE  
(72) Dr.-Ing. Rudolf Wagner, 70376 Stuttgart, DE  
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**B23D 45/12** → (51) **B23D 21/00**

- (51) **B23D 55/08** (11) **1 782 905 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05762064.3 (22) 25.07.2005  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/013551 25.07.2005  
(87) WO 2006/011434 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 JP 2004217302  
31.03.2005 JP 2005105112  
(54) • *WERKSTÜCKSCHNEIDVERFAHREN UND BANDSÄGEMASCHINE*  
• *WORK CUTTING METHOD AND BAND-SAW MACHINE*  
• *PROCEDE DE DECOUPE ET SCIE A RUBAN*  
(71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP  
Amada Cutting Co., Ltd., , JP  
(72) TOKIWA, Toru Amada Cutting Co., Ltd, Kanagawa 259-1196, JP  
WASHIO, Isomi Amada Cutting Co., Ltd, Kanagawa 259-1196, JP  
AIHARA, Shoji Amada Cutting Co., Ltd, Kanagawa 259-1196, JP  
GOTOH, Minoru Amada Cutting Co., Ltd, Kanagawa 259-1196, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B23K 9/035** → (51) **B23P 6/00**

- (51) **B23K 9/073** (11) **1 782 906 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255619.6 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 JP 2005321816  
08.12.2005 JP 2005354224  
20.03.2006 JP 2006075818  
27.06.2006 JP 2006176309  
(54) • *Verfahren zum Regeln einer Stromquelle beim Lichtbogenschweißen mit abschmelzender Elektrode*  
• *Output control method for consumable electrode arc welding power source*  
• *Méthode de contrôle d'une source de puissance pour soudage à l'arc avec électrode consommable*  
(71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP  
(72) Uezono, Toshiro, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP  
Era, Tetsuo, c/o Daihen Corporation, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP  
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 782 907 A2**  
**B23K 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06010047.6 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 265965

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum WIG/WAG Schweißen*  
• *TAG/TIG welder and welding process*  
• *Dispositif et procédé de soudage TAG/TIG*  
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US  
(72) Peters, Steven R., Huntsburg Ohio 44046, US  
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

**B23K 9/10** → (51) **B23K 9/09**

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 782 908 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06022791.5 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.11.2005 DE 102005052834  
(54) • *Punktschweissklebeverbindung*  
• *Joining by means of adhesive and spot welding in combination*  
• *Joint obtenu par collage et soudage par point*  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Bär, Carsten, 85051 Ingolstadt, DE  
Stopp, René, 85055 Ingolstadt, DE  
Streifenberger, Markus, 85276 Tegebach, DE  
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B23K 11/11** (11) **1 782 909 A1**  
**B23K 11/31**

- (25) En (26) En  
(21) 06122245.1 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 IT B020050670  
(54) • *Punktschweißgerät mit einer variablen Gestaltung*  
• *Spot welder with variable configuration*  
• *Soudeuse par point avec une configuration variable*  
(71) TECNA S.p.A., Via Grieco, 25/27, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT  
(72) Amadori, Ezio, 40024 Castel S. Pietro Terme (BO), IT  
Parenti, Luca, 40068 S. Lazzaro di Savena (BO), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B23K 11/31** → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 26/32** (11) **1 782 910 A1**  
**B29C 65/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06022618.0 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052241  
(54) • *Vorrichtung zum dauerhaften Verbinden zumindest zweier Bauteile, umfassend wenigstens eine Energiequelle*  
• *Apparatus for durable joining of two workpieces having at least one source of energy*

- *Dispositif pour la fixation permanente de deux pièces ayant au moins une source d'énergie*  
(71) SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG, Am Kreyenhof 10-12, 26127 Oldenburg, DE  
(72) Koepsell, Martin, 26135 Oldenburg, DE  
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B23K 31/00** (11) **1 782 911 A2**  
**B23K 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06022557.0 (22) 28.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 266721  
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung und Steuerung der Eigenschaften der Wärmeeinflusszone beim Schweißen von Metallen*  
• *Method and system for monitoring and controlling characteristics of the heat affected zone in a weld of metals*  
• *Procédé et système pour observer et contrôler les caractéristiques de la zone affectée par la chaleur durant la soudure de métaux.*  
(71) Thermatool Corp., P.O. Box 769, East Haven CT 06512, US  
(72) Scott, Paul, Farmington, CT 06032, US  
Nallen, Michael, Old Saybrook, CT 06475, US  
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B23K 31/12** → (51) **B23K 31/00**

**B23K 33/00** → (51) **B23P 6/00**

**B23K 35/02** → (51) **B23K 35/30**

**B23K 35/26** → (51) **H01L 21/52**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 782 912 A1**  
**B23K 35/02** **C22C 5/08**  
**C22C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06255502.4 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 US 261247  
(54) • *Silber/Aluminium/Kupfer/Titan/Nickel Hartlotlegierungen zum Löten WC-Co an Titanlegierungen*  
• *Silver/aluminum/copper/titanium/nickel brazing alloys for brazing WC-Co to titanium alloys*  
• *Alliages d'argent/aluminium/cuivre/titane/nickel pour braser du WC-Co aux alliages de titane*  
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ozbaysal, Kazim, Cinicinnati Ohio 45242, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B23K 35/30** → (51) **C22C 19/05**

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 782 913 A2**  
**B23K 9/035** **B23K 33/00**  
(25) En (26) En



(21) 06255651.9 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 US 266182

- (54) • *Eingebauter Stützring für Schweissreparatur an einem Wellenstumpf eines rotierenden Gerätes und ein entsprechendes Verfahren*  
• *Integral backing ring for stub shaft weld repairs of rotating equipment and related method*  
• *Bague d'appui intégrée pour des réparations par soudure d'un tronçon d'une arbre d'un équipement rotatif et procédé correspondant*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Grycko, Lawrence Michael, Lockport Illinois 60441, US

Nolan, John Francis, Colbeskill New York 12043, US

Sassatelli, John Matthew, Valley Falls New York 12185, US

Burnett, Mark Edward, Barton New York 13734, US

Cook, Carter Steven, Westford New York 13488, US

Parker, David Roy, Richfield Springs New York 13439, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 782 914 A1**

(25) De (26) De

(21) 05024180.1 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Teleskopabdeckung für Werkzeugmaschine*  
• *Telescopic cover for a machine-tool*  
• *Couverture télescopique pour machine-outil*

(71) Hennig Holding GmbH, Üherrheinerstrasse 5, 85551 Kirchheim, DE

(72) Bauer, Rudolf, 85452 Moosinning/Eichenried, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 782 915 A2**  
**B26D 7/26**

(25) En (26) En

(21) 07103077.9 (22) 18.06.2004

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2003 IT MO20030177

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen eines Werkzeugs*  
• *Device for positioning a tool*  
• *Dispositif pour mettre un outil en position*

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

(72) Bonzi, Ivan, 40026, Imola (BO), IT

(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

(62) 04743758.7 / 1 633 540

(51) **B24B 7/24** (11) **1 782 916 A1**  
**B24B 13/015**

(25) En (26) En

(21) 06123456.3 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 US 266984

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Spiegeln*  
• *Methods and apparatus for grinding discrete mirrors*  
• *Procédés et appareil de meulage de miroirs*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

(72) Nguyen, David D, Savage, MN 55378, US Stay, Chad P., Brooklyn Park, MN 55443, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

**B24B 13/015** → (51) **B24B 7/24**

**B24B 29/00** → (51) **B24D 13/04**

**B24B 31/00** → (51) **B08B 5/00**

**B24B 31/108** → (51) **B08B 5/00**

(51) **B24B 45/00** (11) **1 782 917 A1**

**B24D 5/16** **B24D 7/00**

**B24D 7/16**

(25) De (26) De

(21) 05110452.9 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Aufnahme für ein Schleifwerkzeug, Schleifwerkzeug und Tragkörper für ein Schleifwerkzeug*  
• *Mounting attachment for a grinding tool, grinding tool and support member for a grinding tool*  
• *Dispositif de serrage pour une meule, meule et élément porteur d'une meule*

(71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH

(72) Müller, Patrick, 8536 Hüttwilen, CH

(74) Braasch, Gerd, 49751 Sögel, DE

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B24B 45/00** (11) **1 782 918 A1**

**B24D 5/16** **B24D 7/00**

**B24D 7/16**

(25) De (26) De

(21) 06112817.9 (22) 20.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 EP 05110452

- (54) • *Aufnahme für ein Schleifwerkzeug, Schleifwerkzeug und Tragkörper für ein Schleifwerkzeug*  
• *Mounting attachment for a grinding tool, grinding tool and support member for a grinding tool*  
• *Dispositif de serrage pour une meule, meule et élément porteur d'une meule*

(71) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH

(72) Mueller, Patrick, 8536 Huettwilen, CH

(74) Braasch, Gerd, 49751 Soegel, DE

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B24B 53/14** (11) **1 782 919 A2**  
**B24D 3/06** **B24D 18/00**

(25) En (26) En

(21) 07002554.9 (22) 02.03.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(30) 31.07.1998 US 126806

- (54) • *Kreisendes Abrichtwerkzeug mit Schleif-einsätzen*  
• *Rotary dressing tool containing abrasive inserts*  
• *Outil de dressage rotatif doté des insertions abrasives*

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US

(72) Andrews, Richard M., Long Valley New Jersey 07853, US

(74) Buljan, Sergej-Tomislav, Acton MA 01720, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(62) 03027461.7 / 1 396 311  
99908628.3 / 1 100 653

**B24C 1/00** → (51) **G01N 21/64**

**B24C 3/26** → (51) **B08B 5/00**

**B24C 11/00** → (51) **G01N 21/64**

**B24D 3/06** → (51) **B24B 53/14**

**B24D 5/16** → (51) **B24B 45/00**

**B24D 7/00** → (51) **B24B 45/00**

**B24D 7/16** → (51) **B24B 45/00**

(51) **B24D 13/04** (11) **1 782 920 A1**  
**B24B 29/00**

(25) It (26) En

(21) 06022590.1 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 IT MI20052123

- (54) • *Vorrichtung zum Satinieren von Metallplatten mittels mechanisch befestigter Lamellenschleifscheiben*  
• *System for satin finishing of sheet metal by means of mechanically fixed flap wheels*  
• *Dispositif pour la finition satinée de feuilles en métal avec des meules à lamelles fixées mécaniquement*

(71) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro PV, IT

(72) Travini, Vittorio, 27020 Borgo San Siro (PV), IT

(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B24D 15/04** (11) **1 782 921 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292331.5 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Handschleifwerkzeug*  
• *Manual sanding tool*  
• *Outil manuel de ponçage*

(71) Société Financière et de Réalisations (SFIR), 35-37 Boulevard de la Muette, 95140 Garges les Gonesse, FR

(72) Noel, Dominique, 76000 Rouen, FR

(72) Noel, Dominique, 76000 Rouen, FR

Giordano, Michel, 77550 Moissy Cramayel, FR  
(74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B24D 18/00** → (51) **B24B 53/14**

(51) **B25B 5/12** (11) **1 782 922 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253404.5 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 267661  
(54) • *Horizontale Niederspannvorrichtung*  
• *Horizontal hold down clamp*  
• *Dispositif de serrage horizontal*  
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Hagan, Ken, Delaware Capital Formation Inc., Eastpointe MI 48021, US  
Martin, David, Delaware Capital Formation Inc., Dearborn MI 48124, US  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B25B 13/46** (11) **1 782 923 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06023066.1 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 US 267601  
(54) • *Ratschenschlüssel*  
• *Ratchet tool*  
• *Clé à cliquet*

(71) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360 Chung Shan Road, Shen, Kang Hsiang, Taichung County, TW  
(72) Wu, Arthur, Shen Kang Hsiang Taichung County, TW  
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B25B 23/00** (11) **1 782 924 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255654.3 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 GB 0522413  
(54) • *Tiefenanschlagvorrichtung für kraftangetriebenes Werkzeug*  
• *Depth adjustment apparatus for power tool*  
• *Dispositif de réglage de profondeur pour outils motorisés*

(71) GMCA PTY Ltd, 45-55 South Centre Road, Melbourne Airport, Victoria 3045, AU  
(72) Nicholson, Marcus, Pocklington, York YO42 2QN, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B25C 1/08** (11) **1 782 925 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06122664.3 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005000149  
(54) • *Brennkraftbetriebenes Setzgerät*

• *Combustion-driven fastener setting tool*  
• *Outil de scellement entraîné par combustion*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Zahner, Mario, 7000 Chur, CH  
Stauss, Peter, 6800 Feldkirch, AT  
Erhardt, Rolf, 9470 Buchs, CH  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25D 17/04** → (51) **B25G 3/04**

**B25F 5/00** → (51) **H02K 11/00**

(51) **B25G 3/04** (11) **1 782 926 A2**  
**B25G 3/20** **B25D 17/04**  
(25) It (26) En  
(21) 06123488.6 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 IT T020050785  
(54) • *Werkzeug mit Arbeitskopf und Griff sowie sein Zusammenbauverfahren*  
• *Work tool comprising a head and a handle, and assembling method thereof*  
• *Outil comprenant tête et manche et sa méthode d'assemblage*  
(71) Australian S.R.L., Via Nuova 19, 10061 Cavour TO, IT  
(72) Revello, Franco, 12024 Costigliole Saluzzo (CN), IT  
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

**B25G 3/20** → (51) **B25G 3/04**

(51) **B25J 9/10** (11) **1 782 927 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021876.5 (22) 19.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 19.10.2005 JP 2005304824  
20.06.2006 JP 2006170734  
(54) • *Parallelstangenmechanismus und Industrieroboter*  
• *Parallel link mechanism and industrial robot*  
• *Mécanisme à barres parallèles et robot industriel*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Ono, Masatoshi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B25J 13/06** (11) **1 782 928 A1**  
**B25J 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05110485.9 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Industrierobotisches System mit mehr als einem Handbediengerät*  
• *An industrial robot system with more than one TPU*  
• *Système robotique industriel comprenant plus d'un pendant d'apprentissage portable*

(71) ABB AB, Kopperbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Sjöberg, Ralph, 723 55 Västerås, SE  
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

**B25J 15/06** → (51) **H01L 21/68**

**B25J 19/06** → (51) **B25J 13/06**

**B26D 1/02** → (51) **B21D 53/64**

(51) **B26D 5/00** (11) **1 782 929 A2**  
**B26D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07004190.0 (22) 20.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.04.1999 US 130208  
(54) • *Gerät zur automatischen Abtastung eines Produktes*  
• *Automated product profiling apparatus*  
• *Appareil automatisé de profilage d'un produit*  
(71) Formax, Inc., 19747 South Wolf Road, Mokena, Illinois 60448, US  
(72) Sandberg, Glenn, Mokena, IL 60448, US  
Lindee, Scott A., Mokena, IL 60448, US  
Salvatore, Lamartino, Mokena, IL 60448, US  
Bania, Robert, Mokena, IL 60448, US  
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE  
(62) 00928257.5 / 1 178 878

**B26D 7/00** → (51) **B26D 5/00**

(51) **B26D 7/02** (11) **1 782 930 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05405618.9 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschneiden von Druckprodukten*  
• *Method and device for trimming printed products*  
• *Méthode et dispositif pour rogner des signatures*  
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Hediger, Hanspeter, 6204 Sempach Stadt, CH  
Röllli, Daniel, 6207 Nottwil, CH

**B26D 7/26** → (51) **B23Q 17/22**

**B26F 1/44** → (51) **B21D 53/64**

**B27B 17/08** → (51) **A01G 3/053**

(51) **B27D 5/00** (11) **1 782 931 A1**  
**B23C 3/12** **B23C 5/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05024202.3 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Kantenfräsmaschine*  
• *Edge milling machine*  
• *Machine à fraiser les bords*  
(71) Brandt Kantentechnik GmbH, Weststrasse 2, 32657 Lemgo, DE  
(72) Brinkmeier, Michael, 32657 Lemgo, DE

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

(51) **B27N 1/02** (11) **1 782 932 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06021306.3 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052770  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit wenigstens einem Thermoplast umhüllten Holzteilchen und nach diesem Verfahren hergestellte Mischung*  
• *Method for the production of wood-particles coated with at least one type of thermoplastic material, and the composition obtained by said method*  
• *Procédé de fabrication de particules du bois enrobées avec au moins un matière thermoplastique, et composition obtenu selon ce procédé*  
(71) Reimelt Henschel MischSysteme GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE  
(72) Schär Ulrich, 33106 Paderborn, DE  
Korte Hans Dr., 23966 Wismar, DE  
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

**B27N 3/18** → (51) **B27N 3/24**

(51) **B27N 3/24** (11) **1 782 933 A2**  
**B27N 3/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06022908.5 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 DE 102005052943  
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Werkstoffplatten mit einer kontinuierlich arbeitenden Presse*  
• *Process and installation for producing sheet materials in a continuously operating press*  
• *Procédé et installation de production des matières en feuilles dans une presse à travail en continu*  
(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE  
(72) von Haas, Gernot, Dr., 69123 Heidelberg, DE  
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

(51) **B28C 7/00** (11) **1 782 934 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06123346.6 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 FR 0511306  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Produkten wie Beton oder Mörtel*  
• *Device for preparing a product such as concrete or mortar*  
• *Dispositif de preparation d'un produit tel que du beton ou du mortier*  
(71) Lancy Mixjet, Parc d'Activités, Avenue des Mondaults, 33370 Floirac, FR  
(72) COURTES, Luc, 33310, LORMONT, FR  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B28D 1/04** → (51) **B23B 39/22**

**B29B 9/06** → (51) **B29C 47/30**

(51) **B29C 33/10** (11) **1 782 935 A1**  
**B29C 45/34** **B29C 39/42**

(25) En (26) En  
(21) 06022755.0 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 JP 2005319825  
(54) • *Metallform zum Giessen von Harz*  
• *Metal mold for resin molding*  
• *Moule métallique pour moulage de résine*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Komiya, Gen, Tokyo, JP  
Maxima, Satoshi, Tokyo, JP  
Saito, Toshihisa, Tokyo, JP  
Matsuoka, Mika, Tokyo, JP  
Kinoshita, Susumu, Tokyo, JP  
Sakaguchi, Osamu, Tokyo, JP  
Miyagawa, Masaru, Tokyo, JP  
Sato, Junichi, Tokyo, JP

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

**B29C 35/04** → (51) **H05B 6/02**

**B29C 39/42** → (51) **B29C 33/10**

**B29C 41/12** → (51) **C08J 9/28**

**B29C 41/24** → (51) **C08J 9/28**

**B29C 44/32** → (51) **C08G 18/79**

**B29C 45/14** → (51) **B32B 33/00**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 782 936 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06022596.8 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 DE 102005052418  
(54) • *Spritzgießvorrichtung*  
• *Injection moulding apparatus*  
• *Dispositif de moulage par injection*  
(71) Wilden Handels AG, Zugerstrasse 55, 6403 Küssnacht a.R., CH  
(72) Kaczmarek, Ulrich, 79312 Emmendingen, DE  
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

**B29C 45/34** → (51) **B29C 33/10**

(51) **B29C 47/00** (11) **1 782 937 A2**  
**B29C 47/02**

(25) De (26) De  
(21) 06123295.5 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052612  
(54) • *Verfahren zur Umhüllung eines Hohlprofils mit Metallfolie*  
• *Process for covering of a hollow profile with a metal film*  
• *Procédé pour emballage d'un profil avec de matière plastique*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE  
(72) Schenkel, Willi, 41515 Grevenbroich, DE  
Denkmann, Volker, 47906 Kempen, DE  
Bales, Jakob, 41515 Grevenbroich, DE  
Oetting, Wolf, 50823 Köln, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B29C 47/02** → (51) **B29C 47/00**

**B29C 47/06** → (51) **B29C 47/30**

**B29C 47/26** → (51) **B29C 47/30**

(51) **B29C 47/30** (11) **1 782 938 A1**  
**B29C 47/26** **B29C 47/06**  
**B29B 9/06** **B29L 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06729211.0 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/005214 16.03.2006  
(87) WO 2006/103940 2006/40 05.10.2006  
(30) 28.03.2005 JP 2005092272

(54) • *STEMPELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHT-EXTRUSIONEN DAMIT*  
• *DIE ASSEMBLY AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MULTILAYER EXTRUSIONS WITH THE SAME*  
• *ENSEMBLE MATRICE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'EXTRUSIONS MULTICOUCHES DOTE D'UN TEL ENSEMBLE MATRICE*

(71) Sumika Color Co., Ltd., 6-17, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0043, JP  
(72) MORI, Hiroyuki, orimoto 1-chome, Itami-shi, Hyogo, 66408, JP  
MUSHIAKE, Naohiko, orimoto 1-chome, Itami-shi, Hyogo, 66408, JP  
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B29C 51/04** (11) **1 782 939 A2**  
**B29C 51/26** **B29C 51/10**

(25) De (26) De  
(21) 06022691.7 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 DE 102005052913  
(54) • *Formwerkzeug zum Formen oder zum kombinierten Formen und Ausstanzen von Behältern aus einer Folienbahn aus thermoplastischem Kunststoff*  
• *Mould for forming or a combination of forming and punching of containers out of thermoplastic film*  
• *Moule pour formage ou une combinaison de formage et estampage de compartement en matière plastique*  
(71) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE  
(72) Kratochwil, Klaus, 74078 Heilbronn-Biberach, DE  
Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE  
Teller, Marcus, 74078 Heilbronn-Biberach, DE

**B29C 51/10** → (51) **B29C 51/04**



**B29C 51/14** → (51) **B32B 33/00**  
**B29C 51/26** → (51) **B29C 51/04**

(51) **B29C 51/32** (11) **1 782 940 A1**  
**B60R 5/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291726.5 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 FR 0553381

(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Herstellung einer tiefgezogenen Schale, die das nicht lineare Zuschneiden der Peripherie der Schale erlauben, sowie hergestellte Schale*

• *Method and apparatus for manufacturing a thermoformed shell, allowing non-linear cuts of the shell edges, and manufactured shell*

• *Procédé et dispositif de réalisation d'une coque thermoformée permettant de réaliser des découpes non linéaires de la périphérie de ladite coque, et coque ainsi réalisée*

(71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Bonhomme, Patrick, 51500 Tassy, FR  
Julien, Guy, 71210 Torcy, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, et al, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

**B29C 65/14** → (51) **B23K 26/32**

(51) **B29C 70/58** (11) **1 782 941 A2**  
**B29C 70/88**

(25) De (26) De  
(21) 06019974.2 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 DE 102005052839

(54) • *Kunststoffzeugnis zur Wärmeerzeugung und Wärmeabhaltung*

• *Plastic product for generating und maintaining heat*

• *Produit plastique pour la génération et le maintien de la chaleur*

(71) GRAFE Color Batch GmbH, Waldecker Strasse 21, 99444 Blankenhain, DE

(72) Caro, Carlos, Dr., 99425 Weimar, DE

(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

**B29C 70/88** → (51) **B29C 70/58**

(51) **B29C 73/10** (11) **1 782 942 A1**  
**B29C 73/34** **B64F 5/00**  
F24J 1/00

(25) En (26) En  
(21) 06076966.8 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 US 163872

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reparatur und schneller Wartung für Verbundstrukturen*

• *Fast line maintenance repair method and system for composite structures*

• *Méthode et système de réparation et de maintenance rapide pour structures composites*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60666-2016, US

(72) Keller, Russell L., Maple Valley, WA 98038, US  
Spalding, John F., Renton WA 98055, US  
Blanchard, Steven D., Issaquah, WA 98027, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B29C 73/34** → (51) **B29C 73/10**

**B29D 30/72** → (51) **B60C 13/00**

**B29L 7/00** → (51) **C08J 9/28**

**B29L 9/00** → (51) **B29C 47/30**

(51) **B30B 11/00** (11) **1 782 943 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06021575.3 (22) 14.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052158

(54) • *Verfahren und Meßsystem zur Bildung einer Referenz bei einer Pulverpresse*

• *Method and measurement system for producing a reference by a powder press*

• *Procédé et système de mesure pour produire une référence dans une presse à poudre*

(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Pannewitz, Thomas, 21514 Klein Pampau, DE

Plucinski, Martin, 21271 Asendorf, DE  
Groth, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE  
Teetzen, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**B30B 11/00** → (51) **B30B 11/08**

(51) **B30B 11/08** (11) **1 782 944 A1**  
**B30B 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780912.1 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/015339 24.08.2005

(87) WO 2006/022290 2006/09 02.03.2006

(30) 26.08.2004 JP 2004246734

(54) • *HAMMER UND DREHFORMPRESSMASCHINE DAMIT*  
• *MALLET AND ROTARY COMPRESSION FORMING MACHINE USING THE SAME*  
• *MAILLET ET MACHINE DE COMPRESSION ROTATIVE L'UTILISANT*

(71) Kikusui Seisakusho Ltd., 104 Minamikamiai-cho Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048483, JP

SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP

(72) HARADA, Kenji, 6100332, JP

IKAI, Fumiharu, 5200225, JP  
OZEKI, Yuichi, SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4618631, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 782 945 A1**  
**B65D 81/26**

(25) En (26) En  
(21) 06252667.8 (22) 22.05.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 07.06.2005 US 688308 P  
08.02.2006 US 350242

(54) • *Atmungsfähige Kunststoffverpackung für Agrarerzeugnisse*

• *Breathable plastic packaging for produced products*

• *Emballage plastique respirant pour produits primaires*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(72) Gelotte, Susannah, D., Simpsonville, South Carolina 29302, US

Miranda, Nathanael, R., Spartanburg, South Carolina 29302, US

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

**B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00**

**B32B 23/00** → (51) **A61L 15/42**

**B32B 27/00** → (51) **C09D 183/04**

(51) **B32B 27/12** (11) **1 782 946 A1**  
**B60J 11/00** **D06N 3/00**  
**D06N 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 05024297.3 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Wiederverwendbare Schutzhaube für Fahrzeuge und Fahrzeugteile sowie Verwendung eines Verbundmaterials zur Herstellung der wiederverwendbaren Schutzhaube*

• *Reusable protective hood for vehicles and vehicle parts, and use of a composite material for the production thereof*

• *Housse de protection réutilisable pour des véhicules ou des parties de véhicules, ainsi que l'utilisation d'un matériau composite pour la réalisation de la housse de protection*

(71) Caplast Kunststoffverarbeitungs GmbH, Magheide 7, 59394 Nordkirchen, DE

(72) Nienhaus, Ralf, 59394 Nordkirchen, DE

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

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/00**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 782 947 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05077533.7 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Mehrschichtige Produkte auf Basis von Polyethylenterephthalat und Polycarbonat und deren Verwendung als Baustoffe*

• *Multilayer polymeric product based on polyethylene terephthalate and polycarbonate and its use as a building material*

• *Matériaux multicouches à base de polyéthylène terephthalate et de polycarbonate et leur utilisation comme matériaux de construction*

- (71) Politec Polimeri Tecnici S.A., Via Lische No. 5 Z.I. 3, 6855 Stabio, CH  
(72) Conterno, Cosimo, 6850 Mendrisio, CH  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**B32B 27/36** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **B32B 33/00** (11) **1 782 948 A1**  
**B29C 51/14** **B29C 45/14**  
B29L 9/00 B29L 31/30  
B29K 101/12  
(25) En (26) En  
(21) 06122255.0 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323741  
27.12.2005 JP 2005376073  
17.05.2006 JP 2006138088  
(54) • *Gekrümmtes Gehäuse aus thermoplastischem Harz und eine Folie mit einem polarisierenden Effekt, und Herstellungsverfahren des Gehäuses*  
• *Curved casing formed from thermoplastic resin and film having a polarizing effect, and method for fabricating the casing*  
• *Carénage courbe formé de résine thermoplastique et d'un film à effet polarisant, et méthode pour fabriquer ce carénage*  
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(72) Yuba, Takashi, 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP  
Arita, Takashi, 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP  
Kaneko, Masahiro, 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B32B 37/12** (11) **1 782 949 A1**  
**B32B 37/15**  
(25) De (26) De  
(21) 05405524.9 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laminates*  
• *Process for producing a laminate*  
• *Méthode de fabrication d'un laminé*  
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) Nägeli, Hans R., 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

**B32B 37/15** → (51) **B32B 37/12**

- (51) **B41F 7/12** (11) **1 782 950 A2**  
**B41F 13/30**  
(25) De (26) De  
(21) 07101568.9 (22) 06.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 09.04.2001 DE 10117703  
03.08.2001 DE 10138221  
(54) • *Druckwerk einer Druckmaschine mit Linearführungen*  
• *Printing unit of a printing press having linear guides*  
• *Imprimé d'une presse comprenant des guidages linéaires*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Christel, Ralf, 97209, Veitshochheim, DE  
Hahn, Oliver, 97209, Veitshochheim, DE  
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE  
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE  
(62) 03103401.0 / 1 375 137  
02740233.8 / 1 377 453

**B41F 13/03** → (51) **B65H 20/02****B41F 13/193** → (51) **B41N 10/04****B41F 13/30** → (51) **B41F 7/12**

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 782 951 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05110323.2 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Spanndom für den Digitaldruck*  
• *Mandrel for digital printing*  
• *Mandrin pour l'impression digitale*  
(71) Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE  
(72) Noll, Werner, 56412 Huebingen, DE  
Thate, Helmut, 67433 Neustadt, DE  
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard-Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 782 952 A1**  
**B41F 33/00**  
(25) It (26) En  
(21) 05425780.3 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (54) • *Anlage zur Farbeinlagerung, Farbmischung und Farbzuführung mit einer Rückgewinnungsvorrichtung des Waschwasserabfalles für eine Flexodruckmaschine*  
• *Plant for stocking, mixing and feeding inks with a recovery device for the washing refuse for a flexographic printing machine*  
• *Installation pour stocker, mélanger et alimenter en encre une machine d'impression flexographique avec un dispositif de récupération d'eau de lavage*  
(71) Gruppo editoriale l'espresso Spa, Via Cristoforo Colombo 149, 149-00147 Roma, IT  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 782 953 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291675.4 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (30) 03.11.2005 FR 0511209  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Farbzufuhrmenge eines Druckprodukts*  
• *Ink supply amount control method and corresponding apparatus*  
• *Procédé de réglage de la quantité d'encre appliquée sur un produit à imprimer et dispositif correspondant*  
(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR  
(72) Rousseau, Nicolas, 60500 Chantilly, FR

- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B41F 33/00** → (51) **B41F 31/00****B41J 2/01** → (51) **C08G 59/68****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00****B41J 2/16** → (51) **C08G 59/30**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 782 954 A1**  
**B41J 2/17** **G07B 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06020990.5 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052150  
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Tinten-druckkopfes*  
• *Ink jet printhead cleaning device*  
• *Dispositif pour le nettoyage d'une tête à jet d'encre*  
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE  
(72) Hübler, Uwe, 15366 Neuenhagen, DE  
Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE  
Von Inten, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 782 955 A1**  
**G07B 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06021927.6 (22) 19.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (30) 02.11.2005 DE 102005052151  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Freispritzen eines Tintendruckkopfes*  
• *Method and device for idle discharge of an inkjet printhead*  
• *Méthode et dispositif de purge d'une tête d'impression à jet d'encre*  
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE  
(72) Turner, Olaf, 13465 Berlin, DE  
Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 782 956 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06023051.3 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (30) 08.11.2005 JP 2005323319  
(54) • *Tintenstrahlauzeichungsgerät*  
• *Ink-jet recording apparatus*  
• *Dispositif d'impression à jet d'encre*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Takagi, Osamu, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 782 957 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06023075.2 (22) 06.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 JP 2005323808

(54) • Flüssigkeitejektionsgerät  
• Liquid ejection apparatus  
• Appareil pour l'éjection de liquide

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Miura, Hirotsuna, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Iwata, Yuji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 2/21** → (51) **H04N 1/60**

(51) **B41J 2/505** (11) **1 782 958 A2 G06K 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 06023157.8 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 JP 2005323311

(54) • Tintenstrahlaufrichtungs-  
• Inkjet recording apparatus  
• Appareil d'impression à jet d'encre

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakashima, Atsuhisa, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP  
Kuzuya, Susumu, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 782 959 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06023077.8 (22) 06.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 JP 2005322938

(54) • Tintenstrahldrucker und Druckverfahren  
• Ink-jet printing machine and printing method  
• Machine d'impression par jet d'encre et procédé d'impression

(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7 Shiba, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shinohara, Masaaki Riso Kagaku Corp./R&D Center, Amimachi, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP  
Ono, Kinya Riso Kagaku Corp./R&D Center, Amimachi, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP

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

**B41J 13/03** → (51) **B41J 19/78**

(51) **B41J 19/78** (11) **1 782 960 A1 B41J 13/03**

(25) En (26) En  
(21) 06122509.0 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 EP 05110070

(54) • Antriebsmechanismus für eine Zuführrolle in einem Drucker  
• Drive mechanism for a feed roller in a printer  
• Mécanisme de entraînement pour un rouleau de transport dans une imprimante

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) Goeree, Barry B., 5914 WD, Venlo, NL  
Coenen, Jeroen J.G., 5802 LP, Venray, NL  
Westdijk, Jacob A., 5583 ZJ, WAALRE, NL

(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

**B41M 3/00** → (51) **B01L 11/00**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41N 7/00** (11) **1 782 961 A1 B41N 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 05110360.4 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Leitende Komposit-Hülse  
• Conductive composite sleeve  
• Manchon composite conducteur

(71) Hannecard NV, Ninoofsesteenweg 589, 9600 Ronse, BE

(72) Engels, Dirk C.E., 8501 Heule, BE  
Cornelis, Gunthram G. D., 8510 Marke, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**B41N 10/00** → (51) **B41N 7/00**

(51) **B41N 10/04** (11) **1 782 962 A1 B41F 13/193**

(25) De (26) De  
(21) 05405623.9 (22) 07.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Walze mit einem schlauchförmiges Element aufweisenden elastischen Belag  
• Roller with an elastic sleeve comprising a tubular element  
• Rouleau avec un manchon élastique comprenant un élément tubulaire

(71) Gimaco Ingenieur AG für Maschinenbau, Freiburgstrasse 177A, 3008 Bern, CH

(72) Gertsch, Peter, 3145 Niederscherli, CH  
Imhof, Robert, 3014 Bern, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B43K 7/02** (11) **1 782 963 A1 B43K 7/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05755224.2 (22) 30.06.2005

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

(86) JP 2005/012088 30.06.2005  
(87) WO 2006/003996 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 JP 2004196292

(54) • TINTENRÜCKFLUSSSPERRE FÜR KUGEL-SCHREIBER FÜR TINTE AUF WASSER-BASIS  
• INK BACKFLOW PREVENTIVE FOR WATER-BASE BALL PEN

• DISPOSITIF ANTIRETOUR D'ENCRE POUR UN STYLO À BILLE À BASE D'EAU

(71) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17, Nakamichi 1-chome, Higashi-nari-ku, Osaka-shi 537-0025, JP

(72) OMATSU, Takeshi, SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 5408508, JP

MATSUDA, Hirokazu, SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 5408508, JP

INOUE, Hiroshi, SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 5408508, JP

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B43K 7/08** → (51) **B43K 7/02**

**B44B 11/00** → (51) **B21D 53/64**

(51) **B60B 1/04** (11) **1 782 964 A1 B60B 21/06**

(25) De (26) De  
(21) 06021853.4 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.10.2005 DE 102005049764

(54) • Öse für eine Hohlkammerfelge  
• Bush for hollow bicycle rim  
• Oeillet pour jante tubulaire

(71) Schürmann Fahrradteile GmbH & Co. KG, Helpuper Strasse 340-344, 33818 Leopoldshöhe-Greste, DE

(72) Krauspe, Mark, 33719 Bielefeld, DE

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60B 3/04** (11) **1 782 965 A1 B60B 3/10**

(25) It (26) En  
(21) 06123511.5 (22) 06.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 IT 20050784

(54) • Fahrzeugrad und dessen Herstellungsverfahren  
• A wheel for vehicles and method for the manufacture thereof  
• Roue de véhicule et la méthode de production

(71) Magnetto Wheels S.p.A., Via Pavia 72, 10098 Rivoli TO, IT

(72) Finzi, Andrea, I-20050, Triuggio (Milano), IT  
Bazzoni, Davide, I-21040, Cislago (Varese), IT  
Gotta, Giacomo, I-10080, Locana (Torino), IT  
Perris Magnetto, Gabriele, I-10098, Rivoli (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**B60B 3/10** → (51) **B60B 3/04**

**B60B 21/00** → (51) **B60C 7/00**

**B60B 21/06** → (51) **B60B 1/04**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 782 966 A1 C08K 5/103 C08L 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 06022254.4 (22) 24.10.2006



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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 JP 2005314448

- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifen, und Reifen mit deren Zusammensetzung*  
• *Rubber composition for tire and pneumatic tire using the same*  
• *Composition de caoutchouc pour pneumatique et pneumatique comprenant ladite composition*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hattori, Takayuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Terakawa, Katsumi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(71) Ichikawa, Naoya, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Sakaki, Toshiaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(72) Neon, Gang Seng, 50603 Kuala Lumpur, MY  
Yin, Lee Sian, 50603 Kuala Lumpur, MY

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 7/00** (11) **1 782 967 A1**  
**B60C 19/12** **B60B 21/00**

(25) Zh (26) En

(21) 03706213.0 (22) 31.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(86) CN 2003/000118 31.01.2003

(87) WO 2004/067298 2004/33 12.08.2004

- (54) • *RAD MIT ZWEI REIFEN*  
• *A WHEEL WITH TWO TIRES*  
• *ROUE EQUIPEE DE DEUX PNEUS*

(71) Su, Shuilai, 7th Fl. No. 141 Minsheng Road, Sannaicun, Dashe Toen, Gaoxiong Taiwan, TW

(72) Su, Shuilai, Dashe Toen, Gaoxiong Taiwan, TW

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

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **1 782 968 A2**  
**B60C 9/22**

(25) De (26) De

(21) 06121088.6 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 DE 102005051683

- (54) • *Fahrzeuginnenreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneumatique*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Wajroch, Mike, 30926 Letter, DE  
Seng, Matthias, 30449 Hannover, DE

(51) **B60C 9/20** (11) **1 782 969 A2**  
**B60C 9/18**

(25) De (26) De

(21) 06121480.5 (22) 29.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 DE 102005052647

- (54) • *Fahrzeugreifen*  
• *Vehicle tire*

• *Pneumatique pour véhicules*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Kuhn, Martin, 30171, Hannover, DE

**B60C 9/22** → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 782 970 A1**

(25) En (26) En

(21) 06122995.1 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 US 262708

- (54) • *Laufstreifen für Luftreifen*  
• *Pneumatic tire tread*  
• *Bande de roulement pour pneumatique*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Nguyen, Gia Van, F-08110, Blagny, FR

(72) Delogne, Joel Andre Ghislain, B-6840, Neufchateau, BE

Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, L-4735, Petange, LU

Severens, Frank, B-6700, Frassem-Arlon, BE

Collette, Jean Joseph, B-6700, Arlon, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 13/00** (11) **1 782 971 A1**  
**B29D 30/72**

(25) En (26) En

(21) 06018595.6 (22) 05.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 JP 2005315026

- (54) • *Motorradreifen*  
• *Tire for motorcycle*  
• *Pneumatique pour motocyclette*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kasai, Katsumi Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 19/12** → (51) **B60C 7/00**

(51) **B60D 1/06** (11) **1 782 972 A1**  
**B60D 1/28**

(25) De (26) De

(21) 06022829.3 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.11.2005 DE 202005017374 U

- (54) • *Anhängerkupplung für ein Zugfahrzeug, insbesondere für einen Ackerschlepper*  
• *Trailer hitch for a towing vehicle, especially for an agricultural tractor*  
• *Attelage de remorque pour un véhicule tracteur, notamment pour un tracteur agricole*

(71) Saueremann, Hans, Hohenwarter Strasse 29, D-86558 Freinhausen, DE

(72) Saueremann, Hans, D-86558 Freinhausen, DE

(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B60D 1/26** (11) **1 782 973 A2**  
**B60D 1/54**

(25) De (26) De

(21) 06022679.2 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 DE 102005053177

- (54) • *Betätigungseinrichtung*

• *Actuating device*

• *Dispositif d'actionnement*

(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI

(72) Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rhein-  
stetten, DE

Möhring, Siegfried, 71696 Möglingen, DE

Fischer, Michael, 71679 Asperg, DE

Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B60D 1/28** → (51) **B60D 1/06**

**B60D 1/54** → (51) **B60D 1/26**

(51) **B60D 5/00** (11) **1 782 974 A2**  
**B62D 47/02** **B61D 17/22**

(25) De (26) De

(21) 06013701.5 (22) 01.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 DE 102005053207

- (54) • *Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen mit einem Übergangsboden*

• *Passageway with a floor between articulated vehicles*

• *Intercommunication entre deux véhicules articulés comportant un plancher*

(71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE

(72) Goebels, André, 34134 Kassel, DE

Britzke, Ingo, 34123 Kassel, DE

Busch, Thomas, 34359 Reinhardshagen, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60G 3/01** (11) **1 782 975 A1**  
**F16C 29/02** **F16C 27/06**

(25) De (26) De

(21) 06119994.9 (22) 01.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 DE 102005052658

- (54) • *Führungselement für ein Führungsbahnelement in einer Radabhängung eines Fahrzeugs*

• *Guide element for rail guide element in a vehicle suspension*

• *Élément de guidage pour rail de guidage dans une suspension pour véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Stenzenberger, Alfred, 86681 München, DE

(74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

**(51) B60G 17/015 (11) 1 782 976 A1**  
**B60G 17/052**(25) En (26) En  
(21) 07003748.6 (22) 25.03.2003(84) DE FR GB NL SE  
(30) 23.04.2002 US 375464 P(54) • *Elektronische Steuerung einer pneumatischen Aufhängung eines Fahrzeugs*  
• *Electronic control of vehicle air suspension*  
• *Commande électronique de la suspension pneumatique d'un véhicule*

(71) Barksdale, Inc., 3211 Fruitland Avenue, Los Angeles, California 90058, US

(72) Dodd, Ian C., Rancho Santa Margarita California 92688, US  
Shah, Hasmukh R., Andover, Maine 01810, US

Jayasimha, Sriram, Somajiguda Hyderabad 500 082, IN

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 03251882.1 / 1 356 963

**B60G 17/052 → (51) B60G 17/015****B60H 1/00 → (51) B62D 1/06****B60H 1/22 → (51) F24H 3/04****(51) B60H 1/34 (11) 1 782 977 A1**(25) De (26) De  
(21) 06022391.4 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 DE 102005052934

(54) • *Luftausströmer*  
• *Air nozzle*  
• *Buse d'air*

(71) Behr GmbH &amp; Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Lang, Matthias, Dr., 70188 Stuttgart, DE

**(51) B60J 1/16 (11) 1 782 978 A1**(25) De (26) De  
(21) 06023126.3 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 DE 102005053272

(54) • *Schiebefenster für eine mobile Arbeitsmaschine*  
• *Sliding window for a mobile working machine*  
• *Vitre coulissante pour engin de travail mobile*

(71) Fahrzeugbau GmbH Geisa, Schleider Strasse 13, 36419 Geisa, DE

Gratz Engineering GmbH, Linsenbergrasse 9, 74189 Weinsberg, DE

(72) Ingelfinger, Dietmar, 74235 Erlenbach, DE Kath, Andreas, 36419 Geisa, DE

(74) Lang, Michael, c/o Linde AG Patente und Marken Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**(51) B60J 1/20 (11) 1 782 979 A2**(25) De (26) De  
(21) 06015201.4 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 DE 102005052618

(54) • *Heckfensterrollo ohne Restlichtspalt*  
• *Gapless roller blind for rear window*  
• *Store à enrouleur sans lacune pour une lunette arrière*

(71) BOS GmbH &amp; Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Thumm, Andreas, 72622 Nürtingen, DE Kebede, Fekadu, 73760 Ostfildern, DE

(74) Rüger, Barthelt &amp; Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**(51) B60J 3/02 (11) 1 782 980 A1**(25) De (26) De  
(21) 05023865.8 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Sonnenblendenhalterung*  
• *Sun visor mounting bracket*• *Bras de support pour pare-soleil*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Hoffmann, Uwe, 42781 Haan, DE

Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE

Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE

(74) Pitala, Krzysztof, 34-730 Mszana Dolna, PL

(74) Manitz, Finsterwald &amp; Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60J 5/04 → (51) E05B 15/02****(51) B60J 5/06 (11) 1 782 981 A1**(25) De (26) De  
(21) 05023864.1 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Schiebetürsystem*  
• *Sliding door system*  
• *Système pour porte coulissante*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Daub, Klaus Udo, 47259 Duisburg, DE

Larisch, Markus, 46514 Schermbeck, DE

(74) Manitz, Finsterwald &amp; Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**(51) B60J 5/06 (11) 1 782 982 A2**(25) De (26) De  
(21) 06123493.6 (22) 04.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 DE 102005053051

(54) • *Kraftfahrzeug mit fremdbetätigter Schiebetür und Schließzustandsüberwachung eines Fenstermoduls*• *Motor vehicle with power assisted sliding door and state of closure control of a window module*• *Véhicule automobile avec porte coulissante assistée et surveillance de l'état de fermeture d'un module de fenêtre*

(71) DURA Automotive Body &amp; Glass Systems GmbH &amp; Co. KG, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) Kraus, Jürgen, 58802, Balve, DE

Gerndorf, Ralf, 57413, Finnentrop, DE

Lapschies, Carsten, 71384, Weinstadt-Endersbach, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwaltkanzlei Eupener Strasse 161 a, 50933 Köln, DE

**(51) B60J 5/06 (11) 1 782 983 A2**(25) De (26) De  
(21) 07004170.2 (22) 05.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.05.2005 DE 102005021307  
22.07.2005 DE 102005034346(54) • *Schiebetüre für ein Kraftfahrzeug*  
• *Vehicle sliding door*• *Porte latérale coulissante pour véhicule*

(71) DURA Automotive Body &amp; Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE

Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 06009355.6 / 1 721 768

**(51) B60J 5/06 (11) 1 782 984 A2**(25) De (26) De  
(21) 07004171.0 (22) 05.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.05.2005 DE 102005021307  
22.07.2005 DE 102005034346(54) • *Schiebetüre für ein Kraftfahrzeug*  
• *Vehicle sliding door*• *Porte latérale coulissante pour véhicule*

(71) DURA Automotive Body &amp; Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE

Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 06009355.6 / 1 721 768

**(51) B60J 7/00 (11) 1 782 985 A1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 06123638.6 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 FR 0511308

(54) • *Abdeckungsmodul für das Glasdach eines Fahrzeuges, und entsprechendes Fahrzeug*  
• *Cover module for the glazed roof of a vehicle, and corresponding vehicle*  
• *Cadre d'occultation pour pavillon vitré d'un véhicule automobile, et véhicule correspondant*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Fourel, Pascal, 35400, SAINT-MALO, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**(51) B60J 7/06 (11) 1 782 986 A1**(25) En (26) En  
(21) 06019444.6 (22) 18.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2005 BE 200500456

(54) • *Verbesserte faltbare Trägerstruktur für Planen von LKW's oder dergleichen*

- Improved folding support for guards of lorries or the like
  - Support pliant amélioré pour bâche de camion ou similaire
- (71) BVBA VERSUS-OMEGA, Meeënweg 3, 3600 Genk, BE  
 (72) Rogiers, Erik, 3600 Genk, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B60J 7/12** → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 782 987 A2**  
**B60J 10/10** **B60J 7/12**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06350011.0 (22) 06.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 04.11.2005 FR 0511234  
 (54) • Wasserablaufeinrichtung für Dachteile eines KFZ-Faltverdecks  
 • Water draining device for foldable roof panels of convertible vehicles  
 • Dispositif d'évacuation d'eau pour un toit escamotable  
 (71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR  
 (72) Becot, Pascal, 49310 Saint Paul du Bois, FR Deschatres, Bernard, 79300 Saint Sauveur Givré en Mai, FR  
 (74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

**B60J 10/08** → (51) **F16J 15/02**

**B60J 10/10** → (51) **B60J 10/00**

**B60J 11/00** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 782 988 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05425775.3 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • Hybrid angetriebenes Fahrzeug  
 • Hybrid-drive vehicle  
 • Véhicule à traction hybride  
 (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT  
 (72) Seminara, Massimo, 95037 San Giovanni La Punta, IT  
 Raimondi, Marco, 41013 Castelfranco Emilia, IT  
 (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 782 989 A2**  
**F16H 3/72** **F16H 61/04**  
**B60W 20/00** **B60W 30/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 06254340.0 (22) 17.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 23.08.2005 JP 2005240869  
 (54) • Fahrzeuggetriebe Steuerung  
 • Vehicle transmission control  
 • Commande de transmission de véhicule  
 (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Yatabe, Kazuo, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP  
 Oshidari, Toshikazu, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP  
 (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 782 990 A2**  
**B60W 20/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06255699.8 (22) 04.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 07.11.2005 JP 2005322406  
 (54) • Steuerung eines Hybridfahrzeuges  
 • Hybrid vehicle control  
 • Commande de véhicule hybride  
 (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) Yamanaka, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Kouno, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Ueno, Munetoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Okuda, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Shinichiro, Joe, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Onoyama, Taiichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Hidaka, Terumasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Tsuchikawa, Haruhisa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Itou, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Adachi, Kazutaka, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 782 991 A1**  
**B60K 31/00** **E02F 9/20**  
**B60L 11/02** **F15B 11/00**  
**B60L 11/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 07100682.9 (22) 21.06.2000  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE  
 (30) 25.06.1999 JP 17968199  
 25.06.1999 JP 17968299  
 25.06.1999 JP 17968399

- (54) • Hybride Baumaschine und Steuerverfahren dafür  
 • Hybrid construction machine and control apparatus thereof  
 • Machine de construction hybride et son appareil de commande  
 (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
 (72) Kagoshima, Masayuki Kobe Corporate Research, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
 (62) 00940793.3 / 1 219 751

**B60K 7/00** → (51) **H02K 21/24**

**B60K 11/06** → (51) **B60W 30/12**

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 782 992 A1**  
**F16K 17/36** **F16K 24/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 06255088.4 (22) 02.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 IL 17182205  
 (54) • Überrollventil mit Unterdrucksicherheitsfunktion  
 • Roll-over valve with underpressure security function  
 • Soupape de retournement avec fonction de sécurité en cas de dépression  
 (71) Raval A.C.S. LTD, Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL  
 (72) Ehrman, Moshe, D.N. Halutza 85515, IL  
 Vulkan, Omer, D.N. Halutza 85510, IL  
 Akian, Ilan, D.N. Halutza 85515, IL  
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 782 993 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06100403.2 (22) 16.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 07.11.2005 EP 05110428  
 (54) • Diebstahlsicherer Tankeinfühlstutzen  
 • Anti-siphon tank inlet assembly  
 • Embout de remplissage d'un réservoir anti-siphonage  
 (71) Jansen, Dirk, Stenbaeten 29, 2330 Merksplas, BE  
 Lambrechts, Guy, Hagenbroeksesteenweg 268, 2500 Lier, BE  
 Lambrechts, Kurt, Hagenbroeksesteenweg 117, 2500 Lier, BE  
 (72) Jansen, Dirk, 2330 Merksplas, BE  
 Lambrechts, Guy, 2500 Lier, BE  
 Lambrechts, Kurt, 2500 Lier, BE  
 (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 782 994 A2**  
**B60W 30/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 06123646.9 (22) 08.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 JP 2005323991  
 (54) • Kontrollvorrichtung für das Verhalten eines Kraftfahrzeugs  
 • Vehicle behaviour control device  
 • Dispositif de contrôle du comportement d'un véhicule  
 (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP  
 (72) Matsuno, Koji, Tokyo 160-8316, JP  
 Hosokawa, Keisuke, Tokyo 160-8316, JP  
 Inoue, Kouichi, Tokyo 160-8316, JP  
 Usui, Shigeo, Tokyo 160-8316, JP  
 Kubota, Yuji, Tokyo 160-8316, JP  
 Shibata, Eiji, Tokyo 160-8316, JP  
 Sekiguchi, Hiroyuki, Tokyo 160-8316, JP  
 Kogure, Masaru, Tokyo 160-8316, JP



(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE**B60K 26/02** → (51) **G05G 1/14****B60K 31/00** → (51) **B60K 6/04****B60K 37/02** → (51) **G02F 1/13357**(51) **B60K 37/06** (11) **1 782 995 A2**  
**H01H 9/18** **G05G 13/02**

(25) En (26) En

(21) 07003663.7 (22) 29.03.2000

(84) DE FR IT

(30) 27.05.1999 JP 14752299

27.05.1999 JP 14752399

31.05.1999 JP 15087299

(54) • *Schaltersteuerung in Kraftfahrzeugen*• *In-car switch controller*• *Commande à commutateur dans une automobile*(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome,  
Bunkyo-ku, Tokio 112-0001, JP

(72) Kawakami, Kazuo, Tokyo 112-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(62) 00106736.2 / 1 055 544

**B60L 11/02** → (51) **B60K 6/04****B60L 11/12** → (51) **B60K 6/04****B60N 2/42** → (51) **A47C 7/44****B60N 2/48** → (51) **A47C 7/44**(51) **B60N 2/50** (11) **1 782 996 A2**  
**B60N 2/52** **B60N 2/54**

(25) En (26) En

(21) 07101543.2 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.10.2004 US 978105

(54) • *Aktive Aufhängung*• *Active suspension*• *Suspension active*(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Fram-  
ingham, Massachusetts 01701-9168, US(72) Ummethala, Upendra V., Framingham, MA  
01701-9168, US(74) Parison, James A, Framingham, MA 01701-  
9168, USSchroeder, Thomas C., Framingham, MA  
01701-9168, USOpila, Daniel Francis, Framingham, MA  
01701-9168, USYstuetä, Linda, Framingham, MA 01701-  
9168, USLitovsky, Roman, Framingham, MA 01701-  
9168, US(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

(62) 05109550.3 / 1 652 724

**B60N 2/52** → (51) **B60N 2/50****B60N 2/54** → (51) **B60N 2/50**(51) **B60N 3/08** (11) **1 782 997 A1**  
**A24F 19/00** **A24F 19/10**  
**B60N 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 05755864.5 (22) 01.07.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/012188 01.07.2005

(87) WO 2006/004032 2006/02 12.01.2006

(30) 02.07.2004 JP 2004196176

03.09.2004 JP 2004256436

(54) • *BEHÄLTER UND BEHÄLTERHALTESTRUK-  
TUR*• *CONTAINER AND CONTAINER HOLDING  
STRUCTURE*• *CONTENEUR ET STRUCTURE PORTANT  
LES CONTENEURS*(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Mina-  
midai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-  
8602, JP(72) ABE, Tadanobu, CALSONIC KANSEI COR-  
PORATION, Tokyo 1648602, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE(51) **B60N 3/10** (11) **1 782 998 A2**  
**B60R 7/06**

(25) En (26) En

(21) 06022736.0 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 US 267690

(54) • *Gekühltes Instrumenttafelbereich für Fahr-  
zeug*• *Cooled instrument panel compartment for  
a vehicle*• *Compartment réfrigéré du tableau de bord  
d'un véhicule*(71) DaimlerChrysler Corporation, 1000 Chrysler  
Dr., Auburn Hills, Michigan 48326-2766, US

(72) Kukucka, Richard, Ann Arbor, MI 48105, US

Ozark, Jr., John L., Grosse Pointe Woods, MI  
48236, US

Jezuit, John, Oakland, MI 48363, US

Marginean, Calin, Lake Orion, MI 48360, US

Dubiel, Robert, Sterling Heights, MI 48313,  
US

Godshall, Jeffrey I., Royal Oak, MI 48067, US

Nagode, Ryan C., West Bloomfield, MI  
48324, US(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas  
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335  
München, DE**B60N 3/10** → (51) **B60N 3/08****B60N 3/14** → (51) **F23Q 7/00**(51) **B60P 3/34** (11) **1 782 999 A2**

(25) De (26) De

(21) 06022832.7 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 DE 202005017433 U

(54) • *Wohnmobil mit Tretantrieb*• *Mobile home having a pedal drive*• *Module de camping avec un entraînement  
à pédales*(71) Heisterkamp GmbH & Co. KG, Eschlohn 21,  
46354 Südlohn, DE(72) Heisterkamp, Norbert, Dr.-Ing., 46354  
Südlohn, DE(74) Kötter, Ulrich, Patentanwalt  
Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE**B60Q 1/115** → (51) **G01L 5/00****B60Q 1/14** → (51) **H01H 25/06**(51) **B60Q 3/02** (11) **1 783 000 A1**  
**B64D 25/00** **F21K 2/00**  
**G09F 13/20**

(25) En (26) En

(21) 06255691.5 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 GB 0522451

(54) • *Notbeleuchtung*• *Emergency lighting*• *Illumination de secours*(71) Saf-t-Glo Limited, Ecotech Innovation Busi-  
ness Park 21 Turbine Way, Swaffham,  
Norfolk PE37 7XD, GB(72) Stokes, Peter David, North Elmham Norfolk  
NR20 5LE, GBO'Kell, Sean Patrick, Downham Market Nor-  
folk PE38 9UL, GB(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell  
138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham  
B16 9PW, GB**B60Q 3/04** → (51) **G02F 1/13357****B60R 5/04** → (51) **B29C 51/32****B60R 7/06** → (51) **B60N 3/10**(51) **B60R 9/045** (11) **1 783 001 A2**

(25) De (26) De

(21) 06022680.0 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 DE 102005053178

(54) • *Dachträger*• *Roof rack*• *Galerie de toit*(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS  
AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a,  
9494 Schaan, LI(72) Nägele, Karl, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE

Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE(51) **B60R 11/02** (11) **1 783 002 A2**

(25) De (26) De

(21) 06021794.0 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 DE 102005052239

(54) • *Befestigungsanordnung*• *Fastening device*• *Dispositif de fixation*(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,  
US

(72) Stimper, Peter, 65589 Hadamar, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent-  
und Markenrecht A0-02, 65423 Rüssel-  
sheim, DE(51) **B60R 11/02** (11) **1 783 003 A2**

(25) En (26) En

(21) 06076902.3 (22) 20.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 US 266975  
(54) • *Kommunikationsschnittstellenmodul für ein Kraftfahrzeug*  
• *Communication interface module for vehicle*  
• *Module d'interface de communication pour véhicule*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Phillips, Timothy, Fenton, MI 48430, US  
Bennett, Timothy J., Kawkawlin, MI 48631, US  
Dybalski, Ronald Henry, Oxford, MI 48371, US  
Chandy, Ashok, Fenton, MI 48430, US  
Berg, Frederick J., Auburn, MI 48611, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 783 004 A1**  
**B62D 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06076903.1 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 266822  
(54) • *Lenksäule für Fahrzeugschnittstellensystem*  
• *Steering column for vehicle interface system*  
• *Colonne de direction pour système d'interface d'un véhicule*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Phillips, Timothy, Fenton, MI 48430, US  
Dybalski, Ronald Henry, Oxford, MI 48371, US  
Berg, Frederick J., Auburn, MI 48611, US  
Bennett, Timothy J., Kawkawlin, MI 48631, US  
Chandy, Ashok, Fenton, MI 48430, US  
Nash, Richard P., Frankenmuth, MI 48734, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**B60R 16/02** → (51) **H01B 7/00**

**B60R 16/02** → (51) **H02G 11/00**

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 783 005 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022826.9 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 JP 2005319843  
(54) • *Stoßstangenbefestigung*  
• *Bumper fixture and bumper mounting structure*  
• *Structure de montage de pare-chocs*  
(71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, 244-8522, JP  
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP  
(72) Matsui, Takeo, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP  
Aizawa, Makoto, Hiroshima-ken, JP  
Ooki, Kanji, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP  
Masaoka, Yuji, Hiroshima-ken, JP

- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 783 006 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07002242.1 (22) 22.07.2005  
(84) DE ES FR GB  
(30) 27.07.2004 US 899521  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Sicherheitssystems für Fahrzeuge mit einem dynamischen Schwellwert*  
• *Vehicle restraint device control method and apparatus using dynamically determined threshold*  
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un système de sécurité pour véhicules avec un seuil dynamique*  
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Häring, Jürgen, 70184 Stuttgart, DE  
Stützler, Franz-Jürgen, South Lyon, MI 48178, US  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE  
(62) 05016019.1 / 1 630 043

- (51) **B60R 21/013** (11) **1 783 007 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06121236.1 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052250  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung von Insassenschutzsystemen*  
• *Method and device for activating occupant protection systems*  
• *Procédé et dispositif d'activation de systèmes de protection des passagers*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Recknagel, Rolf-Juergen, 07743 Jena, DE  
Kuttenberger, Alfred, 71083 Herrenberg, DE  
Steinkogler, Sascha, 79106 Freiburg, DE

**B60R 21/013** → (51) **B60R 21/0136**

**B60R 21/0132** → (51) **B60R 21/0136**

**B60R 21/0134** → (51) **B60R 21/0136**

- (51) **B60R 21/0136** (11) **1 783 008 A2**  
**B60R 21/013** **B60R 21/0132**  
**B60R 21/0134** **G08G 1/16**  
**B60W 30/08** B60R 21/00  
(25) En (26) En  
(21) 06022430.0 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320779  
(54) • *Vorrichtung zur Kollisionserkennung für ein Fahrzeug*  
• *Collision determination system for vehicle*  
• *Système de détermination de collision pour un véhicule*  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Ide, Seiya, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 783 009 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021884.9 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005321426  
(54) • *Aufblasbare Sicherheitsgurtvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Air belt apparatus for motor vehicles*  
• *Dispositif de ceinture de sécurité gonflable pour véhicules automobiles*  
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Suyama, Yoji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP  
Nezaki, Takuya, Toyota-shi Aichi, 471-8572, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 22/02** (11) **1 783 010 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05110414.9 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Abnehmbare Sicherheitsgurt-Befestigung*  
• *Removable safety belt fastening*  
• *Fixation de ceinture de sécurité détachable*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Huhn, Henrik M., 40545 Duesseldorf, DE  
Dörfler, Thomas, 50374, Erftstadt, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B60R 22/02** (11) **1 783 011 A2**  
**B60R 22/195** **B60R 22/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07101690.1 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.03.2004 EP 04251646  
11.06.2004 EP 04253510  
26.07.2004 EP 04254459  
(54) • *Strammvorrichtung*  
• *Pretensioner*  
• *Prétendeur*  
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) Bell, John, Carlisle, Cumbria CA2 6QU, GB  
Jack, Brian A., Annan, Dumfriesshire, DG12 6PR, GB  
Hunter, David, Carlisle, Cumbria CA2 4BH, GB  
Blackadder, David, Carlisle, Cumbria CA4 8QG, GB  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(62) 05251728.1 / 1 580 091

- (51) **B60R 22/03** (11) **1 783 012 A1**  
**B60R 22/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06123120.5 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 163906  
(54) • *Fahrzeugrückhaltesystem*  
• *A Restraint System for a Vehicle*  
• *Système de retenue pour véhicule*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Gyllenspetz, Per, SE-416 52 Göteborg, SE  
Lundell, Bjorn, SE-41301 Göteborg, SE  
Krans, Pär-Erik, SE-041757 Göteborg, SE  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60R 22/18** (11) **1 783 013 A2**  
**F16B 41/00** **F16B 45/00**

(25) En (26) En  
(21) 06255655.0 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320926

(54) • *Befestigungseinheit eines Haken oder einer Öse*  
• *Hook or ring attaching unit*  
• *Ensemble de fixation pour un crochet ou un anneau.*  
(71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825, JP

(72) Katou, Katsuhisa, c/o Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP  
Arai, Katsunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B60R 22/195** → (51) **B60R 22/02**

(51) **B60R 22/20** (11) **1 783 014 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06123091.8 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 163904

(54) • *Rückhaltesystem für einen Kraftfahrzeug*  
• *Restraint system for a motor vehicle*  
• *Système de retenue pour un véhicule automobile*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Gyllenspetz, Per, SE-416 52, Göteborg, SE  
Lundell, Bjorn, SE-41301, Göteborg, SE

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

**B60R 22/22** → (51) **B60R 22/02**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 783 015 A1**  
**E05B 65/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785347.5 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/017254 20.09.2005  
(87) WO 2006/046365 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004315834

(54) • *ELEKTRISCHE LENKRADSPERRE*  
• *ELECTRIC STEERING LOCK DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DIRECTION ELECTRIQUE*  
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW

(71) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) OKADA, Takahiro c/o ALPHA CORPORATION, Kanagawa 236-0004, JP  
TSUKANO, tetsuyuki c/o ALPHA CORPORATION, Kanagawa 236-0004, JP

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

(51) **B60R 25/02** (11) **1 783 016 A1**  
**E05B 65/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785469.7 (22) 20.09.2005

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

(86) JP 2005/017255 20.09.2005  
(87) WO 2006/046366 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004315850

(54) • *ELEKTRISCHE LENKRADSPERRE*  
• *ELECTRIC STEERING LOCK DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DIRECTION ELECTRIQUE*  
(71) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) TSUKANO, Tetsuyuki c/o ALPHA CORPORATION, Kanagawa 236-0004, JP  
SUGIMOTO, Koichiro c/o ALPHA CORPORATION, Kanagawa 236-0004, JP

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

(51) **B60S 1/08** (11) **1 783 017 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06021795.7 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 05.11.2005 DE 102005052844

(54) • *Verfahren zur Positionierung eines Scheibenwischers und Kraftfahrzeug dazu*  
• *Method for positioning a windshield wiper and vehicle related to this wiper*  
• *Méthode de positionnement d'un essuie-glace et véhicule lié à cet essuie-glace*  
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE  
Diehl, Peter G., 65421 Groß-Gerau, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B60T 7/10** → (51) **B60T 13/68**

**B60T 7/10** → (51) **F16H 25/24**

(51) **B60T 8/32** (11) **1 783 018 A1**  
**B62L 3/02** **B62K 19/30**

(25) En (26) En  
(21) 05356196.5 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorderrahmenaufbau für Motorrad*  
• *Front frame assembly for a motorcycle*  
• *Assemblage de cadre avant pour motocyclette*  
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW

(72) Chen, Yu-Kun, Kaohsiung, TW  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **B60T 13/68** (11) **1 783 019 A1**  
**B60T 7/10**

(25) De (26) De  
(21) 07000160.7 (22) 06.07.2004

(84) DE FR IT NL SE  
(30) 08.08.2003 DE 10336611

(54) • *Druckmittelbetriebene Bremsanlage für ein Fahrzeug*  
• *Vehicle brake system driven by a pressurising medium*  
• *Dispositif de freinage entraîné par pression pour un véhicule automobile*  
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Bensch, Uwe, 30161 Hannover, DE  
Förster, Henning, 31171 Nordstemmen, DE  
Kiel, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE  
Menze, Wilfried, 31832 Springe, DE  
Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE  
Struwe, Otmar, 30163 Hannover, DE

(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(62) 04015854.5 / 1 504 975

**B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 783 020 A2**  
**B60W 30/18** **B60W 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 06255693.1 (22) 04.11.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 JP 2005322198

(54) • *Hybridfahrzeugsteuerung*  
• *Hybrid vehicle control*  
• *Système de commande pour un véhicule hybride*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yamanaka, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP  
Hayasaki, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B60W 20/00** (11) **1 783 021 A2**  
**B60W 30/18** **B60W 10/18**  
**B60W 10/08** **B60W 10/06**  
**B60W 10/18** **B60W 10/08**  
**B60W 10/06**

(25) En (26) En  
(21) 06255695.6 (22) 04.11.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 JP 2005322407

(54) • *Hybridfahrzeug Steuerung*  
• *Hybrid vehicle control*  
• *Commande de véhicule hybride*



- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Okuda, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Yamanaka, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Hirata, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Hayasaki, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire, MK43 0BD, GB

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/04**

- (51) **B60W 30/02** (11) **1 783 022 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06123647.7 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 DE 102005053116
- (54) • *Fahrdynamikregelungssystem mit Lastwechsel-Funktion*  
• *Driving dynamics control system with load transfer function*  
• *Contrôle dynamique de conduite par transfert de charge*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schlemmer, Martin, 74232 Abstatt, DE

**B60W 30/02** → (51) **B60K 23/08**

**B60W 30/08** → (51) **B60R 21/0136**

- (51) **B60W 30/12** (11) **1 783 023 A1**  
**B60K 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06255542.0 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 JP 2005321701
- (54) • *Fahrzeug mit zueinander schwenkbaren Vorder- und Hinterrahmen zum Spurhalten*  
• *Vehicle with front and rear frame pivotable to each other for lane keeping*  
• *Véhicule pourvu des cadres avant et arrière pivotable pour suivre la voie*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Tsujii, Eiichiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B60W 30/12** → (51) **G08G 1/16**

**B60W 30/18** → (51) **B60K 6/04**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B61B 13/08** (11) **1 783 024 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06019633.4 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 02.11.2005 DE 102005052566
- (54) • *Aufschlagschutz für ein berührungsloses Transportsystem*  
• *Impact protection for a contactless transport system*  
• *Protection contre l'impact pour un système de transport sans contact*
- (71) Few Blankenburg GmbH, Weinbergstrasse 23a, 38889 Blankenburg, DE
- (72) Ottow, Manfred, Dr., 13465 Berlin, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkckerstrasse 5, 80939 München, DE

**B61D 17/22** → (51) **B60D 5/00**

- (51) **B61K 9/10** (11) **1 783 025 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06019632.6 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 DE 102005052565
- (54) • *Halterung einer Wirbelstromsonde für Schienenüberwachung*  
• *Holding an eddy current sensor for rail surveying*  
• *Support de sonde à courants de Foucault pour la surveillance des rails*
- (71) Few Blankenburg GmbH, Weinbergstrasse 23a, 38889 Blankenburg, DE
- (72) Ottow, Manfred, Dr., 13465 Berlin, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkckerstrasse 5, 80939 München, DE

**B61L 3/12** → (51) **B61L 23/04**

- (51) **B61L 23/04** (11) **1 783 026 A2**  
**B61L 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 06018511.3 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 DE 102005053538
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung und zentralen Datenerfassung von Messdaten stationärer Diagnosesysteme*  
• *Method for data transmission and for central data collection of measuring data of fixed diagnostic systems*  
• *Méthode pour la transmission et la collecte centrale de données de mesure de systèmes de diagnostics fixes*
- (71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
- (72) Zoll, Andreas, 14774 Brandenburg, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B62B 5/02** (11) **1 783 027 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06022916.8 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005053426
- (54) • *Transportvorrichtung*  
• *Transport device*  
• *Dispositif de transport*
- (71) Schwarzwälder Marketing GmbH & Co., Im Tal 37, 78112 St. Georgen, DE

- Obergfell, Carsten, Ahornweg 1, 78144 Tennenbronn, DE
- Obergfell, Manfred, Ahornweg 1, 78144 Tennenbronn, DE
- (72) Obergfell, Manfred, 78144 Tennenbronn, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B62B 7/08** (11) **1 783 028 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06022143.9 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 CN 200520066974 U
- (54) • *Klappbarer Kinderwagen*  
• *Foldable baby stroller*  
• *Poussette d'enfant pliable*
- (71) LINK TREASURE LIMITED, The Creque Building, Upper Main Street, P.O. Box 116, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, GB
- (72) You, Youn-Fu, Chang Hua City, TW  
Wu, Tse-Chien, Ling-Ya District Kaohsiung City, TW  
Li, Wie-Yeh, Jen-Der Hsian Tainan County, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B62D 1/06** (11) **1 783 029 A1**

- B60H 1/00** **B62D 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06019832.2 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005053182
- (54) • *Vorrichtung für ein Lenksystem, insbesondere eines Kraftfahrzeugs*  
• *Apparatus for a steering system, in particular for motor vehicles*  
• *Dispositif de direction, en particulier pour véhicule automotrice*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Ruetz, Christian, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Thielking, Klaus, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B62D 1/10** (11) **1 783 030 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06019831.4 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005053183
- (54) • *Baugruppe für ein Lenksystem eines Kraftfahrzeugs*  
• *Steering module for a vehicle*  
• *Ensemble de direction pour véhicule automobile*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Ruetz, Christian, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Thielking, Klaus, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B62D 1/10** → (51) **B62D 1/06**

**B62D 1/16** → (51) **B60R 11/02**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 783 031 A1**  
**F16C 23/08**

(25) En (26) En  
(21) 05257817.6 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 KR 2005105633  
(54) • *Elektrische Fahrzeugservolenkung mit Riemengetriebe*  
• *Electric automotive power steering with a belt-type transmission*  
• *Direction assistée de voiture avec transmission à courroie*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Jo, Heegwon, Wonju-si, Gangwon-do, KR  
Joo, Namgung, Wonju-si, Gangwon-do, KR  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 783 032 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06022644.6 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323065  
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*  
• *Motor control apparatus*  
• *Appareil de commande de moteur*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Ueno, Hiroshi, Shiokoji, Shimogyo-ku Kyoto-shi 600-8530, JP  
Komatsu, Mayumi, Shiokoji, Shimogyo-ku Kyoto-shi 600-8530, JP  
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 783 033 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255120.5 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 KR 20050104448  
(54) • *Elektroservolenkung mit einem Spielausgleich beim Schneckengetriebe*  
• *Electric power steering system equipped with worm gear clearance compensator*  
• *Direction assistée électrique avec une vis sans fin équipée d'un ratrappage de jeu*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Rho, Heedong, Wonju-si, Gangwon-do, KR  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B62D 5/083** → (51) **B23D 3/02**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 783 034 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06019833.0 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 DE 10553180

(54) • *Vorrichtung zur Anordnung in einem Lenksystem eines Kraftfahrzeugs*  
• *Steering angle / steering torque sensor*  
• *Capteur d'angle / de couple de braquage*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Ruetz, Christian, 71636 Ludwigsburg, DE  
Schoepe, Roman, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(74) Thielking, Klaus, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 783 035 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06122888.8 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.10.2005 JP 2005312939  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einparkunterstützung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Parking assist method and a parking assist apparatus*  
• *Procédé et dispositif d'assistance au parking*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo Aichi 444-1192, JP  
(72) Kubota, Tomoki, Okazaki Aichi 444-8564, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 783 036 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06123497.7 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 JP 2005322745  
(54) • *Drehwinkelsensor*  
• *Rotational angle detector*  
• *Détecteur d'angle de rotation*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
(72) Kondo, Seiji c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP  
Nakata, Takeshi c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI DENKI, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 783 037 A1**  
**G01B 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 06255720.2 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323255  
(54) • *Drehwinkelsensor*  
• *Rotation angle sensor*  
• *Détecteur d'angle de rotation*

(71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP  
(72) Matsuda, Masahiro, Saitama 350-2280, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B62D 29/00** (11) **1 783 038 A1**  
**B64C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 05023838.5 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Versteifen oder Stabilisieren von Hohlprofilen und/oder Hohlkörpern*  
• *Process and device for reinforcing hollow profiles or parts*  
• *Produit et procédé pour renforcer un profil ou un corps creux*

(71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE  
(72) Gigengack, Thomas, 10785 Berlin, DE  
Selahattin, Kaya, 12043 Berlin, DE  
Schulenburg, Matthias, 10587 Berlin, DE  
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

**B62D 33/067** → (51) **E02F 9/16**

**B62D 33/073** → (51) **E02F 9/16**

**B62D 47/02** → (51) **B60D 5/00**

**B62D 65/18** → (51) **B65G 17/06**

(51) **B62J 1/12** (11) **1 783 039 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06019689.6 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.10.2005 JP 2005317270  
(54) • *Sitzstruktur für Motorrad*  
• *Motorcycle seat structure*  
• *Structure de siège pour motorcycle*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Misaki, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Takahashi, Atsuhika, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Nakano, Toshinori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 35/00** (11) **1 783 040 A1**  
**F02M 37/10**

(25) En (26) En  
(21) 06023267.5 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323447  
(54) • *Im Grätschsitz zu benutzendes Fahrzeug*  
• *Straddle-type vehicle*  
• *Véhicule du type monté à califourchon*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Satake, Hidenori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Suzuki, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62J 35/00** (11) **1 783 041 A1**  
**B62K 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06023268.3 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323446  
(54) • *Im Grätschsitz zu benutzendes Fahrzeug*  
• *Straddle-type vehicle*  
• *Véhicule du type monté à califourchon*  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Satake, Hidenori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Suzuki, Satoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Kubo, Shouichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Miura, Kyoei, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Noda, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B62K 11/00** → (51) **B62J 35/00**

**B62K 19/30** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 783 042 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05356194.0 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Handbremse für ein Motorfahrzeug*  
• *Mechanical hand brake device for a motor vehicle*  
• *Frein à main pour véhicule à moteur*  
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW  
(72) Shieh, Jia-Jang, Kaohsiung, TW  
Shao, Chien-Neng, Kaohsiung Hsien, TW  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

**B62L 3/02** → (51) **B60T 8/32**

**B62L 3/02** → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62M 25/04** (11) **1 783 043 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022722.0 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 266484  
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*  
• *Bicycle shift control mechanism*  
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*  
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Fujii, Kazuhiro, Sakai City 590-8577 Osaka, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **1 783 044 A2**  
**B62M 25/08** **B62L 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 07001758.7 (22) 25.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.10.2004 US 971532  
(54) • *Schalt- und Bremssteuerungsgerät*  
• *Shift and brake control device*  
• *Dispositif de commande de frein et de changement de vitesse*  
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Tsumiyama, Akira, Osaka 590-0111, JP  
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE  
(62) 05023325.3 / 1 650 123

**B62M 25/08** → (51) **B62M 25/04**

(51) **B63B 19/00** (11) **1 783 045 A1**  
**E06B 3/968** F16B 11/00  
(25) It (26) En  
(21) 05425777.9 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zu Herstellung eines Tür- oder Fensterrahmens für ein Boot und Tür oder Fenster für ein Boot*  
• *Method of fabricating a door or window frame for a boat and door or window for a boat*  
• *Méthode pour fabriquer un encadrement de porte ou un châssis de fenêtre pour un bateau et porte ou fenêtre pour un bateau*  
(71) Opacmare S.p.A., Via Luigi Einaudi 150, 10040 Rivalta (TO), IT  
(72) Grimaldi, Michele, 10045 Piossasco (Torino), IT  
(74) Vanzini, Christian, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B63G 8/00** (11) **1 783 046 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06016094.2 (22) 02.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.10.2005 DE 102005051374  
(54) • *Unterseeboot*  
• *Submarine*  
• *Sous-marin*  
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE  
(72) Krüger, Georg, 23568 Lübeck, DE  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**B63G 8/00** → (51) **B63G 8/40**

(51) **B63G 8/40** (11) **1 783 047 A2**  
**B63G 8/00** **B63G 8/42**  
(25) De (26) De  
(21) 06019619.3 (22) 20.09.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052109  
(54) • *Unterseeboot mit einer Schlepplleine*  
• *Submarine with a tow-line*  
• *Sous-marin avec une ligne de remorquage*  
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE  
(72) Stoltzenberg, Burkhard, 24248 Mönkeberg, DE  
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**B63G 8/42** → (51) **B63G 8/40**

**B64C 1/00** → (51) **B62D 29/00**

(51) **B64C 13/02** (11) **1 783 048 A2**  
**B64C 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06255673.3 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 US 269082  
(54) • *Integriertes Regelventil für einen Verdichter zur Steuerung der Wärmezufuhr und des Pumpens*  
• *Integral add heat and surge control valve for compressor*  
• *Soupape intégrée d'un compresseur pour la régulation de l'apport de chaleur et du pompage*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) McAuliffe, Christopher, Windsor, Connecticut 06095, US  
Beers, Craig M., Wehetersfield, Pennsylvania 16109, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B64C 13/06** → (51) **B64C 13/02**

(51) **B64C 27/615** (11) **1 783 049 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06021787.4 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 26.10.2005 FR 0510916  
(54) • *Rotorblatt mit einer verstellbaren Klappe, die mittels eines Hauptkugelgelenkes montiert ist, wobei eine erste Achse mit der Klappe fest verbunden ist.*  
• *Rotor blade provided with a moveable flap by means of a main ball joint, whereby a main shaft is fixed to the flap*  
• *Pale de giravion munie d'un volet orientable à l'aide d'au moins une rotule principale dont le premier arbre est solidaire dudit volet*  
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane, FR  
(72) Lorin de la Grandmaison, Francois, 56700 Hennebont, FR  
Morant, Michel, 13320 Bouc Bel Air, FR  
Ardesi, Olivier, 13090 Aix En Provence, FR  
Gaffiero, Jacques, 75017 Paris, FR



(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés  
EuroParc de Pichauray Bât D1-1 étage 1330,  
rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-  
Provence Cédex 3, FR

**B64F 5/00** → (51) **B29C 73/10**

(51) **B64G 1/10** (11) **1 783 050 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04746211.4 (22) 22.06.2004

(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/008742 22.06.2004  
(87) WO 2005/123507 2005/52 29.12.2005  
(54) • **SATELLITENSYSTEM IN ULTRAHOHER  
HÖHE MIT SONNENSYNCHRONER  
UMLAUFBAHN**  
• **ULTRAHIGH ALTITUDE SUN SYNCHRO-  
NOUS ORBIT SATELLITE SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE SATELLITE D'ORBITE SYN-  
CHRONE AU SOLEIL D'ALTITUDE ULTRA-  
HAUTE**

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1,  
Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi,  
Tokyo 182-8522, JP

(72) KAWAGUCHI, Junichiro c/o JAPAN AEROSP.  
EXPL.AGENCY, Sagamihara-shi, Kanagawa  
2298510, JP

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt  
Postfach 1520, 82102 Germering, DE

(51) **B64G 1/22** (11) **1 783 051 A1**  
B64G 1/66

(25) En (26) En  
(21) 06022654.5 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 265887

(54) • **Kombinierter Betätigungs- und Verriegelungsmechanismus**  
• **Combination actuator latch mechanism**  
• **Mécanisme combiné d'activation et de verrouillage**

(71) Northrop Grumman Space & Mission Sys-  
tems Corp., 1840 Century Park East, Los  
Angeles CA 90067-2199, US

(72) Thomson, Mark W., Ventura CA 93003, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweiger-  
strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B65B 9/20** (11) **1 783 052 A1**  
**B65B 51/30**

(25) Cs (26) En  
(21) 06466014.5 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 CZ 20050691

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Siegelnd der  
Längskanten von Beuteln in einer  
Schlauchbeutelmaschine**  
• **Method and apparatus for sealing the  
longitudinal edges of bags in a form fill and  
seal machine**  
• **Procédé et dispositif pour sceller les bords  
longitudinaux de sachets dans une  
machine de formage-remplissage et scel-  
lage**

(71) Velteko, s.r.o., Dvorakova 1394, 258 77  
Vlasim, CZ

(72) Smid, Frantisek, 257 64 Zdislavice, CZ

(74) Langrova, Irena, Skretova 48, 301 00 Plzen,  
CZ

(51) **B65B 13/18** (11) **1 783 053 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06122867.2 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 US 163994

(54) • **Vorrichtung zum Ändern der Orientierung  
eines Umreifungsbandes**  
• **Device for changing the orientation of a  
strap**  
• **Dispositif pour changer l'orientation d'une  
bande de cerclage**

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake  
Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(72) Kasel, Calvin E., Wauconda, IL 60084, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**B65B 37/10** → (51) **B65B 39/00**

(51) **B65B 39/00** (11) **1 783 054 A1**  
**B65B 37/10** **B65G 65/46**

(25) De (26) De  
(21) 06020925.1 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.10.2005 DE 102005048176

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur dosierten  
Abgabe von Schüttgut**  
• **Method of and device for the metered  
delivery of bulk material**  
• **Procédé et dispositif pour le dégagement  
dosé de matière en vrac**

(71) S.S.T.-Schüttguttechnik GmbH, Lechwiesen-  
strasse 21, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(72) Linder, Hermann J., 86938 Schondorf, DE  
Kibili, Stefan, 86507 Kleinaitingen, DE  
Zinz, Dieter, 86199 Augsburg, DE

(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent  
Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Lands-  
berg am Lech, DE

**B65B 51/30** → (51) **B65B 9/20**

(51) **B65C 7/00** (11) **1 783 055 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06022133.0 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 DE 202005017542 U

(54) • **Vorrichtung zum Aufbringen eines Hänge-  
etiketts auf einen Flaschenhals**  
• **Device for attaching a hanging label to the  
neck of a bottle**  
• **Dispositif pour pendre des étiquettes sur le  
goulot d'une bouteille**

(71) Pfankuch Maschinen GmbH, Kurt-Fischer-  
Strasse 23 b, 22926 Ahrensburg, DE

(72) Pfankuch, Claus Karl, 22359 Hamburg, DE  
Ruhl, Gennadi, 21039 Escheburg, DE

(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte  
Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B65D 5/02** (11) **1 783 056 A1**  
**B65D 5/54**

(25) En (26) En  
(21) 06122991.0 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 IT MI20052097

(54) • **Verpackung mit wiederverschliessbarem  
Aufreisdeckel**  
• **Box with breakable and reclosable lid**  
• **Boîte avec couvercle déchirable et refer-  
mable**

(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Simone d'Orsenigo, 5,  
20135 Milano, IT

(72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano, IT

(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.  
a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B65D 5/28** (11) **1 783 057 A1**  
**B65D 5/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291680.4 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 FR 0511285

(54) • **Aus halbsteifem Material hergestellte Ver-  
packung mit Fallklappen zum Verpacken  
und zur Verkaufspräsentation von Gegen-  
ständen.**

• **Package with flaps, made of semi-rigid  
material, for the packaging and sales  
display of articles.**

• **Emballage en materiau semi-rigide, com-  
portant un volet, pour le conditionnement  
et l'exposition en vente d'articles**

(71) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du  
Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR

(72) Dixneuf, Claude, 33600 Pessac, FR

Ferrari, Hubert, 75012 Paris, FR

Neumann, Franz, 40625 Düsseldorf, DE

Sauvegrain, Aurélien, 51100 Reims, FR

(74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54  
rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

**B65D 5/42** → (51) **B65D 5/28**

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/02**

**B65D 5/60** → (51) **B65D 33/38**

(51) **B65D 5/66** (11) **1 783 058 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06008805.1 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 DE 202005017363 U

(54) • **Kindersicherer Verpackungsbehälter**

• **Child proof packaging container**

• **Emballage à l'épreuve des enfants**

(71) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Staber-  
nack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE

(72) Schmidt, Norbert, 36341 Lauterbach, DE

Greb, Hartmut, 36369 Lautertal-Engelrod, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**B65D 33/01** → (51) **B65D 81/34**

(51) **B65D 33/20** (11) **1 783 059 A1**  
**B65D 75/58**

(25) En (26) En  
(21) 06122144.6 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 US 267174

- (54) • *Biigsame Verpackung mit einem inneren wiederverschliessbaren Siegel.*  
• *Flexible package with internal, resealable closure feature*  
• *Emballage souple avec une fermeture intérieur refermable.*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Kinigakis, Panagiotis, Roscoe, IL 61073, US
- (74) Pokusa, Kenneth, Indian Head Park, IL 60525, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **B65D 33/25** (11) **1 783 060 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05768544.8 (22) 05.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014452 05.08.2005  
(87) WO 2006/016539 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 JP 2004235302
- (54) • *BEFESTIGUNGSGLIED UND VERPACKUNGSBEUTELKÖRPER MIT DEM BEFESTIGUNGSGLIED*  
• *FITTING MEMBER AND PACKAGING BAG BODY HAVING FITTING MEMBER*  
• *ÉLÉMENT DE FIXATION ET SAC D'EMBALLAGE DISPOSANT D'UN ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (71) C. I. Kasei Company, Limited, 18-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8321, JP
- (72) HATAKEYAMA, Naoki c/o C.I. Kasei Company, Limited, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR
- 
- (51) **B65D 33/38** (11) **1 783 061 A1**  
**B65D 5/60** **B65D 77/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04792902.1 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015765 19.10.2004  
(87) WO 2006/011247 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224041
- (54) • *FLÜSSIGKEITSGIESSDÜSE, DIE DÜSE VERWENDENDER VERPACKUNGSBEUTEL, SCHACHTEL FÜR VERPACKUNGSBEUTEL UND VERPACKUNGSSTRUKTUR*  
• *LIQUID SPOUTING NOZZLE, PACKAGING BAG USING THE NOZZLE, BOX FOR PACKAGING BAG, AND PACKAGING STRUCTURE*  
• *BUSE ÉMETTANT UN JET DE LIQUIDE, SAC D'EMBALLAGE UTILISANT CETTE BUSE, BOÎTE POUR LE SAC D'EMBALLAGE ET STRUCTURE D'EMBALLAGE*
- (71) Yushin Giken Co., Ltd., 10-19 Makuhari-hongou 7-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba 262-0033, JP
- (72) Kasai, Yoshikazu, Kanagawa 241-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **B65D 45/34** (11) **1 783 062 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250170.5 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268379
- 
- (54) • *Spannring-Verschluss für eine Kombination aus Behälter und Deckel*  
• *Closing ring for lid and container combination*  
• *Anneau de serrage pour une combinaison de conteneur et couvercle*
- (71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
- (72) Easterday, Dyke T., Auburn Indiana 46706, US
- Scheibelhut, Mark E., Auburn Indiana 46706, US
- Triner, Thomas, Ohio 43071, US
- Kasting, Thomas P., Indiana 46845, US
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- 
- B65D 65/02** → (51) **B65D 75/58**
- 
- (51) **B65D 75/58** (11) **1 783 063 A1**  
**B65D 65/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05380245.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verpackungsmaterial*  
• *Packaging material*  
• *Matériau d'emballage*
- (71) Suzumokikou Kabushikigaisha, 23-2 Toyotamakita 2-chome, Nerima-ku Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kisaku, Nerima-Ku Tokyo, JP
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
- 
- B65D 75/58** → (51) **B65D 33/20**
- 
- B65D 77/06** → (51) **B65D 33/38**
- 
- B65D 81/26** → (51) **B32B 5/26**
- 
- (51) **B65D 81/34** (11) **1 783 064 A1**  
**B65D 33/01**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05776978.8 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015965 25.08.2005  
(87) WO 2006/022435 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004244606  
28.06.2005 JP 2005188352  
28.06.2005 JP 2005188351
- (54) • *PLASTIKBEUTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *PLASTIC POUCH AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*  
• *SACHET EN PLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) KUROSAWA, Kazuyuki, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- KANZAKI, Keizou, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- NISHIMOTO, Shie, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- SAKURAI, Taketo, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 230-001, JP
- 
- (51) **B65D 85/804** (11) **1 783 066 A2**  
**A47J 31/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07001435.2 (22) 30.10.1991  
(84) GR NL  
(30) 31.10.1990 CH 345990  
10.04.1991 CH 105891
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines flüssigen Produkts und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Method of preparing a liquid product and device for implementing same*  
• *Procédé de préparation d'un produit liquide et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (71) Monodor S.A., Champ-Cadet, 1041 St. Barthélemy, CH
- (72) Favre, Eric, 1041 Saint Barthelemy, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
- (62) 91917946.5 / 0 507 905
- 
- (51) **B65D 88/12** (11) **1 783 067 A1**  
**B65D 88/52**  
(25) Es (26) En  
(21) 05380262.5 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 ES 200502700
- (54) • *Ladebehälter*  
• *Loading container/mobile box*  
• *Conteneur de chargement*
- (71) J.S.V. Logistic, S.L., Monte Gorbea, 9 Bajo, 09200 Miranda De Ebro, ES
- (72) Herzog, Antonio, 09200 Miranda De Ebro Burgos, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- 
- B65D 88/52** → (51) **B65D 88/12**
- 
- (51) **B65G 17/06** (11) **1 783 068 A1**  
**B62D 65/18** **B65G 17/48**  
**B66F 7/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05768345.0 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014085 02.08.2005

- (87) WO 2006/022121 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 JP 2004246384
- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG MIT EINER SICH HEBENDEN/SENKENDEN LASTPLATTFORM*
- *CONVEYANCE APPARATUS WITH LIFTING/LOWERING LOAD CARRYING PLATFORM*
- *APPAREIL DE TRANSPORT AVEC PLATE-FORME PORTEUSE DE SOULÈVEMENT/D'ABAISSEMENT*

- (71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (72) HAYASHI, Nobuhiro, DAIFUKU CO., LTD., Gamo-gun, Shiga 5291662, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65G 17/48** → (51) **B65G 17/06**

- (51) **B65G 25/08** (11) **1 783 069 A1**  
**B65G 65/44** G01G 13/02  
C12M 1/113

- (25) De (26) De
- (21) 06020666.1 (22) 30.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 202005017357 U
- (54) • *Befahrbarer Aufnahmebehälter*
- *Container with vehicle access*
- *Container accessible aux véhicules*
- (71) Huning Maschinenbau GmbH, Maschweg 39, 49324 Melle, DE
- (72) Heitling, Lutz, 49324 Melle, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **B65G 43/02** (11) **1 783 070 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06123505.7 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 US 269786
- (54) • *Verfahren zur Selbstsynchronisierung eines Sensorsystems für ein Förderband*
- *Method for self-synchronizing a conveyor belt sensor system*
- *Méthode d'autosynchronisation d'un système de capteur de transporteur à bande*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Wallace, Jack Bruce, Powell, OH 43065, US
- Gartland, John James, Delaware, OH 43015, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 783 071 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06019330.7 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 JP 2005320240
- (54) • *Transfersystem*
- *Transfer system*
- *Système de transfert*

- (71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
- (72) Enomoto, Masahiro, Hino-cho Gamo-gun Shiga 529-1692, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**B65G 47/90** → (51) **B65G 57/18**

**B65G 49/07** → (51) **H01L 21/68**

- (51) **B65G 57/18** (11) **1 783 072 A1**  
**B65G 47/90**

- (25) En (26) En
- (21) 05110411.5 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 EP 05110368
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung, insbesondere zum Stapeln, von Profilleile*
- *Method and device for handling profile parts, particularly stacking profile parts*
- *Dispositif et procédé pour le maniement, en particulier pour l'empilage, de barres profilées*
- (71) Verroeye, Thierry, Den Duiver 35, 9840 De Pinte, BE
- (72) Verroeye, Thierry, 9840 De Pinte, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B65G 65/44** → (51) **B65G 25/08**

**B65G 65/46** → (51) **B65B 39/00**

- (51) **B65G 65/48** (11) **1 783 073 A1**  
**G01F 11/20**

- (25) De (26) De
- (21) 06019829.8 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 DE 10552621
- (54) • *Rührorgan zum Austrag schlecht rieselfähiger Schüttgüter*
- *Impeller for discharging of poorly flowable bulk material*
- *Agitateur pour déchargement d'une matière en vrac de faible écoulement*
- (71) Ottow, Manfred, Walporzheimerstrasse 24, 13465 Berlin, DE
- Ottow, Robin, Knobeldorfstrasse 30, 14059 Berlin, DE
- (72) Ottow, Manfred, 13465 Berlin, DE
- Ottow, Robin, 14059 Berlin, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **B65H 1/02** (11) **1 783 074 A2**  
**B65H 1/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06022943.2 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 US 266878

- (54) • *Zuführungskassette für Medien in Schuppenformation mit federgespannter selbstblockierender Stützplatte*
- *Shingle media item feed tray with spring loaded self locking sled*
- *Cassette d'alimentation d'objets imbriqués avec plaque de support autobloquant à charge à ressort*

- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Fairweather, James A., Milford Connecticut 06460, US
- Surprise, Donald, Waterbury Connecticut 06706, US
- Salomon, James A., Cheshire Connecticut 06410, US
- Lilly, Norman R., Monroe Connecticut 06468, US
- Liyya, Thomas M., Southbury Connecticut 06488, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65H 1/02** → (51) **B65H 3/06**

**B65H 1/26** → (51) **B65H 1/02**

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 783 075 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06021626.4 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005319828
- (54) • *Gummiroller und damit ausgerüstete Papierbogenentnahmevorrichtung*
- *Rubber roller, and paper sheet take-out apparatus including the rubber roller*
- *Rouleau en caoutchouc et dispositif d'enlèvement de feuilles de papier équipé de ce rouleau*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nishimura, Takanobu, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Hiramitsu, Naruaki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 783 076 A2**  
**B65H 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06022944.0 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 US 267389
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Medienprodukten in Schuppenformation*
- *Shingle mode media item feed arrangement*
- *Dispositif pour l'alimentation de produits supports d'information en formation imbriquée*

- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Surprise, Donald, Waterbury Connecticut 06706, US
- Lilly, Norman R., Monroe Connecticut 06468, US
- Fairweather, James A., Milford Connecticut 06460, US
- Bartick, Theresa, Gorham Maine 04038, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE



- (51) **B65H 3/08** (11) **1 783 077 A1**  
**B65H 3/10** **B65H 3/34**  
(25) It (26) En  
(21) 06123491.0 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 IT B020050678  
(54) • *Zuführeinheit zum Zuführen von Blättern zu einer Verpackungsstrasse*  
• *Feed unit for feeding sheets to a packing line*  
• *Unité d'alimentation pour alimenter des feuilles à une ligne d'emballage*  
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) Marchetti, Roberto, 40013 Castel Maggiore, IT  
Federici, Luca, 40135 Bologna, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65H 3/10** → (51) **B65H 3/08**

**B65H 3/34** → (51) **B65H 3/08**

- (51) **B65H 19/29** (11) **1 783 078 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122632.0 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 IT MI20052127  
(54) • *Papierrolle mit Fixierung des Bahnendes*  
• *Roll of paper with clamping of the trailing end of the web*  
• *Rouleau de papier avec fixation de l'extrémité terminale de la bande*  
(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT  
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B65H 20/02** (11) **1 783 079 A1**  
**B41F 13/03**  
(25) En (26) En  
(21) 06022547.1 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320488  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Abstandes*  
• *Method and device for clearance adjustment*  
• *Procédé et dispositif de réglage de la distance*  
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Kuroda, Hideaki, Noda-shi Chiba, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B65H 26/02** → (51) **B65H 26/06**

- (51) **B65H 26/06** (11) **1 783 080 A1**  
**B65H 26/02** **G01N 21/89**  
(25) En (26) En  
(21) 06023226.1 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 US 735154 P  
(54) • *Optische Datenerfassung und Qualitätskontrolle*  
• *Optical data capture and quality assurance*  
• *Saisie de données optiques et assurance de qualité*  
(71) Lorillard Licensing Company, Llc, 714 Green Valley Road, Greensboro, North Carolina 27404, US  
(72) Long, Gerald A., Greensboro, NC 27455, US  
Ingold, Kenneth W., Greensboro, NC 27406, US  
Rhyne, Leonard A., Winston-Salem, NC 27104, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 783 081 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06022769.1 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005052661  
(54) • *Falztrommel*  
• *Folding drum*  
• *Tambour de pliage*  
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63075 Offenbach, DE  
(72) Schmieder, Frank, 08525 Plauen, DE  
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE

- (51) **B65H 49/02** (11) **1 783 082 A2**  
**B65H 54/86** **B65H 67/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06020515.0 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.11.2005 DE 102005052807  
(54) • *Verfahren zum Umspulen von Färbespulen auf Kreuzspulen*  
• *Method for rewinding dye bobbins to cross-wound bobbins*  
• *Procédé pour rebobiner des bobines de teintures sur des bobines croisées*  
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE  
(72) Iding, Michael, 47623 Kevelaer, DE  
Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, DE

**B65H 54/86** → (51) **B65H 49/02**

**B65H 59/26** → (51) **D03D 47/34**

**B65H 67/06** → (51) **B65H 49/02**

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 783 083 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772229.3 (22) 26.08.2004  
(84) DE  
(86) JP 2004/012273 26.08.2004  
(87) WO 2006/022207 2006/09 02.03.2006  
(54) • *AUFZUGSGRUPPENMANAGEMENT-STEUERUNG*  
• *ELEVATOR GROUP MANAGEMENT CONTROLLER*  
• *CONTRÔLEUR DE GESTION DE GROUPE ÉLEVATEUR*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) HIKITA, Shiro c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 0, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 783 084 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06122683.3 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 26.10.2005 EP 05110034  
(54) • *Personenbeförderungsanlage, insbesondere Aufzugsanlage oder Fahrtreppe*  
• *Elevator system*  
• *Système d'ascenseur*  
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Tomek, Stephan, 6330 Cham, CH

- (51) **B66B 5/02** (11) **1 783 085 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772323.4 (22) 27.08.2004  
(84) DE  
(86) JP 2004/012367 27.08.2004  
(87) WO 2006/022015 2006/09 02.03.2006  
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*  
• *ELEVATOR APPARATUS*  
• *APPAREIL ÉLEVATEUR*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) ANDO, Eiji c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/18** (11) **1 783 086 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 05381052.9 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Graduale bidirektionale Fangvorrichtung für Aufzüge*  
• *Catch system for a gradual bidirectional safety devices*  
• *Dispositif de sécurité bidirectionnel progressif*  
(71) Dynatech, Dynamics & Technology, S. L., Pol gono Industrial de Pina de Ebro, sector C, p-9, Pina de Ebro 50750, ES  
(72) Mateo Mur, Francisco de Asis DYNAT. DYN. & TECN,S L, 50750 Pina de Ebro, ES  
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **B66B 5/20** (11) **1 783 087 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380263.1 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 ES 200502509  
(54) • *Notbremse für Aufzugskabinen mit doppelter Auswirkung*  
• *Double-effect emergency braking apparatus for elevator cars*  
• *Dispositif freinant de secours double-effet pour cabine d'ascenseurs*

- (71) Thyssenkrupp Elevadores, S.A., Cifuentes, S/ N, 28021 Madrid, ES
- (72) Gallegos Marin, José, C/Cifuentes, s/n, 28021- Madrid, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B66B 7/06** (11) **1 783 088 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04772147.7 (22) 25.08.2004  
 (84) DE

- (86) JP 2004/012186 25.08.2004
- (87) WO 2006/021996 2006/09 02.03.2006
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*  
 • *ELEVATOR APPARATUS*  
 • *APPAREIL ÉLEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAGAI, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- TAKAI, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 11/08** (11) **1 783 089 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04772325.9 (22) 27.08.2004  
 (84) DE

- (86) JP 2004/012369 27.08.2004
- (87) WO 2006/022016 2006/09 02.03.2006
- (54) • *WINDE FÜR AUFZUG*  
 • *HOIST OF ELEVATOR*  
 • *TREUIL D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) INOUE, Kenji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- NAKAMURA, K., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B66C 13/54** → (51) **E02F 9/16**

(51) **B66C 23/44** (11) **1 783 090 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06020216.5 (22) 27.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 202005017344 U
- (54) • *Hebevorrichtung*  
 • *Lifting device*  
 • *Dispositif de levage*
- (71) Wolf, Michael, Rosengarten 14, 22880 Wedel, DE
- (72) Wolf, Michael, 22880 Wedel, DE
- (74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B66D 3/02** (11) **1 783 091 A2**  
**B66D 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06122589.2 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 GB 0522414
- (54) • *Vorrichtung betrieben an Seilen zum Senken von Lasten*  
 • *Device operating on ropes for use in lowering loads*

• *Dispositif exploité sur des ropes pour destiné à descendre des charges*

- (71) Balfour Beatty PLC, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (72) Neve, Simon Harry c/o Balfour Beatty P.N. Ltd., Raynesway Derby, DE21 7BG, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B66D 5/00** → (51) **B66D 3/02**

**B66F 7/06** → (51) **B65G 17/06**

**B66F 9/075** → (51) **E02F 9/16**

**B67C 3/32** → (51) **B67D 1/08**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 783 092 A2**  
**B67C 3/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06076916.3 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.07.1998 NL 1009654
- (54) • *Ventilarmatur für Getränkebehälter, Getränkebehälter und Verfahren zum Füllen und Entleeren eines Getränkebehälters*  
 • *Valve assembly for a beverage container, container for beverage and method for filling and emptying a beverage container*  
 • *Raccord à soupape pour récipient de boisson, récipient de boisson et procédé de remplissage et de vidange d'un récipient de boisson*
- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (72) Timp, Piet Hein Willem, 2111 ZB Aerdenhout, NL
- van Baal, Patrick Michael, 2311 NT Leiden, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 02075938.7 / 1 245 526  
 99935174.5 / 1 097 104

**B67D 5/04** → (51) **F04B 19/04**

(51) **B68C 1/02** (11) **1 783 093 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06022300.5 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 AU 2005906128
- (54) • *Sättel*  
 • *Saddles*  
 • *Selles*
- (71) Hammersmith Nominees Pty Ltd, 430 Newcastle Street, West Perth WA 6005, AU
- (72) BATES, Kenneth John, Darlington Western Australia 6070, AU
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 783 094 A1**  
**G01P 15/14** **G01C 19/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05256842.5 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Erregung in mikromechanischen Bauelementen*  
 • *Excitation in micromechanical devices*  
 • *Excitation dans des dispositifs micromécaniques*
- (71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
- (72) Westby, Eskild R, 3116 Tonsberg, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 783 095 A1**  
**G01P 15/14** **G01C 19/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05256843.3 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Erregung in mikromechanischen Bauelementen*  
 • *Excitation in micromechanical devices*  
 • *Excitation dans des dispositifs micromécaniques*
- (71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
- (72) Westby, Eskild R, 3116 Tonsberg, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B82B 3/00** → (51) **C08J 9/28**

(51) **C01B 21/082** (11) **1 783 096 A1**  
**C09K 11/08** **C09K 11/80**  
**H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05751143.8 (22) 14.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011198 14.06.2005
- (87) WO 2006/011317 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 JP 2004224812
- (54) • *ALPHA-SIALON-PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *ALPHA-SIALON POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *POUDRE DE ALPHA-SIALON ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*

- (71) National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP

- (72) MITOMO, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
- EMOTO, Hideyuki CENTRAL RESEARCH INSTITUTE, Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
- IBUKIYAMA, Masahiro CENTRAL RESEARCH INSTITUTE, Machida-shi, Tokyo 1948560, JP

- (74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **C01B 31/04** (11) **1 783 097 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765549.0 (22) 11.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/012733 11.07.2005
- (87) WO 2006/022082 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 JP 2004249137
- (54) • *BLÄHGRAPHITFLÄCHENGEBILDE*  
 • *EXFOLIATED GRAPHITE SHEET*  
 • *FEUILLE DE GRAPHITE EXFOLIÉ*

- (71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (72) HIROSE, Yoshiaki, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102, JP
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**C01B 31/12** → (51) **H01G 9/058**

- (51) **C01B 33/02** (11) **1 783 098 A1**  
**C30B 29/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05741508.5 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG
- (86) JP 2005/009358 23.05.2005
- (87) WO 2005/113436 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 JP 2004152189
- (54) • **GEKÜHLTER KLUMPEN VON GESCHMOLZENEM SILICIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **COOLED LUMP FROM MOLTEN SILICON AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **BOULE REFROIDIE DE SILICIUM FONDU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikagecho, Shunana-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
- (72) WAKAMATSU, Satoru, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP  
NAKASHIMA, Junichirou, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP  
SUGIMURA, Shigeki, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C01B 33/46** (11) **1 783 099 A1**  
**C10G 11/02** **B01J 21/06**  
**B01J 21/12**
- (25) Es (26) En
- (21) 05735153.8 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/070039 05.04.2005
- (87) WO 2005/097679 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 ES 200400968
- (54) • **MIKROPORÖSES AMORPHES MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON BEI DER KATALYTISCHEN UMWANDLUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**  
• **MICROPOROUS AMORPHOUS MATERIAL, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME IN THE CATALYTIC CONVERSION OF ORGANIC COMPOUNDS**  
• **MATIERE AMORPHE MICROPOREUSE, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION DANS LA CONVERSION CATALYTIQUE DE COMPOSES ORGANIQUES**
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- (72) Corma Canos, A., Instituto de Tecnología Química, Avda. Los Naranjos, s/n, E-46022 Valencia, ES
- Diaz Cabanas, M.J., Inst. de Tecnología Química, Avda. Los Naranjos, s/n, E-46022 Valencia, ES

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **C01D 7/07** (11) **1 783 100 A1**  
**C01D 7/40** **C01D 7/24**  
**C01D 13/00** **B01D 9/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772088.3 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/012127 24.08.2004
- (87) WO 2006/021993 2006/09 02.03.2006
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALIMETALLHYDROGENCARBONAT**  
• **METHOD FOR PRODUCING ALKALI METAL HYDROGENCARBONATE**  
• **PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN HYDROGÉNOCARBONATE DE MÉTAL ALCALIN**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NAKASHIMA, Fumiaki; c/o Asahi Glass Company, gun, Ibaraki;3140195, JP  
ARIMA, Hisakazu; c/o Asahi Glass Company, Limited, Ibaraki;3140195, JP  
KIKUCHI, Shintaro; c/o Asahi Glass Company, gun, Ibaraki;3140195, JP  
HIRANO, Hachiro; Ichihara-shi Chiba;2908566, JP
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C01D 7/24** → (51) **C01D 7/07**

**C01D 7/40** → (51) **C01D 7/07**

**C01D 13/00** → (51) **C01D 7/07**

**C02F 1/00** → (51) **B01D 35/12**

- (51) **C02F 1/26** (11) **1 783 101 A1**  
**B01D 11/04** **B01D 3/00**  
C02F 101/32
- (25) En (26) En
- (21) 05388094.4 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren und Anlage zur Wasserreinigung**  
• **Method and plant for purifying water**  
• **Procédé et installation pour la purification de l'eau**
- (71) M-I EPCON AS, P.O. Box 2595, 3908 Porsgrunn, NO
- (72) Folkvang, Jørn, 3960 Stathelle, NO
- (74) Rasmussen, Preben, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**C02F 1/40** → (51) **E03F 5/16**

**C02F 1/46** → (51) **A61L 2/14**

- (51) **C02F 3/04** (11) **1 783 102 A1**  
**C02F 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06021392.3 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 DE 102005051711
- (54) • **Verfahren zur mikrobiologischen aeroben Abwasserbehandlung**

- **Process for the aerobic microbiologic wastewater treatment**
- **Procédé d'épuration microbiologique aérobie des eaux usées**
- (71) DAS-DÜNNSCHICHT ANLAGEN SYSTEME GmbH DRESDEN, Gostritzer Strasse 61-63, D-01217 Dresden, DE
- (72) Haldenwang, Lutz, Dr., 01445 Radebeul, DE  
Kotowski, Stephan, Dr., 63500 Seligenstadt, DE  
Ilgen, Kerstin, 01705 Freital, DE  
Fischer, Jörg, 01738 Colmnitz, DE
- (74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann, World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

**C02F 3/10** → (51) **C02F 3/04**

**C03B 11/00** → (51) **C03B 20/00**

- (51) **C03B 20/00** (11) **1 783 103 A1**  
**C03B 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765431.1 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011909 29.06.2005
- (87) WO 2006/003912 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 JP 2004197289
- (54) • **VERFAHREN ZUM FORMEN VON QUARZGLAS**  
• **METHOD FOR FORMING QUARTZ GLASS**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE DE QUARTZ**
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) ABE, Tetsuya, Tokyo 1008331, JP  
YAJIMA, Shouji, Tokyo 1008331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 783 104 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256683.3 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Vorform für optische Fasern**  
• **Method of producing a preform for optical fibers**  
• **Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques**
- (71) Sterlite Optical Technologies Ltd, E-2, MIDC, Aurangabad, Maharashtra, IN
- (72) Gupta, Kaushal, Aurangabad, Maharashtra, IN  
Dayanandan, Sreena, Aurangabad, Maharashtra, IN  
Ranjan Sahu, Manas, Aurangabad, Maharashtra, IN  
Ahmed, Koilakh, Aurangabad, Maharashtra, IN  
Ranjan Sahu, Hrudaya, Aurangabad, Maharashtra, IN
- (74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**C03C 8/14** → (51) **C04B 37/02**

**C03C 8/24** → (51) **C04B 37/02**

**C03C 17/30** → (51) **C07H 1/08**

**C03C 27/06** → (51) **H01J 29/86**

**C04B 7/43** → (51) **F27B 7/20**



(51) **C04B 26/02** (11) **1 783 105 A1**  
**C04B 28/02** **C09K 3/22**  
C04B 24/08 C04B 24/26  
C04B 24/36

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05110367.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Mörtelzusammensetzung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*  
• *Mortar composition, process for the production and use thereof*  
• *Composition de mortier, son procédé de préparation et son utilisation*

(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE  
(72) Daviller, Daniel M., 25870 Chatillon-le-duc, FR  
Laudet, Alain M., 5000 Namur, BE  
(74) Claeyss, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 26/02**

**C04B 35/00** → (51) **C08F 293/00**

**C04B 35/571** → (51) **C08F 293/00**

**C04B 35/573** → (51) **C04B 35/80**

(51) **C04B 35/80** (11) **1 783 106 A2**  
**C04B 35/573**

(25) En (26) En  
(21) 06253297.3 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.10.2005 US 163618  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines keramischen Matrix-Verbundwerkstoffkörpers und der nach dem Verfahren hergestellten Körper.*  
• *Process of producing a ceramic matrix composite article and article formed thereby*  
• *Procédé de fabrication d'un article composite à matrice céramique et l'article fabriqué.*

(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Corman, Gregory Scott, New York 12019, US  
McGuigan, Henry Charles, New York 12056, US  
Brun, Milivoj Konstantin, New York 12019, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C04B 37/02** (11) **1 783 107 A1**  
**H01M 8/12** **C03C 8/24**  
**C03C 8/14** **B01J 19/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300904.9 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hochtemperaturbeständige Abdichtung zwischen Keramik und Metall, Zusammensetzung aus Keramik und Glas und Metall-Keramik-Bauteil mit einer Abdichtung zwischen Keramik und Metall*  
• *Process for the preparation of a ceramic/metal seal resistant to high temperature, composition comprising glass and ceramic and piece comprising a metal-ceramic junction*  
• *Procédé d'élaboration d'un scellement haute température céramique/métal, composition en céramique et verre et ensemble de jonction céramique-métal*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
(72) Richet, Nicolas, 78330, Fontenay-Le-Fleury, FR  
Del Gallo, Pascal, 91410, Dourdan, FR  
Trebuchaire, Laetitia, 87000, Limoges, FR  
Chaput, Christophe, 87410, Le Palais-sur-Vienne, FR  
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C07B 61/00** → (51) **C07C 67/347**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 68/06**

**C07C 1/04** → (51) **B01J 21/18**

(51) **C07C 29/147** (11) **1 783 108 A1**  
**C07C 33/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768392.2 (22) 02.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/014486 02.08.2005  
(87) WO 2006/013999 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 JP 2004228954  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENSUBSTITUIERTEM BENZOLDI-METHANOL*  
• *METHOD FOR PRODUCING HALOGEN-SUBSTITUTED BENZENEDIMETHANOL*  
• *METHODE DE PRODUCTION D'UN BENZENEDIMETHANOL HALOGENE-SUBSTITUE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) HAGIYA, Koji, 5670833, JP  
(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07C 31/30** (11) **1 783 109 A1**  
**C08F 4/02** **C08F 4/658**  
**C08F 10/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780880.0 (22) 23.08.2005  
(84) DE ES  
(86) JP 2005/015247 23.08.2005  
(87) WO 2006/022244 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 JP 2004243565

(54) • *MAGNESIUMVERBINDUNG, FESTE KATALYSATORKOMPONENTE, OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOR SOWIE VERFAHREN ZUR POLYOLEFINHERSTELLUNG*  
• *MAGNESIUM COMPOUND, SOLID CATALYST COMPONENT, OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST, AND METHOD FOR PRODUCING POLYOLEFIN*

• *COMPOSÉ DE MAGNESIUM, COMPOSANT DE CATALYSEUR SOLIDE, CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE POLYOLEFINE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) TANASE, Shojiro, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP  
YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
SADASHIMA, Takanori, Sumida-ku, Tokyo 1300015, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07C 33/46** → (51) **C07C 29/147**

**C07C 43/225** → (51) **C07D 309/10**

(51) **C07C 43/23** (11) **1 783 110 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767206.5 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/013634 26.07.2005  
(87) WO 2006/011469 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 JP 2004217065  
25.11.2004 JP 2004340104

(54) • *NEUES CYCLOHEXANDERIVAT, PRODRUG DAVON UND SALZ DAVON, UND THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DIABETES, DAS DIESES ENTHÄLT*  
• *NOVEL CYCLOHEXANE DERIVATIVE, PRODRUG THEREOF AND SALT THEREOF, AND THERAPEUTIC AGENT CONTAINING THE SAME FOR DIABETES*  
• *NOUVEAU DERIVE DE CYCLOHEXANE, PROMEDICAMENT ET SEL DE DERIVE DE CYCLOHEXANE, ET AGENT THERAPEUTIQUE CONTENANT CE DERIVE POUR TRAITEMENT DU DIABETE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
(72) MATSUOKA, Hiroharu, c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
SATO, Tsutomu, c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
NISHIMOTO, Masahiro, c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
SHIMMA, Nobuo, c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 49/223** → (51) **C07D 309/10**

**C07C 59/76** → (51) **C11D 3/20**

(51) **C07C 67/347** (11) **1 783 111 A1**  
**C07C 69/757** **C07D 263/14**  
**C07B 61/00** **C07F 1/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05758175.3 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/012533 30.06.2005  
(87) WO 2006/004180 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 JP 2004195253  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN CYCLOPROPAN-CARBOXYLATVERBINDUNG*

- *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CYCLOPROPANECARBOXYLATE COMPOUND*
  - *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COMPOSÉ CYCLOPROPANECARBOXYLATE OPTIQUEMENT ACTIF*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ITAGAKI, Makoto, 5760066, JP  
MINAMIDA, Ryo, 6100357, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07C 67/347** → (51) **C07F 5/02**

(51) **C07C 68/06** (11) **1 783 112 A1**  
**C07C 68/08** **C07C 69/96**  
**B01D 3/16** **B01D 3/22**  
**C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05780916.2 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015343 24.08.2005  
(87) WO 2006/022294 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004245758
- (54) • *INDUSTRIELLES VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DIPHENYL CARBONAT*  
• *INDUSTRIAL PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH-PURITY DIPHENYL CARBONATE*  
• *PROCEDE INDUSTRIEL DE PREPARATION DE CARBONATE DE DIPHENYLE DE GRANDE PURETE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) FUKUOKA, Shinsuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP  
HACHIYA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP  
MATSUZAKI, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP  
MIYAJI, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C07C 68/08** → (51) **C07C 68/06**

**C07C 69/757** → (51) **C07C 67/347**

**C07C 69/757** → (51) **C07F 5/02**

**C07C 69/96** → (51) **C07C 68/06**

**C07C 211/40** → (51) **C07D 277/82**

**C07C 217/90** → (51) **C08G 73/06**

**C07C 225/20** → (51) **C07D 277/82**

**C07C 321/22** → (51) **C07D 277/82**

**C07C 323/42** → (51) **A01N 37/18**

**C07D 207/335** → (51) **A61K 31/133**

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 783 113 A2**  
**A61K 31/40** **A61P 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06024449.8 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 30.11.2000 US 250072 P  
09.02.2001 US 267897 P  
05.04.2001 US 281872 P  
13.08.2001 US 312144 P  
01.10.2001 US 326529
- (54) • *Neue Kristallformen von Atorvastatin-Hemicalcium und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Novel crystal forms of atorvastatin hemicalcium and processes for their preparation*  
• *Nouvelles formes cristallines d'hemi-calcium d'atorvastatine et leurs procédés de préparation*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL  
Lifshitz-Liron, Revital, Herzlia 46322, IL  
Lidor-Hadas, Ramy, 44242 Kfar Saba, IL  
Kovalevski-Ishai, Eti, Netanya 42255, IL  
Niddam-Hildesheim, Valerie, Even-Yeouda 40500, IL  
Samburski, Guy, Hofit 40295, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01998348.5 / 1 363 621

(51) **C07D 209/12** (11) **1 783 114 A1**  
**C07D 401/04** **A01N 43/38**

- (25) En (26) En  
(21) 05023947.4 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *N-(Hetero)Aryl Indol-Derivate als Pestizide*  
• *N-(hetero)aryl indole derivatives as pesticides*  
• *Dérivés de N-(hétéro)aryle indole comme pesticides*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 211/14** (11) **1 783 115 A1**  
**C07D 211/18** **C07D 211/20**  
**C07D 211/22** **C07D 211/36**  
**C07D 211/60** **C07D 211/62**  
**C07D 211/64** **C07D 211/66**  
**C07D 241/04** **C07D 265/30**  
**C07D 265/32** **C07D 295/108**  
**C07D 295/15** **A61K 31/445**  
**A61K 31/535** **A61K 31/4965**  
**A61P 29/00** **A61P 7/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 05774475.7 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001201 05.08.2005  
(87) WO 2006/024217 2006/10 09.03.2006  
(30) 06.08.2004 CN 200410070528
- (54) • *ARYLAMINKETONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN UND DEREN ANWENDUNG*  
• *ARYLAMINE KETONES, THEIR PREPARATION METHODS, THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE*  
• *CETONES D'ARYLAMINE, PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES CETONES D'ARYLAMINE ET UTILISATION DE CES DERNIERES*

- (71) INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, No. 1 Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN
- (72) ZHU, Liya, Beijing 100050, CN  
WANG, Wenjie, Beijing 100050, CN  
HUANG, Haihong, Beijing 100050, CN  
LIN, Ziyun, Beijing 100050, CN  
MOU, Liyuan, Beijing 100050, CN  
NIE, Zhengui, Beijing 100050, CN  
HE, Yu, Beijing 100050, CN  
QUYANG, Xueyu, Beijing 100050, CN  
PENG, Shanying, Beijing 100050, CN  
ZHANG, Dongfeng, Beijing 100050, CN  
WEI, Jun, Beijing 100050, CN
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07D 211/18** → (51) **C07D 211/14**

**C07D 211/20** → (51) **C07D 211/14**

**C07D 211/22** → (51) **C07D 211/14**

**C07D 211/36** → (51) **C07D 211/14**

**C07D 211/60** → (51) **C07D 211/14**

**C07D 211/62** → (51) **C07D 211/14**

**C07D 211/64** → (51) **C07D 211/14**

**C07D 211/66** → (51) **C07D 211/14**

**C07D 213/64** → (51) **A01N 37/18**

**C07D 213/70** → (51) **A01N 37/18**

**C07D 213/75** → (51) **A01N 37/18**

- (51) **C07D 213/79** (11) **1 783 116 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05781016.0 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015549 26.08.2005  
(87) WO 2006/022374 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004249275  
17.03.2005 JP 2005078222
- (54) • *2-PHENYLPYRIDINDERIVAT*  
• *2-PHENYLPYRIDINE DERIVATIVE*  
• *DERIVE DE 2-PHENYLPYRIDINE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) MIYATA, Junji c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
NAITO, Ryo c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
KAWAKAMI, Masakatsu c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
ASANO, Toru c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 215/18** (11) **1 783 117 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 05110348.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Leukotrienantagonisten und dessen Zwischenprodukte*



- *Process for the preparation of a leukotriene antagonist and intermediates thereof*
  - *Procédé de préparation d'un antagoniste de leukotriène et ses composés intermédiaires*
- (71) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
- (72) Coppi, Laura Esteve Quimica S.A., 08024, Barcelona, ES  
Bartra Sanmartí, Martí Esteve Quimica S.A., 08024, Barcelona, ES  
Gasanz Guillén, Yolanda Esteve Quimica S.A., 08024, Barcelona, ES  
Monsalvatje Llagostera, Montserrat Esteve, 08024, Barcelona, ES  
Talavera Escasany, Pedro Esteve Quimica S.A., 08024, Barcelona, ES
- (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 114 4<sup>o</sup>, 08008 Barcelona, ES

**C07D 235/14** → (51) **C07D 491/20****C07D 239/42** → (51) **A01N 37/18**

- (51) **C07D 239/70** (11) **1 783 118 A2**  
**C07D 471/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07001138.2 (22) 14.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.08.2000 US 225361 P  
25.10.2000 US 243263 P
- (54) • *Herstellung von Risperidon*  
• *Preparation of risperidone*  
• *Préparation de rispéridone*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) Krochmal, Barnaba, 93845 Jerusalem, IL  
Diller, Dov, 96464 Jerusalem, IL  
Dolitzky, Ben-Zion, Petach Tiqva, IL  
Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01963971.5 / 1 317 434

**C07D 241/04** → (51) **C07D 211/14**

- (51) **C07D 251/34** (11) **1 783 119 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05767275.0 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013947 29.07.2005  
(87) WO 2006/013791 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004226549
- (54) • *FLUORHALTIGE URETHANE*  
• *FLUORINE-CONTAINING URETHANES*  
• *URETHANES FLUORES*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMAMOTO, Ikuo, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP  
OHIRA, Yutaka, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP  
MINAMI, Shinichi, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 263/14** → (51) **C07C 67/347****C07D 265/30** → (51) **C07D 211/14****C07D 265/32** → (51) **C07D 211/14****C07D 277/24** → (51) **A61K 31/426**

- (51) **C07D 277/82** (11) **1 783 120 A1**  
**C07C 211/40** **C07C 225/20**  
**C07C 321/22** **A61K 31/429**  
**A61P 25/18** **A61P 25/28**
- (25) Es (26) En  
(21) 05763015.4 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000362 24.06.2005  
(87) WO 2006/003220 2006/02 12.01.2006  
(30) 25.06.2004 ES 200401559
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON 2-AMINO-6-ALKYLAMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHIAZOLEN*  
• *METHOD OF OBTAINING 2-AMINO-6-ALKYL-AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHIAZOLES*  
• *PROCEDE D'OBTENTION DE 2-AMINO-6-ALKYL-AMINO-4,5,6,7-TETRAHYDROBENZOTHIAZOLES*
- (71) Ragactives, S.L., Parque Tecnológico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, 47151 Boecillo (Valladolid), ES
- (72) PASCUAL COCA, Gustavo, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES  
MARTÍN JUÁREZ, Jorge, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th Floor, 28020 Madrid, ES

**C07D 295/08** → (51) **A61K 31/4453****C07D 295/108** → (51) **C07D 211/14****C07D 295/12** → (51) **A61K 31/4453****C07D 295/15** → (51) **C07D 211/14****C07D 305/12** → (51) **C11D 3/20****C07D 307/33** → (51) **A61K 31/191**

- (51) **C07D 307/79** (11) **1 783 121 A1**  
**C07D 405/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05774858.4 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015390 25.08.2005  
(87) WO 2006/022311 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004248217
- (54) • *AZOVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *AZO COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *COMPOSÉS AZOÏQUES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) IKEMOTO, Tomomi; c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP  
YAMASAKI, Takeshi; c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

**C07D 307/83** → (51) **C07D 491/20**

- (51) **C07D 309/10** (11) **1 783 122 A1**  
**C07H 7/04** **C07H 15/04**  
**C07C 43/225** **C07C 49/223**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765585.4 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012577 07.07.2005  
(87) WO 2006/006496 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 JP 2004202437
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZULENDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DEREN SYNTHESE*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF AZULENE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF THE SAME*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS D'AZULÈNE ET INTERMÉDIAIRES POUR LA SYNTHÈSE DESDITS DÉRIVÉS*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP
- (72) TOMIYAMA, Hiroshi, KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP  
YOKOTA, Masayuki, KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP  
NODA, Atsushi, KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP  
KOBAYASHI, Y., KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP  
OGASAWARA, Junko, KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO., LTD, Hanishina-gun, Nagano 3890697, JP  
HAYASHI, Yasumasa, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
INAKOSHI, Masatoshi, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
NAKAMURA, Hirofumi, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
KOIDE, Tokuo, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
SAKAMOTO, Kenichiro, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
YAMASHITA, Yohei, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
MIYAFUJI, Akio, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
SUZUKI, Takayuki, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
KAWANO, Noriyuki, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
MIYATA, Junji, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
IMAMURA, Masakazu, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP  
SUGANE, Takashi, ASTELLAS PHARMA INC., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07D 311/32** → (51) **C09K 15/06**

- (51) **C07D 319/06** (11) **1 783 123 A1**  
**C07D 493/18** **A61K 31/357**
- (25) Es (26) En  
(21) 05769869.8 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000374 20.06.2005  
(87) WO 2006/003227 2006/02 12.01.2006  
(30) 25.06.2004 ES 200401547



- (54) • *SYNTHESE VON POLYOXYGENIERTEN STICKSTOFFSYSTEMEN, BEI DER MAN ENAMINE VON 1,3-DIOXAN-5-ONEN UND NITROOLEFINE MITEINANDER UMSETZT*  
• *SYNTHESIS OF POLYOXYGENATED NITROGEN SYSTEMS, COMPRISING REACTIONS BETWEEN ENAMINES OF 1,3-DIOXAN-5-ONES AND NITROOLEFINS*  
• *SYNTHÈSE DE SYSTÈMES AZOTES POLYOXYGENES MOYENNANT DES REACTIONS ENTRE DES ENAMINES DE 1,3-DIOXAN-5-ONES ET DES NITROOLEFINES*
- (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
- (72) ALONSO ALONSO, R., Uni. de Santiago de Compostela, E-15782 Santiago de Compostela, ES  
OZORES VITURRO, L., Uni. de Santiago de Compostela, E-15782 Santiago de Compostela, ES  
CAGIDE FAGÍN, F., Uni. de Santiago de Compostela, E-15782 Santiago de Compostela, ES  
ORTIZ LARA, J. C., Uni. de Santiago de Compostela, E-15782 Santiago de Compostela, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orensé 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES
- 
- (51) **C07D 333/40** (11) **1 783 124 A1**  
**C07D 409/04** **C07D 409/10**  
**C07D 409/12** **C07D 417/10**  
**C07D 417/12** **A61K 31/381**  
**A61K 31/4025** **A61K 31/404**  
**A61K 31/41** **A61K 31/427**  
**A61K 31/4436** **A61K 31/4535**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/541**  
**A61K 31/55** **A61P 1/00**  
**A61P 3/00** **A61P 3/10**  
**A61P 19/06** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05774692.7 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/015550 26.08.2005  
(87) WO 2006/022375 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004249276  
(54) • *2-PHENYLTHIOPHENDERIVAT*  
• *2-PHENYLTHIOPHENE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DU 2-PHÉNYLTHIOPHÈNE*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) MIYATA, Junji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
YOKOTA, Masaki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
NAITO, Ryo, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
KAMIKAWA, Akio, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
KAWAKAMI, Masakatsu, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP  
HATTORI, Kazuyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 333/56** → (51) **A61K 31/4453**  
**C07D 333/64** → (51) **A61K 31/4453**  
**C07D 333/72** → (51) **A61K 31/4453**
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 783 125 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05751348.3 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/011258 20.06.2005  
(87) WO 2005/123725 2005/52 29.12.2005
- (21) 05780394.2 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/015038 11.08.2005  
(87) WO 2006/022182 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 JP 2004243419  
22.04.2005 JP 2005124722
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(4-METHYL-2-PHENYLPIPERAZIN-1-YL)-3-CYANOPYRIDIN*  
• *METHOD FOR PRODUCING 2-(4-METHYL-2-PHENYLPIPERAZINE-1-YL)-3-CYANOPYRIDINE*  
• *METHODE DE PRODUCTION DE 2-(4-METHYL-2-PHENYLPIPERAZINE-1-YL)-3-CYANOPYRIDINE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YAMAMOTO, Tomiaki, 5008082, JP  
INOUE, Haruyuki, 5010521, JP  
SHIMOKAWA, Kaoru, 5030126, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 783 126 A2**  
**A61K 31/506** **A61P 35/00**  
**C07D 401/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07101787.5 (22) 22.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR  
RO  
(30) 23.01.2002 GB 0201508  
(54) • *N-Oxide von N-Phenyl-2-Pyrimidinamin Derivaten*  
• *N-oxides of N-phenyl-2-pyrimidine-amine derivatives*  
• *N-oxides de derives de N-phenyl-2-pyrimidine-amine*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT  
(84) AT  
(72) Börnsen, K. Olaf, 79219, Staufen, DE  
End, Peter, 4104, Oberwil, CH  
Gross, Gerhard, Macclesfield, SK10 4TG, GB  
Pfaar, Ulrike, 79618, Rheinfelden, DE  
Manley, Paul W., 4144, Arlesheim, CH  
Zimmermann, Juerg, 4153, Reinach BL, CH  
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH  
(62) 03731700.5 / 1 470 120
- 
- C07D 401/04** → (51) **C07D 209/12**  
**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**  
**C07D 405/04** → (51) **C07D 307/79**
- 
- (51) **C07D 407/14** (11) **1 783 127 A1**  
**A23F 3/00** **A23L 1/30**  
**A23L 2/00** **A61K 31/353**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05751348.3 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/011258 20.06.2005  
(87) WO 2005/123725 2005/52 29.12.2005
- (30) 21.06.2004 JP 2004182471
- (54) • *NEUE VERBINDUNG MIT LIPASEHEM-MENDER WIRKUNG*  
• *NOVEL COMPOUND HAVING LIPASE INHIBITORY ACTIVITY*  
• *NOUVEAU COMPOSÉ AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE LA LIPASE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) NAKAI, Masaaki, 5620041, JP  
FUKUI, Yuko, 5691123, JP  
ASAMI, Sumio, 5670886, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07D 409/04** → (51) **C07D 333/40**  
**C07D 409/10** → (51) **C07D 333/40**  
**C07D 409/12** → (51) **C07D 333/40**  
**C07D 417/10** → (51) **C07D 333/40**  
**C07D 417/12** → (51) **C07D 333/40**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 783 128 A1**  
**C07D 519/00** **A61P 31/00**  
**A61K 31/437** **A01N 43/90**
- (25) En (26) En  
(21) 05024187.6 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (54) • *Heterozyklische Verbindungen und deren Anwendung als Antifouling-Mittel*  
• *Heterocyclic compounds and their use as antifouling agents*  
• *Composés hétérocycliques et leur utilisation comme agents anti-salissures*
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
(72) Blom, Judith, CH-8057 Zürich, CH  
Gademann, Karl, CH-8604 Volketswil, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 239/70**
- 
- (51) **C07D 491/20** (11) **1 783 129 A1**  
**A61K 31/438** **A61P 31/04**  
**C07D 235/14** **C07D 307/83**
- (25) Es (26) En  
(21) 05774085.4 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ES 2005/000380 04.07.2005  
(87) WO 2006/027397 2006/11 16.03.2006  
(30) 19.07.2004 ES 200401767  
(54) • *SPIROPIPERIDYLRIFAMYCINE ZUR BEHANDLUNG VON INFÉKTIONEN MIT MIKROBACTERIEN*  
• *SPIROPIPERIDYL RIFAMYCINS FOR THE TREATMENT OF MICROBACTERIAL INFECTIONS*  
• *SPIROPIPERIDYLRIFAMYCINES POUR LE TRAITEMENT D'INFÉCTIONS MICROBACTERIENNES*
- (71) UNIVERSIDAD DE OVIEDO, Plaza del Riego s/n, 33003 Oviedo, ES  
(72) BARLUENGA MUR, José, E-33007 Oviedo, ES

AZNAR GÓMEZ, Fernando, E-33008 Oviedo, ES  
CABAL NAVES, María-Paz, E-33005 Oviedo, ES  
GARCÍA DELGADO, Ana-Belén, E-33211 Gijón, ES  
VALDES GÓMEZ, Carlos, E-33423 Llanera, ES  
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 114 4<sup>o</sup>, 08008 Barcelona, ES

**C07D 493/18** → (51) **C07D 319/06**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**

**C07F 1/08** → (51) **C07C 67/347**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 783 130 A1**  
**C07C 67/347** **C07C 69/757**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05758177.9 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012530 30.06.2005  
(87) WO 2006/004178 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 JP 2004195254  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN CYCLOPROPAN-CARBOXYLATVERBINDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CYCLOPROPANECARBOXYLATE COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COMPOSÉ CYCLOPROPANECARBOXYLATE OPTIQUEMENT ACTIF*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) ITAGAKI, Makoto, 5760066, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **1 783 131 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772077.6 (22) 24.08.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/012116 24.08.2004  
(87) WO 2006/021989 2006/09 02.03.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICIUMORGANISCHEN VERBINDUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING ORGANOSILICON COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COMPOSÉ ORGANOSILICIÉ*  
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP  
(72) KOMURO, Katsuhiko, c/o CYTZ 203, Tochigi 320-0842, JP  
SUZUKI, Hiroshi, 4550027, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **1 783 132 A1**  
**H01L 51/00** **C09K 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06023131.3 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050105982  
07.11.2005 KR 20050105978  
07.11.2005 KR 20050105979  
23.03.2006 KR 20060026629  
(54) • *Rote Phosphoreszenzverbindung und diese enthaltendes Elektolumineszenzelement*

• *Red phosphorescent compounds and organic electroluminescent devices using the same*  
• *Composés phosphorescents rouges et dispositifs à électroluminescence organique les utilisant*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Jung Keun, Yeongdeungpo-gu 150-797 Seoul, KR  
Seo, Jeong Dae, Gyeonggi-do 427-070, KR  
Jeong, Hyun Cheol, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-787, KR  
Park, Chun Gun, Seoul 151-878, KR  
Bin, Jong Kwan, Seoul 156-861, KR  
Lee, Kyung Hoon, Seoul 135-961, KR  
Pieh, Sung Hoon, Yangcheon-gu Seoul 158-838, KR  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **1 783 133 A1**  
**H01L 51/00** **C09K 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06023133.9 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050105980  
(54) • *Rote Phosphoreszenzverbindung und diese enthaltendes Elektolumineszenzelement*  
• *Red phosphorescent compound and organic electroluminescent device using the same*  
• *Composés phosphorescents rouges et dispositifs à électroluminescence organique les utilisant*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Jung Keun, Yeongdeungpo-gu 150-797 Seoul, KR  
Seo, Jeong Dae, Gyeonggi-do 427-070, KR  
Jeong, Hyun Cheol, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-787, KR  
Park, Chun Gun, Seoul 151-878, KR  
Bin, Jong Kwan, Seoul 156-861, KR  
Lee, Kyung Hoon, Seoul 135-961, KR  
Pieh, Sung Hoon, Yangcheon-gu Seoul 158-838, KR  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C07F 15/00** → (51) **H05B 33/14**

(51) **C07G 17/00** (11) **1 783 134 A2**  
**C10M 159/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06253634.7 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 29.07.2005 US 193247  
(54) • *Überbasische Alkalimetall- Alkylhydroxybenzoaten mit niedrigem Rohsediment*  
• *Overbased alkali metal alkylhydroxybenzoates having low crude sediment*  
• *Alkylhydroxybenzoates de métal alcalin surbasiques ayant peu de sédiment brut*  
(71) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR  
(72) Le Coent, Jean-Louis, Le Havre, FR  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C07H 1/08** (11) **1 783 135 A1**  
**B03C 1/01** **C03C 17/30**  
**C12Q 1/68**  
(25) De (26) De  
(21) 07003878.1 (22) 29.09.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(30) 01.10.1997 DE 19743518  
(54) • *Automatisierbare universell anwendbare Probenvorbereitungsmethode*  
• *Automatable method for preparing samples which can be universally applied*  
• *Procédé de préparation d'échantillons automatisable a usage universel*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(72) Kleiber, Joerg, 82377 Penzberg, DE  
Markert-Hahn, Christine, 82377 Penzberg, DE  
Harttig, Herbert, 67434 Neustadt, DE  
(62) 98952670.2 / 1 019 430

**C07H 3/04** → (51) **C07H 15/04**

**C07H 7/04** → (51) **C07D 309/10**

(51) **C07H 13/08** (11) **1 783 136 A1**  
**A61K 31/7024** **A61P 3/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05780412.2 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/015212 22.08.2005  
(87) WO 2006/022227 2006/09 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 JP 2004242666  
(54) • *LIPASEINHIBITOR*  
• *LIPASE INHIBITOR*  
• *INHIBITEUR DE LIPASE*  
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
(72) FUKUI, Yuko, 5691123 Osaka, JP  
NAKAI, Masaaki, 5620041 Osaka, JP  
ASAMI, Sumio, 5670886 Osaka, JP  
(74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 15/04** (11) **1 783 137 A1**  
**A61K 47/24** **A61K 47/26**  
**C07H 3/04** **C07H 15/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05780948.5 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/015424 25.08.2005  
(87) WO 2006/022325 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 JP 2004246190  
(54) • *GALACTOSEDERIVAT, ARZNEIMITTEL-TRÄGER UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *GALACTOSE DERIVATIVE, DRUG CARRIER AND MEDICINAL COMPOSITION*  
• *DÉRIVÉ DE GALACTOSE, VECTEUR DE MÉDICAMENT ET PRÉPARATION THÉRAPEUTIQUE*  
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP  
(72) OHGI, Tadaaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP  
UEDA, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050003, JP



(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al,  
Hansmann & Vogeser, Patent- und  
Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse  
65, 81369 München, DE

**C07H 15/04** → (51) **C07D 309/10**

**C07H 15/08** → (51) **C07H 15/04**

**C07H 15/24** → (51) **C12N 15/12**

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 1/20** (11) **1 783 138 A1**  
**C07K 14/115** **C12N 7/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767198.4 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/013893 22.07.2005  
(87) WO 2006/011580 2006/05 02.02.2006  
(30) 27.07.2004 JP 2004219381  
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINES  
VIRUS-MANTELS**  
• **METHOD OF PURIFYING VIRUS ENVEL-  
OPE**  
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE  
ENVELOPPE DE VIRUS**

(71) GenomIdea Inc., 7-15, Saitoasagi 7-chome  
Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
(72) IOKA, Shinichi, 6340845, JP  
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl  
Hörschler Wichmann Huhn Prinzregenten-  
strasse 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 4/12** (11) **1 783 139 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06117664.0 (22) 01.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 01.10.1996 US 724643  
18.04.1997 US 844419  
25.04.1997 US 846017  
06.05.1997 US 851843  
09.05.1997 US 854050  
14.08.1997 US 911312  
14.08.1997 US 912951  
14.08.1997 US 915503

(54) • **Menschliche Telomerase katalytische  
Untereinheit**  
• **Human telomerase catalytic subunit**  
• **Sous-unité catalytique de télomérase  
humaine**

(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution  
Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) Cech, Thomas R, Potomac, MD 20854, US  
Lingner, Joachim, 1066 Epalinges, CH  
Nakamura, Toru, Chicago, IL 60607, US  
Chapman, Karen B., Mill Valley, CA 94941,  
US

Morin, Gregg, B, Vancouver British Columbia  
V6S 1L4, CA

Harley, Calvin B., Palo Alto, CA 94301, US  
Andrews, William H., Richmond, CA 94805,  
US

(74) Broughton, Jon Philip, et al, Hepworth  
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House  
Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex  
CM16 5DQ, GB

(62) 97910785.1 / 0 954 585

**C07K 5/10** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 7/02** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 14/00** → (51) **C12N 9/10**

**C07K 14/01** → (51) **C12N 5/10**

**C07K 14/015** → (51) **C12N 15/35**

**C07K 14/075** → (51) **C12N 5/10**

**C07K 14/115** → (51) **C07K 1/20**

**C07K 14/18** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/315** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/38** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/385** → (51) **C12N 9/04**

**C07K 14/395** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/515** → (51) **C07K 14/78**

**C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19**

**C07K 14/705** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 14/78** (11) **1 783 140 A2**  
**C07K 14/515**

(25) En (26) En  
(21) 06021030.9 (22) 15.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 16.10.1998 JP 29519898  
08.07.1999 JP 19470699

(54) • **Neovaskulärspezifische Peptide**  
• **Neovascular-specific peptides**  
• **Peptides spécifiques néovasculaires**

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,  
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 101-8535, JP

(72) Oku, Naoto, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP  
Ogino, Koichi, Naruto-shi Tokushima-ken, JP  
Ishikawa, Dai, Tokushima-shi Tokushima-  
ken, JP

Taki, Takao, Itano-gun Tokushima 771-0204,  
JP  
Tanaka, Michinori, Itano-gun Tokushima-  
ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 99947941.3 / 1 122 262

**C07K 16/10** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 16/18** → (51) **A61K 31/202**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 783 141 A1**

**C07K 14/705** **A61K 39/395**  
**G01N 33/68** **G01N 33/50**  
**C12N 15/11** **C12N 15/63**  
**C12N 5/06** **A01K 67/027**

(25) En (26) En  
(21) 07000097.1 (22) 15.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 15.11.1999 US 165555 P  
23.11.1999 US 167076 P  
28.01.2000 US 179003 P  
07.02.2000 US 180775 P  
11.04.2000 US 196824 P  
13.04.2000 US 197205 P

(54) • **Für dendritische Zellen spezifische anti-  
genbindende Fragmente, Zusammenset-  
zungen und Anwendungsverfahren davon,  
dadurch erkannte Antigene und erhaltene  
Zellen**

• **Antigen-binding fragments specific for  
dendritic cells, compositions and methods  
of use thereof antigens recognized thereby  
and cells obtained thereby**

• **Fragments anticorps spécifiques aux cel-  
lules dendritiques, compositions et procé-  
dés d'utilisation de ceux-ci, antigènes ainsi  
reconnus et cellules ainsi obtenues**

(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-  
Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(72) Schmitz, Juergen, 50126 Bergheim, DE  
Dzionek, Andrzej, 51491 Overath, DE  
Buck, David William, Mayfield East Sussex  
TN20 6UL, GB

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(62) 00979855.4 / 1 301 539

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 16/44** (11) **1 783 142 A1**  
**C12N 15/09** **C12P 21/08**  
**G01N 33/53**

(25) Ja (26) En  
(21) 05760155.1 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/013105 08.07.2005

(87) WO 2006/006695 2006/03 19.01.2006

(30) 09.07.2004 JP 2004203648

(54) • **ACETYLLYSIN ERKENNENDER MONO-  
KLONALER ANTIKÖRPER VON DER MAUS,  
MARKIERTER ANTIKÖRPER UND DESSEN  
VERWENDUNG**

• **MOUSE MONOCLONAL ANTIBODY  
RECOGNIZING ACETYLLYSINE, LABELED  
ANTIBODY AND UTILIZATION OF THE  
SAME**

• **ACETYLLYSINE CAPABLE DE RECONNAI-  
TRE UN ANTICORPS MONOCLONAL DE  
SOURIS, ANTICORPS ETIQUÊTE ET SON  
UTILISATION**

(71) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23  
Maruyamada 2-chome, Wako-shi, Saitama  
3510112, JP

(72) KOMATSU, Yasuhiko, Ageo-shi, Saitama  
3620042, JP  
IWABATA, Hisako, Saitama-shi, Saitama  
3300061, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mew-  
burn Ellis LLP York House 23 Kingsway,  
London WC2B 6HP, GB

**C07K 16/46** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C08C 19/00** (11) **1 783 143 A1**  
**C08F 236/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766333.8 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/013414 21.07.2005

(87) WO 2006/013732 2006/06 09.02.2006

(30) 06.08.2004 JP 2004230413

16.12.2004 JP 2004363990

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
COPOLYMERKAUTSCHUK AUF BASIS VON  
KONJUGIERTEM DIEN**

• **PROCESS FOR PRODUCING CONJUGATED  
DIENE COPOLYMER RUBBER**



• *PROCEDE DE FABRICATION DE CAOUT-CHOUC DE COPOLYMERE DE DIENE CONJUGUE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) SHIBATA, Masahiro, Tokyo 1048410, JP  
KOBAYASHI, Naokazu, Tokyo 1048410, JP  
TADAKI, Toshihiro, Tokyo 1048410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

MORITA, Kiyomi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP

HASHIZUME, Satoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP

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

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

(86) JP 2005/012201 01.07.2005

(87) WO 2006/013687 2006/06 09.02.2006

(30) 03.08.2004 JP 2004226735

**C08F 4/658** → (51) **C07C 31/30**

**C08F 10/00** → (51) **C07C 31/30**

(51) **C08F 2/00** (11) **1 783 144 A2**  
C08F 220/06

(25) En (26) En

(21) 06119753.9 (22) 30.08.2006

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

(51) **C08F 214/18** (11) **1 783 146 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05768509.1 (22) 03.08.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/014215 03.08.2005

(87) WO 2006/013894 2006/06 09.02.2006

(30) 04.08.2004 JP 2004228191  
25.03.2005 JP 2005090143  
07.06.2005 JP 2005167065  
24.06.2005 JP 2005185035

(54) • *HOCHMOLEKULARE VERBINDUNG, SÄURE-REGENERATOR, POSITIVRESISTENZUMSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESISTSTRUKTUREN*

• *HIGH-MOLECULAR COMPOUND, ACID GENERATOR, POSITIVE RESIST COMPOSITIONS, AND METHOD FOR FORMATION OF RESIST PATTERNS*

• *COMPOSÉ DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ, GÉNÉRATEUR D'ACIDE, COMPOSITIONS DE RÉSIST POSITIVES ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS DE RÉSIST*

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 JP 2005251515  
20.01.2006 JP 2006012985

(54) • *Kontinuierliches Herstellungsverfahren für wasserlösliches Polymer und wasserlösliches Polymer*

• *Continuous production method of water-soluble polymer and water soluble polymer*

• *Procédé de production en continu de polymères solubles dans l'eau et polymères solubles dans l'eau*

(54) • *ELASTOMERES FLUORCOPOLYMER, DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTE KAUTSCHUKE*

• *ELASTOMERIC FLUOROCOPOLYMER, COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND CROSSLIKED RUBBERS*

• *FLUOROCOPOLYMÈRE ÉLASTOMÈRE, COMPOSITION CONTENANT LEDIT COPOLYMÈRE ET CAOUTCHOUCS RÉTICULÉS*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(72) MATSUMARU, Shogo, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

TAKESHITA, Masaru, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

IWAI, Takeshi, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

HADA, Hideo, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Kozuki, Hidekazu, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4151, JP

Sakamoto, Noboru, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP

Tsumori, Takahiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0012, JP

Yoneda, Atsuro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0001, JP

Nakatani, Kaori, Takasago-shi, Hyogo 676-0001, JP

Wakami, Hideo, Omihachiman-shi, Shiga 523-0891, JP

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) FUNAKI, Hiroshi, ICHIHARA-SHIM, CHIBA 290-8566, JP

KAI, Yoshimasa, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP

KAMIYA, Hiroki, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP

SAITO, Masayuki, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP

NOMURA, Junpei, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

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

**C08F 4/02** → (51) **C07C 31/30**

(51) **C08F 4/658** (11) **1 783 145 A1**  
**C08F 293/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05755814.0 (22) 24.06.2005

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

(86) JP 2005/012153 24.06.2005

(87) WO 2006/011334 2006/05 02.02.2006

(30) 28.07.2004 JP 2004220655

(51) **C08F 220/18** (11) **1 783 147 A1**  
**C08F 220/22** **C08F 222/04**

(25) En (26) En

(21) 06123426.6 (22) 03.11.2006

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

(51) **C08F 293/00** (11) **1 783 149 A1**  
**C08F 297/00** **C08L 53/00**  
**C04B 35/00** **C04B 35/571**

(25) En (26) En

(21) 06255642.8 (22) 02.11.2006

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

(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS*

• *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST AND METHOD OF POLYMERIZATION USING THE CATALYST*

• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLÉFINES ET PROCÉDÉ DE POLYMERISATION UTILISANT LE CATALYSEUR*

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 US 267849

(54) • *Zusammensetzung und damit zusammenhängender Prozess*

• *Composition and associated method*

• *Composition et procédé associé*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Duong, Hieu Minh, Clifton Park, NY 12065, US

Steiger, Daniel, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 265990  
18.07.2006 US 488521

(54) • *Inorganische Blockcopolymer.*

• *Inorganic block copolymers.*

• *Copolymères inorganiques à blocs.*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wan, Julin, Rexford NY 12148, US  
Manoharan, Mohan, Niskayuna NY 12309, US  
Malenfant, Patrick Roland Lucien, Clifton Park NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08F 220/22** → (51) **C08F 220/18**

**C08F 220/22** → (51) **C08F 220/38**

(71) HIGUCHI, Masashi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP

MATSUMURA, Shuji c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP

SASAKI, Yoshio c/o Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP

(51) **C08F 220/38** (11) **1 783 148 A1**  
**C08F 220/22** **G03F 7/039**  
**H01L 21/027**

(25) Ja (26) En

(21) 05765320.6 (22) 01.07.2005

**C08F 293/00** → (51) **C08F 4/658**

**C08F 297/00** → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 783 150 A1**  
**C08G 18/48** **C08G 18/50**

- C08G 18/66**  
**C08K 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06022043.1 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 US 264890
- (54) • *Verbundartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Composite articles and a process for their production*  
• *Articles composite et procédé de préparation*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
- (72) Younes, Usama E., McMurray, PA 15317, US Kotar, James P., McMurray, PA 15317, US Lambach, James L., McMurray, PA 15317, US Perry, John H., Scenery Hill, PA 15360, US
- (74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 783 151 A1**  
**C08G 18/62** **C08G 18/76**  
**C09D 175/04**
- (25) De (26) De  
(21) 06022202.3 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.11.2005 DE 102005052813
- (54) • *MDI-Prepolymere und darauf basierende Lacke mit verbesserten Eigenschaften, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*  
• *MDI based prepolymers and lacquers with improved properties containing the same, process for their preparation and their use*  
• *Prépolymères MDI et vernis contenant ceux-ci et ayant des propriétés améliorées, procédé de préparation de ces prépolymères et leur utilisation*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE Bäker, Thomas, 50739 Köln, DE Homann, Malte, Dr., 51519 Odenthal, DE

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/79**

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/62** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 783 152 A2**  
**C08G 18/48** **F16L 59/14**  
**B29C 44/32**
- (25) De (26) De  
(21) 06122890.4 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005053101
- (54) • *Gedämmte Rohre*  
• *Insulated pipes*  
• *Tuyaux isolés*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Grieser-Schmitz, Christof, 49076, Osnabrück, DE Lindemann, Wilhelm, 32361 Preussisch Oldendorf, DE

- (51) **C08G 59/30** (11) **1 783 153 A2**  
**C08G 59/32** **B41J 2/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06126803.3 (22) 09.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 10.03.1998 JP 5763898
- (54) • *Epoxidharzstruktur mit Fluorin und Oberflächenabänderungsprozess, Tintenstrahl-Aufnahmekopf und Tintenstrahl-Aufnahmevorrichtung, die denselben benutzt*  
• *Fluorine-containing epoxy resin composition, and surface modification process, ink jet recording head and ink jet recording apparatus making use of the same*  
• *Composition de résine époxy contenant de la fluorine, procédé de modification de surface, tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Noguchi, Hiromichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Shimomura, Akihiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Imamura, Isao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Sato, Tamaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 99104672.3 / 0 942 024

**C08G 59/32** → (51) **C08G 59/30**

- (51) **C08G 59/68** (11) **1 783 154 A1**  
**B41J 2/01**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05780222.5 (22) 12.08.2005
- (84) DE GB IT
- (86) JP 2005/014831 12.08.2005
- (87) WO 2006/022153 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 JP 2004246414
- (54) • *KATIONISCH POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, MIT STRAHLEN AKTIVER ENERGIE HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATIONISCH POLYMERISIERBAREN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CATIONICALLY POLYMERIZABLE COMPOSITION, ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE INKJET INK, AND METHOD FOR PRODUCING CATIONICALLY POLYMERIZABLE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION POLYMERISABLE PAR VOIE CATIONIQUE, ENCRE POUR JET D'ENCRE DURCISSEBLE PAR RAYONNEMENT À ENERGIE ACTIVE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION POLYMERISABLE PAR VOIE CATIONIQUE*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) SASA, Nobumasa, Konica Minolta Med. & Graphic, Inc, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C08G 61/08** (11) **1 783 155 A1**  
**H01B 3/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05405622.1 (22) 07.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Auf poly(dicyclopentadien) basiertes elektrische Isolierungssystem*  
• *Electrical insulation system based on poly(dicyclopentadiene)*  
• *Système d'isolant électrique à base de poly(dicyclopentadiène)*
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Kaltenegger, Kurt, 5426 Lengnau, CH Kornmann, Xavier, 8600 Dübendorf, CH Rocks, Jens, 8057 Zürich, CH Weder, Reto, 5245 Habsburg, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**C08G 63/84** → (51) **C08L 67/02**

**C08G 69/40** → (51) **C08G 69/44**

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 783 156 A1**  
**C08G 69/40**
- (25) En (26) En  
(21) 05292324.0 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Copolymeren mit Polyamid- und Polyetherblöcken*  
• *Process to make copolymers having polyamide blocks and polyether blocks*  
• *Procédé de fabrication de copolymères ayant des blocs polyamide et polyether*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Linemann, Annett, 27550 Nassandres, FR Marcq, Philippe, 27300 Bernay, FR Benard, Dominique, 27300 Corneville la Fouquetiere, FR
- (74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 783 157 A1**  
**C08G 69/40**
- (25) En (26) En  
(21) 06123009.0 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 EP 05292324
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Copolymeren mit Polyamid- und Polyetherblöcken*  
• *Process to make copolymers having polyamide blocks and polyether blocks*  
• *Procédé de fabrication de copolymères ayant des blocs polyamide et polyether.*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Linemann, Annett, 27550, NASSANDRES, FR Marcq, Philippe ARKEMA FRANCE, 27300, BERNAY, FR Benard, Dominique, 27300, CORNEVILLE LA FOUQUETIERE, FR
- (74) Mouttet, Marie-Paule, Arkema France DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C08G 73/06** (11) **1 783 158 A1**  
**C07C 217/90**



- (25) Ja (26) En  
(21) 05793176.8 (22) 13.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/018839 13.10.2005  
(87) WO 2006/041115 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 JP 2004299459  
28.09.2005 JP 2005283105

- (54) • FLUORINENTHALTENDES POLYMERISIER-  
BARES MONOMER UND POLYMER-  
BINDUNG DAMIT  
• FLUORINE-CONTAINING POLYMERIZABLE  
MONOMER AND POLYMER COMPOUND  
USING SAME  
• MONOMERE FLUORE POLYMERISABLE  
ET COMPOSE POLYMER EMPLOYANT  
LEDIT MONOMERE

- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED,  
5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken  
755-0001, JP  
(72) SAEGUSA, Hiroshi, Saitama 350-1151, JP  
NARIZUKA, Satoru, Saitama 350-1151, JP  
MAEDA, Kazuhiko, Tokyo 101-0054, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C08G 77/00** → (51) **C08L 53/00**

**C08G 81/00** → (51) **C08L 53/00**

**C08G 81/00** → (51) **G03G 9/087**

**C08J 3/20** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 3/24** → (51) **F16G 5/20**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 783 159 A1**  
**C08K 5/3475** **C08K 5/541**  
**C08L 23/08** **H01L 31/02**  
C08L 23/08

- (25) Ja (26) En  
(21) 05751284.0 (22) 08.06.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/010896 08.06.2005  
(87) WO 2005/121227 2005/51 22.12.2005  
(30) 08.06.2004 JP 2004169509  
(54) • HARZFOLIE  
• RESIN FILM  
• FILM DE RÉSINE  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) OKADA, Tokuo, Bridgestone Corporation,  
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP  
AOKI, Ichiro, Bridgestone Corporation,  
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP  
ISHII, Yorinobu, Bridgestone Corporation,  
Yokohama-shi, Kanagawa 244-8510, JP  
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks &  
Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cam-  
bridgeshire, CB2 1LA, GB

**C08J 7/04** → (51) **H01L 21/56**

- (51) **C08J 7/06** (11) **1 783 160 A1**  
**C23C 18/16** **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766196.9 (22) 13.07.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/013345 13.07.2005  
(87) WO 2006/006735 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 JP 2004206082  
(54) • PLATTIERTER HARZFORMKÖRPER  
• PLATED RESIN MOLDING  
• MOULURE EN RÉSINE PLAQUÉE  
(71) Daicel Polymer Ltd., 2-18-1 Konan, Minato-  
ku, Tokyo 1088230, JP

- DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1,  
Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP  
(72) TAI, Toshihiro, Himeji-shi, Hyogo, JP  
GU, Weihong c/o Daicel Chemical Industries,  
Ltd., Hyogo, JP  
IZUMITANI, Tatsuo c/o Daicel Chem. Indus-  
tries, Ltd., Hyogo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 783 161 A1**  
**C08J 9/232** **C08J 3/20**

- (25) De (26) De  
(21) 06017299.6 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- AL LT LV MK  
(30) 20.01.2003 TR 200300056  
15.05.2003 DE 20307608 U  
(54) • Dämmender geschäumter Werkstoff  
• Insulating foamed material  
• Matériau expansé isolant  
(71) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert  
Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer  
Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
(72) Jäger, Jürgen, 65396 Walluf, DE  
Schmitt, Günter, 69514 Laudendach, DE  
Wagner, Frank, 69483 Wald-Michelbach, DE  
Treiber, Christian, 55618 Simmertal, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE  
(62) 03756475.4 / 1 587 860

**C08J 9/232** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 783 162 A1**  
**B29C 41/12** **B29C 41/24**  
**B82B 3/00** **C08L 101/00**  
**B29L 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05774701.6 (22) 25.08.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/015456 25.08.2005  
(87) WO 2006/022341 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004247852  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SUBMIKROWABENSTRUKTUREN  
• PROCESS FOR PRODUCTION OF SUBMI-  
CROHONEYCOMB STRUCTURES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUC-  
TURES SUBMICRONIQUES EN NID  
D'ABEILLE  
(71) National University Corporation Hokkaido  
University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-  
ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600808, JP  
(72) SHIMOMURA, Masatsugu Nat. Univ.Corp.  
Hokkaido Univ, Sapporo-shi Hokkaido  
0010021, JP  
YABU, Hiroshi Nat. Univ. Corp. Hokkaido  
Univ., Sapporo-shi Hokkaido 0010021, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08K 3/00** → (51) **C08L 53/00**

**C08K 3/00** → (51) **C08L 55/02**

**C08K 3/34** → (51) **C08L 23/00**

**C08K 3/36** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 3/40** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 783 163 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022124.9 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 733412 P  
(54) • Verfahren zur Herstellung von verstärkten  
Halobutylelastomeren  
• Method to produce reinforced halobutyl  
elastomer compounds  
• Procédé pour fabriquer des compositions à  
base d'élastomère halobutyle renforcé  
(71) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA  
(72) Kulbaba, Kevin, Sarnia Ontario N7S4H7, CA  
Resendes, Rui, Corunna Ontario NON 1G0,  
CA  
(74) Zobel, Manfred, et al, c/o LANXESS  
Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Lever-  
kusen, DE

**C08K 5/00** → (51) **C08L 9/00**

**C08K 5/06** → (51) **C08L 95/00**

**C08K 5/095** → (51) **C08L 27/12**

**C08K 5/103** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 5/103** → (51) **C08L 95/00**

**C08K 5/11** → (51) **B60C 1/00**

**C08K 5/3475** → (51) **C08J 5/18**

**C08K 5/49** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 5/541** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08K 5/544** (11) **1 783 164 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022123.1 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 268184  
(54) • gefüllte Elastomerezusammensetzung  
• Filled elastomeric compounds  
• Composition élastomère chargée en miné-  
rale  
(71) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA  
(72) Resendes, Rui, Corunna Ontario NON 1G0,  
CA  
Hickey, Janice, Nicole, Gloucester, Ontario  
K1J 7B8, CA  
(74) Zobel, Manfred, et al, c/o LANXESS  
Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Lever-  
kusen, DE

**C08K 7/02** → (51) **C08G 18/10**

**C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 9/00** (11) **1 783 165 A1**  
**C08K 3/36** **C08K 5/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768463.1 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2005/014232 03.08.2005  
(87) WO 2006/016512 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 JP 2004233240  
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND  
REIFEN  
• RUBBER COMPOSITION AND TIRE



- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) KOBAYASHI, Naokazu, JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
- UDAGAWA, Yoshiyuki, JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
- TADAKI, Toshihiro, JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08L 23/00** (11) **1 783 166 A1**  
**B32B 27/32** **C08K 3/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05775088.7 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015268 23.08.2005
- (87) WO 2006/022256 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 US 925787
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATEN DAMIT

• RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF LAMINATES BY USE OF THE SAME

• COMPOSITION DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRATIFIÉS L'UTILISANT

- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-6029, JP
- (72) SHIDA, Mitsuzo, Illinois 60047, US
- PUCCL, Mark, S., Illinois 60007, US
- KATO, Kuniyasu, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- ONISHI, Hideshi., NIPPON SYNTHETIC CHEM. IND. CO. LTD., Kurashiki-shi, Okayama 7128052, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08L 23/08** → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 27/12** (11) **1 783 167 A1**  
**C08K 5/095**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05767294.1 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/013770 27.07.2005
- (87) WO 2006/011533 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 JP 2004220860
- (54) • LATEX VON FLUORHALTIGEM POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLUORHALTIGES POLYMER
- FLUORINE-CONTAINING POLYMER LATEX, METHOD FOR PRODUCING SAME AND FLUORINE-CONTAINING POLYMER
- LATEX POLYMERES CONTENANT DU FLUOR, PROCÉDE DE PRODUCTION DUDIT LATEX ET POLYMERES CONTENANT DU FLUOR

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUNAKI, Hiroshi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba 290-8566, JP
- SEKI, Ryuji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- OHARU, Kazuya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- KAMIYA, Hiroki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba 290-8566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08L 39/04** → (51) **H01B 1/12**

(51) **C08L 51/00** (11) **1 783 168 A2**  
**C08F 265/00** **G01N 33/533**

- (25) En (26) En
- (21) 06022823.6 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005320176
- 02.11.2005 JP 2005320178
- 02.11.2005 JP 2005320177
- 30.10.2006 JP 2006293875

(54) • Fluoreszierende Feinpolymerteilchen

• Fluorescent polymer fine particle

• Particule fine de polymère fluorescent.

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Makino, Naonori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Nakamura, Koki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08L 51/04** → (51) **C08L 55/02**

(51) **C08L 53/00** (11) **1 783 169 A2**  
**C08G 77/00** **C08K 3/00**  
**C08G 81/00** **H01L 23/373**

- (25) En (26) En
- (21) 06076876.9 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.04.2002 US 122526
- (54) • Thermischleitende Phasenveränderliche Materialien

• Thermally conductive phase change materials

• Matériaux avec un changement de phase qui sont conducteurs à la chaleur

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
- (72) Bhagwagar, Dorab, Saginaw, MI 48603, US
- Mojica, Andrew, Freeland, MI 48623, US
- Nguyen, Kimmai Thi, Midland, MI 48640, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 03746543.2 / 1 509 572

**C08L 53/00** → (51) **C08F 293/00**

**C08L 53/00** → (51) **C08L 55/02**

(51) **C08L 55/02** (11) **1 783 170 A1**  
**C08L 51/04** **C08L 53/00**  
**C08K 3/00** **C08F 279/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06122784.9 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.10.2005 EP 05023139
- (54) • Thermoplastische Formmasse enthaltend feingeteilte Inertmaterialien

• Thermoplastic molding composition comprising finely divided inert materials

• Composition thermoplastique de moulage comprenant les matériaux inertes finement divisés.

- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Duijzings, Wil, 6121 JL Born, NL
- Suwier, Davy, Roger, 68161 Mannheim, DE
- Breiner, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
- Warzelhan, Volker, 67273 Weisenheim, DE
- Niessner, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
- Pepers, Michel, 67071 Ludwigshafen, DE
- Mosbach, Norbert, 67133 Maxdorf, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 783 171 A1**  
**C08G 63/84** **C08K 5/49**  
**D01F 6/62** **D01F 6/92**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05766459.1 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013435 14.07.2005
- (87) WO 2006/009232 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004211051
- 29.07.2004 JP 2004221476

(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT

• POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE

• TÉREPHTHALATE DE POLYTRIMÉTHYLÈNE

- (71) Solutex Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308205, JP
- (72) TSUKAMOTO, R., Matsuyama Fact., Teijin Fibers Ltd, 77, Kitayoshida-cho, JP
- HASHIMOTO, N., Matsuyama Fact., Teijin Fibers Ltd, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- HOSHI, Toyohiko c/o Solutex Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 77/00** (11) **1 783 172 A2**  
(25) De (26) De

- (21) 06021382.4 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.10.2005 DE 102005050958
- (54) • Polyamid-Formmassen mit verbesserter Fließfähigkeit

• Polyamid moulding material with improved flowability

• Matières à mouler en polyamide présentant des propriétés rhéologiques améliorées

- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Joachimi, Detlev, Dr., 47800 Krefeld, DE
- Bienmüller, Wolfgang, Dr., 47803 Krefeld, DE
- Endtner, Jochen, Dr., 50679 Köln, DE
- Ulrich, Ralph, Dr., 40878 Ratingen, DE
- Persigehl, Peter, Dr., Wuxi Jiangsu 214121, CN
- Klingenhöfer, Stefanie, Dr., 47809 Krefeld, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **1 783 173 A1**  
**C08K 5/06** **C08K 5/103**

- (25) En (26) En
- (21) 05023930.0 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • PIT-Emulsionen

• PIT emulsions

• Emulsions PIT

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) Valls, Ramon, 08022 Barcelona, ES  
 Merlet, Stéphanie, 92100 Boulogne, FR  
 (74) Fabry, Bernd, et al, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **1 783 174 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05110339.8 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Bindemittelzusammensetzung enthaltend ein naphthenisches Öl mit niedriger Viskosität für gefärbte Asphalt-Heissmischgut-Anwendungen*  
 • *Binder composition comprising a low viscosity naphthenic oil for coloured hot-mix asphalt applications*  
 • *Composition de liant comprenant un huile naphthénique à basse viscosité pour une composition asphaltique, mélangée à chaud et colorée*

- (71) Latexfalt B.V., Hoogewaard 183, 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, NL  
 (72) Ruiters, Wilhelmina Evelien, 3511 AB, Utrecht, NL  
 Lommerts, Bert Jan, 1703 RB, Heerhugowaard, NL  
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**C08L 101/00** → (51) **C08J 9/28**

**C09B 33/18** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09B 62/09** (11) **1 783 175 A2**  
**C09B 62/095**

- (25) En (26) En  
 (21) 07102259.4 (22) 07.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 10.07.2002 GB 0215982  
 (54) • *Faserreaktive Azofarbstoffe*  
 • *Fibre reactive azo dyes*  
 • *Colorants azoïques réactifs sur la fibre*  
 (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE  
 (72) Ebenezer, Warren James, Stockport, Cheshire SK7 2JQ, GB  
 Russ, Werner, 65439 Flörsheim, DE  
 (62) 03015256.5 / 1 380 621

**C09B 62/095** → (51) **C09B 62/09**

(51) **C09B 67/20** (11) **1 783 176 A2**  
**A01C 1/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 06021489.7 (22) 13.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 25.10.2005 DE 102005050995  
 (54) • *Wässrige Farbmittelzusammensetzungen für den Einsatz bei der Saatgutbehandlung*  
 • *Aqueous colour composition for the use in treating seeds*  
 • *Compositions aqueuses des colorants à être utilisés dans le traitement des semences*

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) Heinrichs, Franz-Leo, Dr., 86456 Gablingen, DE  
 Gramsamer, Armin, 86368 Gersthofen, DE  
 Müller, Olaf, 61462 Königstein, DE  
 (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 69/00** (11) **1 783 177 A1**  
**G01N 21/64**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05746010.7 (22) 02.06.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/010130 02.06.2005  
 (87) WO 2006/006319 2006/03 19.01.2006  
 (30) 14.07.2004 JP 2004206783  
 (54) • *NEUE ISONITRILVERBINDUNG, IHRE HERSTELLUNG, SIE ENTHALTENDES FLUORESCENZMARKIERUNGSMITTEL FÜR LARVEN VON MEERESORGANISMEN UND IHRE VERWENDUNG ZUM NACHWEIS VON BEWUCHS DURCH LARVEN VON MEERESORGANISMEN*  
 • *NOVEL ISONITRILE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, FLUORESCENCE LABELING AGENT FOR MARINE ATTACHED ORGANISM LARVA CONTAINING THE COMPOUND, AND METHOD OF DETECTING MARINE ATTACHED ORGANISM LARVA THEREWITH*  
 • *NOUVEAU COMPOSÉ D'ISONITRILE, SON PROCESSUS DE PRODUCTION, AGENT D'ÉTIQUETAGE PAR FLUORESCENCE POUR UNE LARVE D'ORGANISME MARIN CONTENANT LE COMPOSÉ ET MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE LARVE D'ORGANISME MARIN AVEC CELA*

- (71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP  
 Central Research Institute of Electric Power Industry, 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP  
 (72) KITANO, Yoshikazu; c/o National University, Fuchu-Shi Tokyo 183-8538, JP  
 SAKAGUCHI, Isamu; Abiko-shi Chiba 270-1194, JP  
 NOGATA, Yasuyuki; Abiko-shi Chiba, 270-1194, JP  
 MATSUMURA, Kiyotaka; Abiko-shi Chiba, 270-1194, JP  
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09C 1/48** (11) **1 783 178 A1**  
**C09C 1/50**

- (25) En (26) En  
 (21) 06023263.4 (22) 08.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 US 734494 P  
 (54) • *Russ und sein mehrstufiges verfahren zur herstellung*  
 • *Carbon black and multi-stage process for making same*  
 • *Noir de carbone et son procede de fabrication a etapes multiples*  
 (71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US  
 (72) Kutovsky, Yakov E., Arlington, Massachusetts 02474, US

- Sifleet, William L., Clinton, Massachusetts 01510, US  
 David, Sheldon B., Nashua, New Hampshire 03062, US  
 Terrade, Francois, F-92500 Reuil Malmaison, FR  
 Gaudet, Gregory T., Longmont, Colorado 80501, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09C 1/50** → (51) **C09C 1/48**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 783 179 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05741064.9 (22) 18.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/009080 18.05.2005  
 (87) WO 2006/018922 2006/08 23.02.2006  
 (30) 19.08.2004 JP 2004240013  
 19.08.2004 JP 2004240014  
 (54) • *TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*  
 • *INK COMPOSITION FOR INKJET PRINTING*  
 • *COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*  
 (71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo, Konohana-ku, Osaka-City, Osaka 554-0012, JP  
 (72) SHIOTANI, Toshihiko; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON, Otawara-shi, Tochigi; 3248516, JP  
 SUGAWA, Tetsuo; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON TORYO, Tochigi; 3248516, JP  
 KOTERA, Takehiro; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON, Otawara-shi, Tochigi; 3248516, JP  
 MIZUTAKI, Yusuke; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON, Otawara-shi, Tochigi; 3248516, JP  
 KUWAHARA, Mikio; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON, shi, Tochigi; 3248516, JP  
 HAYASHI, Kenji; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON TORYO, Tochigi; 3248516, JP  
 HAYASHI, Hiroki; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON TORYO, Tochigi; 3248516, JP  
 SANO, Shuji; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON TORYO, Tochigi; 3248516, JP  
 SHIROTA, Tsuneo; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON, shi, Tochigi; 3248516, JP  
 NAKATSU, Katsutaka; c/o Nasu Plant, DAI NIPPON, shi, Tochigi; 3248516, JP  
 (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 783 180 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**C09B 33/18**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05758108.4 (22) 04.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/012708 04.07.2005  
 (87) WO 2006/004209 2006/02 12.01.2006  
 (30) 02.07.2004 JP 2004196448  
 30.06.2005 JP 2005192194  
 (54) • *SCHWARZE INKJET-TINTE, TINTENKOMBINATION, INKJET-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE, AUFZEICHNUNGSAGGREGAT UND INKJET-AUFZEICHNUNGSGERÄT*  
 • *INKJET BLACK INK, INK SET, INKJET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT, AND INKJET RECORDER*



- ENCRE NOIRE POUR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRES, PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, UNITE D'IMPRESSION, ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKAYAMA, Hideki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
MAFUNE, Kumiko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
OKAMURA, Daiji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
SATO, Shin-ichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
YOSHIZAWA, Jun, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
NAKAMURA, Kunihiko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 783 181 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768889.7 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014242 28.07.2005  
(87) WO 2006/011658 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004221836  
26.07.2005 JP 2005216228
- (54) • GELBE TINTENSTRAHLTINTE, TINTENSATZ, TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPATRONE, AUFEICHNUNGSEINHEIT UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSGERÄT  
• INKJET YELLOW INK, INK SET, INKJET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT AND INKJET RECORDER  
• ENCRE JAUNE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRE, METHODE D'ENREGISTREMENT POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE ET ENREGISTREUR POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) YOSHIZAWA, Jun, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
SATO, Shin-ichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
NAKAMURA, Kunihiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 783 182 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05795914.0 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019513 24.10.2005  
(87) WO 2006/043700 2006/17 27.04.2006  
(30) 22.10.2004 JP 2004307763  
29.03.2005 JP 2005094813  
29.03.2005 JP 2005094818  
29.03.2005 JP 2005094819  
29.03.2005 JP 2005094820  
05.10.2005 JP 2005292131  
05.10.2005 JP 2005292132  
05.10.2005 JP 2005292133  
05.10.2005 JP 2005292134  
05.10.2005 JP 2005292135  
05.10.2005 JP 2005292136

- 05.10.2005 JP 2005292139  
05.10.2005 JP 2005292140  
05.10.2005 JP 2005292141  
05.10.2005 JP 2005292142  
05.10.2005 JP 2005292144  
05.10.2005 JP 2005292145

(54) • TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK  
• INKJET RECORDING INK  
• ENCRE POUR IMPRESSION JET D ENCRE

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) YATAKE, Masahiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
MASUDA, Motoki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
ITO, Jyun, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
OKI, Yasuhiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
HAYASHI, Hiroko, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 783 183 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06022856.6 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320648

- (54) • Tintenstrahl-druckfarbe  
• Inkjet ink  
• Encre a jet d'encre
- (71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
- (72) Endo, Toshihiro, Tokyo, 108-8385, JP  
Arai, Masakatsu, Tokyo, 108-8385, JP  
Watanabe, Ruri, Tokyo, 108-8385, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **1 783 184 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06022939.0 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320963

- 03.03.2006 JP 2006058670  
20.03.2006 JP 2006077675

- (54) • Härzbare Tintenzusammensetzung und Oxetanverbindung  
• Curable ink composition and oxetane compound  
• Compositions d'encre durcissable et composé d'oxetane

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kotaro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 175/02** → (51) **C08G 18/10**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 783 185 A1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/36**  
**C09D 7/12** **C09D 183/06**  
**C09D 183/08**

- (25) Ja (26) En

- (21) 05774652.1 (22) 25.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/015466 25.08.2005
- (87) WO 2006/022347 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 JP 2004246422  
31.05.2005 JP 2005158501
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND HARZMEHRSCICHTKÖRPER  
• COATING COMPOSITION AND RESIN MULTILAYER BODY  
• COMPOSITION DE REVETEMENT ET CORPS MULTICOUCHE EN RESINE
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) ITO, Kazuhiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP  
NAKAE, Mitsugu, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 183/04** (11) **1 783 186 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06021531.6 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 JP 2005299799

- (54) • Lösungsmittelfreie Siliconzusammensetzung für Trennpapier  
• Solvent-free silicone composition for release paper  
• Composition de silicone sans solvant pour papier antiadhésif
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Irifune, Shinji, Annaka-shi 379-0224 Gunma, JP
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Partners 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**C09D 183/06** → (51) **C09D 183/04**

**C09D 183/08** → (51) **C09D 183/04**

**C09J 5/00** → (51) **H01L 21/02**

**C09J 7/02** → (51) **B08B 1/00**

**C09J 7/02** → (51) **H01L 21/02**

**C09J 201/00** → (51) **H01L 21/02**

**C09K 3/10** → (51) **H01J 29/86**

**C09K 3/22** → (51) **C04B 26/02**

**C09K 5/16** → (51) **A61F 7/08**

(51) **C09K 8/05** (11) **1 783 187 A2**  
**C09K 8/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05257635.2 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.10.2005 US 263639

- (54) • Verfahren zur Verringerung des Abbruchs von schieferehaltenden Bohrklein und Bohrlüssigkeit dafür



- Method of decreasing the disintegration of shale-containing cuttings and drilling fluid therefor
  - Méthode pour diminuer la désintégration de déblais de forage contenant des schistes et fluide de forage pour celle-ci
- (71) Newpark Drilling Fluids, L.L.C., 1311 Broadfield, Suite 600, Houston, TX 77084, US  
 (72) Dearing, Harry L., Jr., The Woodlands, TX 77381, US  
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C09K 8/16** → (51) **C09K 8/05**

- (51) **C09K 8/26** (11) **1 783 188 A1**  
**C09K 8/36**
- (25) En (26) En  
 (21) 07075097.1 (22) 24.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 AL LT LV MK RO  
 (30) 24.01.2003 US 350415  
 (54) • Umkehrbare Bohrlochwartungsflüssigkeit  
 • Invertible well bore servicing fluid field of the invention  
 • Fluide d'entretien renversable de puits de forage
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US  
 (72) Thaemlitz, Carl J., Katy, Texas 77449, US Taylor, Robert S., Red Deer, Alberta T4P 3S9, CA  
 Foster, Ryan M., Houston, Texas 77006, US  
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
 (62) 04700735.6 / 1 601 740

**C09K 8/36** → (51) **C09K 8/26**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 783 189 A1**  
**H05B 33/14** **H05B 33/22**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 04772015.6 (22) 23.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2004/012054 23.08.2004  
 (87) WO 2006/021982 2006/09 02.03.2006  
 (54) • STOFF FÜR LUMINESZIERENDES ELEMENT SOWIE LUMINESZIERENDES ELEMENT  
 • MATERIAL FOR LUMINESCENT ELEMENT AND LUMINESCENT ELEMENT  
 • MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT LUMINESCENT ET ÉLÉMENT LUMINESCENT
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
 (72) KITAZAWA, Daisuke, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP  
 TOMINAGA, Tsuyoshi, Otsushi, Shiga 520-2135, JP  
 SANO, Mariko, Hikone-shi, Shiga 522-0007, JP  
 ISHIGAKI, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510877, JP  
 SUGIMOTO, Kazunori, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP  
 (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

**C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00**

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/14**

**C09K 11/08** → (51) **C01B 21/082**

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/64**

**C09K 11/08** → (51) **H01L 33/00**

**C09K 11/54** → (51) **C09K 11/64**

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 783 190 A1**  
**C09K 11/08** **H01J 11/02**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 05765562.3 (22) 07.07.2005  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (86) JP 2005/012543 07.07.2005  
 (87) WO 2006/008971 2006/04 26.01.2006  
 (30) 23.07.2004 JP 2004215908  
 (54) • LEUCHTSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG  
 • PHOSPHOR AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND LIGHT EMITTING DEVICE  
 • PHOSPHORE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF LUMINESCENT
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) YOKOSAWA, Nobuyuki, c/o Intellectual Pty Divi., Tokyo 105-8001, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 11/64** (11) **1 783 191 A1**  
**C09K 11/54** **H05B 33/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 06018793.7 (22) 07.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 03.11.2005 US 163925  
 (54) • Lang nachleuchtende Lampe  
 • Long-afterglow electroluminescent lamp  
 • Lampe à luminescence résiduelle à long durée
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
 (72) Fan, Chen-Wen, Sayre PA 18840, US Schwab, Frank, Towanda PA 18848, US Sheppeck, David C., Sayre PA 18840, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C09K 11/68** → (51) **G01N 21/64**

**C09K 11/69** → (51) **C09K 11/71**

- (51) **C09K 11/71** (11) **1 783 192 A1**  
**C09K 11/69**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 05743272.6 (22) 27.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/009763 27.05.2005  
 (87) WO 2005/123877 2005/52 29.12.2005  
 (30) 18.06.2004 JP 2004181765  
 04.04.2005 JP 2005107874  
 (54) • LEUCHTSTOFF UND DARAUFBASIERENDE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG  
 • PHOSPHOR AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME  
 • PHOSPHORE ET APPAREIL ÉMETTEUR DE LUMIÈRE L'UTILISANT

- (71) Daiden Co., Ltd., 15-1, Minami 2-chome, Kurume-shi, Fukuoka-ken, 830-8511, JP  
 (72) TANNNO, Hiroaki, DAIDEN CO., LTD., Saga 8490124, JP  
 ZHANG, Shuxiu, c/o DAIDEN CO., LTD., Saga 8490124, JP  
 (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C09K 11/77** → (51) **G01N 21/64**

**C09K 11/80** → (51) **C01B 21/082**

- (51) **C09K 15/06** (11) **1 783 193 A1**  
**A23L 1/30** **A23L 1/302**  
**A23L 2/44** **A23L 2/52**  
**A23L 3/3472** **A23L 3/3544**  
**C07D 311/32** **C09K 15/34**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 05822387.6 (22) 27.12.2005  
 (84) DE ES FR IT  
 (86) JP 2005/023913 27.12.2005  
 (87) WO 2006/070810 2006/27 06.07.2006  
 (30) 27.12.2004 JP 2004377302  
 (54) • ANTIOXIDATIONSMATERIAL, ANTI-VERFALLMITTEL UND NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNKE  
 • ANTIOXIDANT MATERIAL, ANTI-DETERIORATION AGENT AND FOOD OR BEVERAGE  
 • MATIERE ANTIOXYDANTE, AGENT ANTI-DETERIORATION ET ALIMENT OU BOISSON
- (71) POKKA CORPORATION, 4-2-29, Sakae Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8415, JP  
 Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8630, JP  
 (72) FUKUMOTO, Syuichi, Kasugai-shi, Aichi 487-0017, JP  
 TSURUHAMI, Kazutaka, AMANO ENZYME INC., Nagoya-shi, Aichi 4608630, JP  
 MORI, Shigeharu, AMANO ENZYME INC., Nagoya-shi, Aichi 4608630, JP  
 (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälté, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C09K 15/34** → (51) **C09K 15/06**

- (51) **C10G 1/06** (11) **1 783 194 A1**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 05771295.2 (22) 27.07.2005  
 (84) CY DE ES GB PL  
 (86) CN 2005/001132 27.07.2005  
 (87) WO 2006/010330 2006/05 02.02.2006  
 (30) 30.07.2004 CN 200410070249  
 (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTVERFLÜSSIGUNG VON KOHLE  
 • A PROCESS FOR DIRECT LIQUEFACTION OF COAL  
 • PROCEDE DE LIQUEFACTION DIRECTE DU CHARBON
- (71) Shenhua Group Corporation Limited, No.22, West Binhe Road Andingmen Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 China Shenhua Coal Liquefaction Corporation, No.22, West Binhe Road Andingmen Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 (72) ZHANG, Yuzhuo, SHENHUA GROUP CORPORATION LIMITED, Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 SHU, Geping, CHINA SHENHUA COAL LIQUEFACTION CORP., Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 JIN, Jialu, CHINA SHENHUA COAL LIQUEFACTION CORP., Dongcheng District, Beijing 100011, CN

CUI, Minli, CHINA SHENHUA COAL LIQUEFACTION CORP., Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 WU, Xiuzhang, SHENHUA GROUP CORPORATION LIMITED, Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 REN, Xiangkun CHINA SHENHUA COAL LIQUEFACTION CORP., Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 LIANG, Shipu, SHENHUA GROUP CORPORATION LIMITED, Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 HUANG, Jianwei, Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 YUAN, Ming, CHINA SHENHUA COAL LIQUEFACTION CORP., Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 GAO, Juzhong, CHINA SHENHUA COAL LIQUEFACTION CORP., Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 ZHU, Yufei, CHINA SHENHUA COAL LIQUEFACTION CORP., Dongcheng District, Beijing 100011, CN  
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**C10G 11/02** → (51) **C01B 33/46**

(51) **C10L 5/44** (11) **1 783 195 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06023100.8 (22) 07.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 07.11.2005 DE 102005053351  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Brennstoff aus Traubentrester, insbesondere in Form von Pellets*  
 • *Process for making fuel from grape marc, particularly in pellet form*  
 • *Procédé de préparation d'un combustible à partir du marc de raisin, en particulier sous forme de granulés*  
 (71) RLP AgroScience GmbH, Institut für Agrarökologie Breitenweg 71, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE  
 (72) Kubiak, Roland, Dr., 76829 Landau, DE  
 Pollatz, Thorsten, 76872 Winden, DE  
 Wolniewicz, Zbigniew, 67433 Neustadt/Wstr., DE  
 (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Patente und Marken, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

**C10M 101/02** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 105/06** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 105/38** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 107/02** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 107/24** → (51) **C10M 171/00**

**C10M 107/34** → (51) **C10M 171/00**

(51) **C10M 137/10** (11) **1 783 196 A1**  
**C10M 141/10** **C10M 159/12**  
**C10M 177/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05780924.6 (22) 25.08.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/015400 25.08.2005  
 (87) WO 2006/025246 2006/10 09.03.2006  
 (30) 30.08.2004 JP 2004249807  
 (54) • **SCHMIERMITTELADDITIV**

• **ADDITIVE FOR LUBRICANT**  
 • **ADDITIF POUR LUBRIFIANT**  
 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
 (72) KOSHIMA, Hiroaki, Chiba 299-0293, JP  
 IIZUKA, Shinya, Chiba 299-0293, JP  
 ISHIKAWA, Motoharu, Chiba 299-0107, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C10M 141/10** → (51) **C10M 137/10**

(51) **C10M 157/00** (11) **1 783 197 A2**  
**C10N 30/02** **C10N 40/25**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06121850.9 (22) 05.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 04.11.2005 US 266789  
 (54) • *Schmierölzusammensetzungen*  
 • *Lubricating oil compositions*  
 • *Compositions d'huiles lubrifiantes*  
 (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB  
 (72) Chu, Chin, c/o INFINEUM USA L.P., Linden, NJ 07036, US  
 Hartley, Rolfe John, c/o INFINEUM USA L.P., Linden, NJ 07036, US  
 Briggs, Stuart c/o INFINEUM USA L.P., Linden, NJ 07036, US  
 Emert, Jacob, c/o INFINEUM USA L.P., Linden, NJ 07036, US  
 Bansai, Jai G. c/o INFINEUM USA L.P., Linden, NJ 07036, US  
 (74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10M 159/12** → (51) **C10M 137/10**

**C10M 159/22** → (51) **C07G 17/00**

(51) **C10M 167/00** (11) **1 783 198 A2**  
**C10N 30/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06122139.6 (22) 11.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 03.11.2005 EP 05270076  
 (54) • *Lineare Diblockcopolymeren als Verschleisschutzzusatzstoff für Schmiermittel der Brennkraftmaschinenkurbelgehäuse*  
 • *Linear diblock copolymers as anti-wear additives for lubricants of internal combustion engine crankcases*  
 • *Des copolymères linéaires à biséquence en tant qu'additifs anti-usure pour le carter des moteurs à combustion interne*  
 (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
 (72) Scott, Robin Howard, c/o Infineum UK Ltd., Abingdon, Oxon, OX13 6BB, GB  
 (74) Goddard, Frances Anna, Infineum UK Ltd. P.O. Box 1 Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10M 171/00** (11) **1 783 199 A1**  
**C10M 101/02** **C10M 105/06**  
**C10M 105/38** **C10M 107/02**  
**C10M 107/24** **C10M 107/34**

C10N 20/00 C10N 20/02  
 C10N 30/00 C10N 30/06  
 C10N 30/10 C10N 40/30  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04772399.4 (22) 24.08.2004  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2004/012443 24.08.2004  
 (87) WO 2006/022023 2006/09 02.03.2006  
 (54) • **KÜHLSCHRANKÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENDIOXID-KÜHLMITTEL**  
 • **REFRIGERATOR OIL COMPOSITION FOR CARBON DIOXIDE COOLANT**  
 • **COMPOSITION D'HUILE DE MACHINE FRIGORIFIQUE POUR RÉFRIGÉRANT AU DIOXYDE DE CARBONE**  
 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
 (72) KANEKO, Masato, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

**C10M 177/00** → (51) **C10M 137/10**

(51) **C11C 3/10** (11) **1 783 200 A1**  
**A23D 9/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06022275.9 (22) 25.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 03.11.2005 DE 102005052442  
 (54) • *Strukturierte Lipidgemische mit CLA, omega-3 und/oder 6 Fettsäuren, und mittelkettigen Fettsäuren*  
 • *Structured lipid mixture with CLA, omega-3 and/or omega 6 fatty acids and medium chain fatty acids*  
 • *Mélange de lipides structurés contenant d'acide linoléique conjugué, des acides gras omega-3 et/ou omega 6 et acides gras à chaîne moyenne*  
 (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) Schörken, Ulrich, 40591 Düsseldorf, DE  
 Bell, Doris, 40627 Düsseldorf, DE  
 Horlacher, Peter, 89287 Bellenberg, DE  
 Stuhlmann, Diana, 40627 Düsseldorf, DE  
 Meyer, Carolin, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/20** (11) **1 783 201 A1**  
**C07D 305/12** **C07C 59/76**

(25) En (26) En  
 (21) 05110336.4 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Tensid-vorläufer*  
 • *Surfactant precursor*  
 • *Précurseur de tensioactif*  
 (71) YKI, Ytkemiska Institutet AB, P.O. Box 5607, 11486 Stockholm, SE  
 (72) Andersson, Martin, SE-115 30 Stockholm, SE  
 Kronberg, Bengt, SE-115 30 Stockholm, SE  
 (74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**C12C 11/00** → (51) **C12N 15/09**

**C12G 1/02** → (51) **C12N 15/09**



- 
- (51) **C12M 1/34** (11) **1 783 202 A1**  
**G01N 33/483**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765636.5 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013029 14.07.2005  
(87) WO 2006/022092 2009/06 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004245574  
08.11.2004 JP 2004323358  
(54) • **SONDE ZUM MESSEN DES ELEKTRISCHEN POTENTIALS EINER ZELLE**  
• **PROBE FOR MEASURING ELECTRIC POTENTIAL OF CELL**  
• **SONDE DE MESURE D'UN POTENTIEL CELLULAIRE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) NAKATANI Masaya c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
OZAKI, Nobuhiko c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
OKA, Hiroaki c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C12M 1/34** → (51) **G01N 33/48**
- 
- C12M 3/00** → (51) **C12N 5/06**
- 
- C12M 3/02** → (51) **C12N 5/06**
- 
- C12N 1/00** → (51) **A61K 31/202**
- 
- C12N 1/02** → (51) **C12N 5/06**
- 
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C12N 1/21** (11) **1 783 203 A1**  
**C12N 15/09** **C12P 13/04**  
**C12P 13/10** **C12P 13/14**  
**C12P 13/22** **C12P 19/34**  
**C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765117.6 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/011637 24.06.2005  
(87) WO 2006/001380 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 JP 2004189012  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTANZEN**  
• **PROCESS FOR PRODUCING SUBSTANCES**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTANCES**
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
(72) HASHIMOTO, Shin-ichi C/O Technical Res. Lab., Yamaguchi 747 - 8522, JP  
TABATA, Kazuhiko c/o BioFrontier Lab., Tokyo 194-8533, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/19**
- 
- 
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 783 204 A2**  
**G01N 21/23**
- (25) En (26) En  
(21) 06026212.8 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.04.2006 US 397336  
(54) • **Handhabung und Abbildung biologischer Proben**  
• **Biological sample handling and imaging**  
• **Manipulation et imagerie d'un échantillon biologique**
- (71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 35-B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US  
(72) Hoyt, Clifford C., Wellesley MA 02481, US  
Boutin, Cathy, New Ipswich NH 03071, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- 
- (51) **C12N 5/02** (11) **1 783 205 A1**  
**C12N 5/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05752560.2 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/011476 16.06.2005  
(87) WO 2005/123902 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 JP 2004181770  
(54) • **VERFAHREN ZUR INDUKTION DER DIFFERENZIERUNG EMBRYONALER STAMMZELLEN ZU NERVEN DURCH SERUMFREIE SUSPENSIONSKULTUR**  
• **METHOD OF INDUCING THE DIFFERENTIATION OF EMBRYONIC STEM CELLS INTO NERVE BY SERUM-FREE SUSPENSION CULTURE**  
• **METHODE POUR INDUIRE LA DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES EN NERF A L'AIDE D'UNE CULTURE EN SUSPENSION EXEMPTÉ DE SERUM**
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
(72) SASAI, Yoshiki, RIKEN Kobe Institute, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP  
WATANABE, Kiichi, RIKEN Kobe Institute, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 783 206 A1**  
**C12M 3/00** **C12M 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05400038.5 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • **Polyzyklisches künstliches Herzgewebe**  
• **Multiring engineered heart tissue construct**  
• **Tissu cardiaque technique polycyclique**
- (71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE  
(72) Zimmermann, Wolfram-Hubertus, 20253 Hamburg, DE  
Eschenhagen, Thomas, 20257 Hamburg, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 783 207 A1**  
**A61K 35/12** **A61L 27/00**
- (25) Ja (26) En
- 
- 
- (21) 05751180.0 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/010962 15.06.2005  
(87) WO 2005/123904 2005/52 29.12.2005  
(30) 22.06.2004 JP 2004184138  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄSSENDOTHELZELLEN AUS EMBRYONALEN STAMMZELLEN VON PRIMATEN**  
• **METHOD OF PRODUCING VASCULAR ENDOTHELIAL CELLS FROM PRIMATE EMBRYONIC STEM CELLS**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION POUR CELLULES ENDOTHELIALES VASCULAIRES A PARTIR DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES**
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP  
(72) NAKAO, Kazuwa, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1101, JP  
ITOH, Hiroshi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0835, JP  
YAMASHITA, Jun, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0901, JP  
SONE, Masakatsu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8357, JP  
YAMAHARA, Kenichi, Otsu-shi, Shiga 520-0113, JP  
KONDO, Yasushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP  
SUZUKI, Yutaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 783 208 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05757788.4 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012472 06.07.2005  
(87) WO 2006/004149 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 JP 2004199609  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NERVENZELLE**  
• **METHOD OF PRODUCING NERVE CELL**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES NERVEUSES**
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP  
Iwata, Hiroo, Institute for Frontier Medical Sciences Kyoto University 53, Kawahara-cho, Shogoin Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8507, JP  
Sasai, Yoshiki, Center for Development Biology RIKEN 2-2-3, Minatojima-minamimachi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP  
(72) IWATA, Hiroo c/o Institute for Frontier Med. Sc., Kyoto-shi, Kyoto 606 8507, US  
SASAI, Yoshiki c/o Center for Development Biology, Hyogo 650-0047, JP  
YAMAZOE, Hironori c/o Nanotechnology Research Inst, Ibaraki 305-8566, JP  
KOBORI, Masato c/o BioFrontier Laboratories, Tokyo 194-8533, JP  
SATO, Mitsuo c/o BioFrontier Laboratories, Tokyo 194-8533, JP  
YANO, Keiichi c/o BioFrontier Laboratories, Tokyo 194-8533, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 783 209 A1**  
**C12N 1/02** **G01N 33/48**



C12N 15/09  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05765432.9 (22) 29.06.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2005/011915 29.06.2005  
 (87) WO 2006/001473 2006/01 05.01.2006  
 (30) 29.06.2004 JP 2004191477  
 (54) • **SELEKTIVES KULTIVIERUNGSVERFAHREN UND TRENNVERFAHREN FÜR KLEINE HEPATOZYTEN MIT VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE**  
 • **SELECTIVE CULTURE METHOD AND SEPARATION METHOD FOR SMALL HEPATOCYTES WITH THE USE OF HYALURONIC ACID**  
 • **PROCEDE DE CULTURE SELECTIVE ET PROCEDE DE SEPARATION POUR DE PETITS HEPATOCYTES AU MOYEN DE L'ACIDE HYALURONIQUE**  
 (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
 (72) MITAKA, Toshihiro, Sapporo-shi, Hokkaido, 0040863, JP  
 KON, Junko, Cancer Res Inst., Sapporo Medical Univ, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0608556, JP  
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C12N 5/06** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 5/06** → (51) **C12N 5/02**

(51) **C12N 5/10** (11) **1 783 210 A1**  
**C07K 14/01** **C07K 14/075**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05110453.7 (22) 08.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • **Proteinfaktoren zur Erhöhung der Produktivität, neue Zelllinien und deren Verwendungen**  
 • **Productivity augmenting protein factors, novel cell lines and uses thereof**  
 • **Facteurs protéiques pour augmenter la productivité, des lignes cellulaires nouvelles et leurs utilisations**  
 (71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE  
 (72) Sandig, Volker, 13158 Berlin, DE  
 Jordan, Ingo, 13156 Berlin, DE  
 (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C12N 5/10** → (51) **A61K 31/202**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/19**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/35**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/62**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 5/10** → (51) **G06F 19/00**

**C12N 5/16** → (51) **A61K 31/202**

**C12N 5/22** → (51) **A61K 31/202**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 783 211 A1**  
**C12Q 1/70** **G01N 33/53**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04746550.5 (22) 22.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) JP 2004/009081 22.06.2004  
 (87) WO 2005/123910 2005/52 29.12.2005  
 (54) • **HBV-PARTIKEL MIT HBV-RNA**  
 • **HBV PARTICLES CONTAINING HBV-RNA**  
 • **PARTICULES DE VIRUS HBV CONTENANT DE L'ARN DE VIRUS HBV**  
 (71) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23 Maruyamada 2-chome, Wako-shi, Saitama 3510112, JP  
 (72) MAKI, Noboru, Advanced Life Science Institute, Inc, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP  
 KIMURA, Tatsuji, Advanced Life Science Inst., Inc, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP  
 MATSUMOTO, Akihiro, Matsumoto-shi, Nagano 390-0861, JP  
 ROKUHARA, Akinori, Matsumoto-shi, Nagano 390-0303, JP  
 TANAKA, Eiji, Matsumoto-shi, Nagano 390-0312, JP  
 KIYOSAWA, Kendo, Matsumoto-shi, Nagano 390-0305, JP  
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12N 7/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 783 212 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07100409.7 (22) 13.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 14.05.2002 US 380332 P  
 (54) • **Verfahren zur Reinigung von Adenovirus**  
 • **Methods of adenovirus purification**  
 • **Procédés de purification adenovirus**  
 (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US  
 (72) Konz, John O., Jr, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 Lee, Ann, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 Goerke, Aaron, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 To, Chi Shung Brian, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB  
 (62) 03726841.4 / 1 506 287

**C12N 7/02** → (51) **C07K 1/20**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 9/04** (11) **1 783 213 A1**  
**C07K 14/385** **C12Q 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06006698.2 (22) 30.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 07.11.2005 JP 2005322046  
 (54) • **Neue Glukose Dehydrogenase**  
 • **Novel glucose dehydrogenase**  
 • **Nouvelle glucose déshydrogénase**  
 (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Aiba, Hiroshi, co/ Tsuruga Inst. of Biotechn., Tsuruga-shi Fukui-ken, JP  
 (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 9/10** (11) **1 783 214 A1**  
**C07K 14/00** **C12N 15/09**  
**C12P 21/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05766163.9 (22) 21.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013424 21.07.2005  
 (87) WO 2006/009226 2006/04 26.01.2006  
 (30) 21.07.2004 JP 2004213616  
 (54) • **MUTANTES, NICHT MIT EINER ASPARAGIN-VERKNÜPFTEN ZUCKERKETTE MODIFIZIERTES GLYCOPROTEIN**  
 • **MUTANT GLYCOPROTEIN NOT MODIFIED WITH ASPARAGINE-LINKED SUGAR CHAIN**  
 • **GLYCOPROTEINE MUTANTE NON MODIFIEE PAR UNE CHAÎNE DE SUCRE LIEE A UN RESIDU D'ASPARAGINE**  
 (71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
 Inokuchi, Jin-ichi, 7-5, Nishino 8-jo 1-chome Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0630038, JP  
 (72) INOKUCHI, Jin-ichi, Sapporo-shi, Hokkaido 0630038, JP  
 UEMURA, Satoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 0620936, JP  
 (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C12N 9/10** → (51) **C12P 13/12**

(51) **C12N 9/68** (11) **1 783 215 A1**  
**A61K 38/48** **A61K 48/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07003963.1 (22) 26.04.1995  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 LT SI  
 (30) 26.04.1994 US 248629  
 20.10.1994 US 326785  
 (54) • **Angiostatin und Verfahren zu seiner Nutzung zur Vermeidung der Angiogenese**  
 • **Angiostatin and method of use for inhibition of angiogenesis**  
 • **angiostatine et procede d'utilisation de ladite substance pour inhiber l'angiogenese**  
 (71) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US  
 (72) O'Reilly, Michael S., Winchester, MA 01890, US  
 Folkman, Judah M., Brookline, MA 02115, US  
 Sim, Kim Lee, Gaitherburg, MD 20878, US  
 Cao, Yihai, 116 32 Stockholm, SE  
 (74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
 (62) 95918854.1 / 0 758 390

**C12N 15/00** → (51) **A61K 38/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 783 216 A1**  
**A61K 31/7125** **A61K 48/00**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**G07H 21/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05743855.8 (22) 26.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/009664 26.05.2005  
(87) WO 2005/116207 2005/49 08.12.2005  
(30) 28.05.2004 JP 2004159784  
(54) • *TELOMERASEHEMMENDES ENA-OLIGONUKLEOTID*  
• *TELOMERASE-INHIBITORY ENA OLIGONUCLEOTIDE*  
• *OLIGONUCLEOTIDE D'ANE (ACIDE NUCLEIQUE A PONTS ETHYLIQUES) INHIBITEUR DE TELOMERASE*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
(72) KOIZUMI, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8410, JP  
ANDO, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8410, JP  
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 783 217 A1**  
**C07K 14/395** **C12C 11/00**  
**C12G 1/02** **C12N 1/19**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05751236.0 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/011154 17.06.2005  
(87) WO 2005/123917 2005/52 29.12.2005  
(30) 22.06.2004 JP 2004183220  
(54) • *STABILISierter PROLINTRANSPORTER*  
• *STABILIZED PROLINE TRANSPORTER*  
• *TRANSPORTEUR DE PROLINE STABILISEE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
(72) OMURA, Fumihiko, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP  
FUKUI, Nobuyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1123, JP  
KONDO, Hiroto, Kyoto-shi, Kyoto 606-0095, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 783 218 A1**  
**C07K 14/18** **C07K 16/10**  
**C12N 5/10** **C12N 7/00**  
**C12Q 1/68**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05755873.6 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2005/012162 24.06.2005  
(87) WO 2006/001517 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 JP 2004188543  
28.06.2004 JP 2004190144  
24.09.2004 JP 2004277677  
(54) • *HCV-RNA MIT NEUER SEQUENZ*  
• *HCV RNA HAVING NOVEL SEQUENCE*  
• *ARN DU VHC AYANT UNE NOUVELLE SEQUENCE*
- (71) Advanced Life Science Institute, Inc., 10-23 Maruyamada 2-chome, Wako-shi, Saitama 3510112, JP  
(72) YAGI, Shintaro ADVANCED LIFE SCIENCE INSTITUTE INC, Wako-shi, Saitama 3510112, JP  
YAMAGUCHI, Kenjiro, ADVANCED LIFE SCIENCE INST., Wako-shi, Saitama 3510112, JP
- ORI, Kenichi, ADVANCED LIFE SCIENCE INSTITUTE INC., Wako-shi, Saitama 3510112, JP  
TANAKA, Eiji, Nagano 3900312, JP  
KIYOSAWA, Kendo, Nagano 3900305, JP  
MAKI, Noboru, ADVANCED LIFE SCIENCE INSTITUTE, INC, Wako-shi, Saitama 3510112, JP  
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 783 219 A1**  
**C07K 14/47** **C12N 1/15**  
**C12N 1/19** **C12N 1/21**  
**C12N 5/10** **C12P 21/02**  
**C12Q 1/02** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05758233.0 (22) 08.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012655 08.07.2005  
(87) WO 2006/006520 2006/03 19.01.2006  
(30) 09.07.2004 JP 2004203672  
(54) • *VERFAHREN ZUR SUCHE NACH NEUEN WIRKSTOFFFINDUNGSZIELEN*  
• *METHOD OF SEARCHING FOR NOVEL DRUG DISCOVERY TARGETS*  
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UNE NOUVELLE CIBLE D'UN MEDICAMENT DÉCOUVERT*
- (71) Genofunction, Inc., 1-25-14, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP  
(72) GOTO, Rika, 3050856, JP  
SUZUKI, Yosuke, 3050856, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C12N 15/09** → (51) **C07K 16/44**
- C12N 15/09** → (51) **C12N 1/21**
- C12N 15/09** → (51) **C12N 9/10**
- C12N 15/09** → (51) **C12P 13/12**
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/02**
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 783 220 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05024207.2 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur selektiven, reversiblen Adsorption von Nukleinsäuren an ein Trägermaterial*  
• *Process for selective and reversible adsorption of nucleic acids on a carrier*  
• *Procédé d'adsorption sélective et réversible d'acides nucléiques sur un support*
- (71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente, 52425 Jülich, DE  
(72) Frerix, Andreas, 47546 Kalkar-Kehrum, DE  
Hubbuch, Jürgen, Dr., 50937 Köln, DE  
Müller, Markus, Dr., 41542 Dormagen, DE  
Schönewald, Michael, 24790 Schacht-Audorf, DE
- (74) Leidescher, Thomas, et al. Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- C12N 15/10** → (51) **C12N 15/79**
- C12N 15/11** → (51) **C07K 16/28**
- C12N 15/11** → (51) **G06F 19/00**
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 783 221 A1**  
**C07K 14/47** **C12N 15/62**  
**C12N 5/10** **C12N 9/00**  
**C12N 15/86** **G01N 33/50**  
**C07H 15/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06022533.1 (22) 11.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 11.05.2000 US 569327  
(54) • *Herstellung von Adenin-Nukleotidtranslokator (ANT), ANT-Ligande und Verfahren zu ihrer Identifizierung*  
• *Production of adenine nucleotide translocator (ANT), novel ANT ligands and screening assays therefor*  
• *Production d'un translocateur de nucléotide d'adenine (ANT), nouveaux ligands à l'ANT et essais de DE criblage associés*
- (71) MIGENIX Corp., 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US  
(72) Anderson, Christen M., Encinitas, CA 92024, US  
Carroll, Amy K., San Diego, CA92110, US  
Davis, Robert E., San Diego, CA92130, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 01935420.8 / 1 283 884
- C12N 15/13** → (51) **C12N 15/62**
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 783 222 A1**  
**C07K 14/52** **C12N 5/10**  
**C12N 1/21** **A61K 38/19**  
**A61P 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06022333.6 (22) 22.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 23.10.1998 US 105348 P  
(54) • *Dimere Thrombopoietin Substitute, die an den MP1 Rezeptor binden und thrombopoietische Aktivität besitzen*  
• *Dimeric thrombopoietin peptide mimetics binding to MP1 receptor and having thrombopoietic activity.*  
• *Thrombopoietines dimériques et mimétiques se liant au récepteur MP1 et ayant une activité thrombopoietique*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
(72) Liu, Chuan-Fa, Longmont, CO 80503, US  
Feige, Ulrich, Newbury Park, CA 91320, US  
Cheetham, Janet, Montecito, CA 93108, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 99970998.3 / 1 124 961
- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 783 223 A1**  
**C12N 15/80** **C12N 1/15**  
**C07K 14/38** **C12R 1/685**
- (25) En (26) En  
(21) 06126806.6 (22) 05.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 05.10.1998 DK 125898
- (54) • *Transkriptionsaktivator PRTT aus dem Pilz Aspergillus niger, verwendbar in Verfahren zur Herstellung von Polypeptiden*  
• *Fungal transcriptional activator PRTT from Aspergillus niger, useful in methods for producing polypeptides*  
• *Activateur transcriptionnel fongique PRTT d'Aspergillus niger, utilisable dans des procédés de production de polypeptides*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Hjort, Carsten, 3500 Vaerloese, DK  
Van den Hondel, Cees, A., M., J., J., 2804 PZ Gouda, NL  
Punt, Peter, J., 3994 XT Houten, NL  
Schuren, Frank, H., J., 3906 ZK Veenendaal, NL
- (62) 99945966.2 / 1 117 798

(51) **C12N 15/31** (11) **1 783 224 A2**  
**C07K 14/315** **C07K 16/12**  
**G01N 33/50** **A61K 39/09**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 07000626.7 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 27.07.1998 GB 9816337  
19.03.1999 US 125164 P
- (54) • *Streptococcus pneumoniae Proteine und Nukleinsäuren*  
• *Streptococcus pneumoniae proteins and nucleic acid molecules*  
• *Protéines de Streptococcus pneumoniae et molécules d'acide nucléique*
- (71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) Gilbert, Christophe Francois Guy, 69622 Villeurbanne Cedex, FR  
Hansbro, Philip Michael, Newcastle, NSW 2300, AU
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99934989.7 / 1 100 921

(51) **C12N 15/35** (11) **1 783 225 A1**  
**C12N 15/62** **C07K 14/015**  
**C12N 5/10** **A61K 39/23**  
**A61K 48/00** **G01N 33/68**  
**C12Q 1/68**

- (25) De (26) De  
(21) 06018532.9 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 19.06.1998 DE 19827457
- (54) • *Strukturprotein von AAV, seine Herstellung und Verwendung*  
• *AAV structural protein, production and use thereof*  
• *Protéine structurale de Virus Associé aux Adenovirus, sa production et son utilisation*
- (71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (72) Hallek, Michael, 50935 Köln, DE  
Ried, Martin, 82319 Starnberg, DE  
Deleage, Gilbert, 69008 Lyon, FR  
Girod, Anne, 82287 Jesenwang, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 99929292.3 / 1 088 075

(51) **C12N 15/35** (11) **1 783 226 A1**  
**C12N 15/62** **C07K 14/015**

**C12N 5/10** **A61K 48/00**  
**C12Q 1/68**

- (25) De (26) De  
(21) 06018533.7 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (30) 19.06.1998 DE 19827457
- (54) • *Strukturprotein von AAV, seine Herstellung und Verwendung*  
• *AAV structural protein, production and use thereof*  
• *Protéine structurale de Virus Associé aux Adenovirus, sa production et son utilisation*
- (71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (72) Hallek, Michael, 50935 Köln, DE  
Ried, Martin, 82319 Starnberg, DE  
Deleage, Gilbert, 69008 Lyon, FR  
Girod, Anne, 82287 Jesenwang, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 99929292.3 / 1 088 075

(51) **C12N 15/62** (11) **1 783 227 A1**  
**C07K 16/28** **C07K 16/46**  
**C12N 15/13** **C12N 15/63**  
**C12N 5/10** **A61K 39/395**  
**A61P 9/10** **A61P 19/02**  
**A61P 31/18** **A61P 37/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06026044.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 03.02.2000 US 497625
- (54) • *Humanisierte Antikörper gegen CCR2 und Verfahren zur deren Verwendung*  
• *Humanized anti-CCR2 antibodies and methods of use therefor*  
• *Anticorps humanisés dirigés contre CCR2 et leurs utilisations*
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Larosa, Gregory J., Newton, MA 02468, US  
Horvath, Christopher, Taunton, MA 02780, US  
Newman, Walter, Boston, MA 02115, US  
Jones, S. Tarran, Radlett, Hertfordshire WD7 8AG, GB  
O'Brien, Siobhan, London N3 2BN, GB  
O'Keefe, Theresa, Waltham, MA 02453, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 01905395.8 / 1 255 844

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/35**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/62**

**C12N 15/63** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **C12N 15/79** (11) **1 783 228 A1**  
**C12N 15/866** **C12N 15/10**  
**A01K 67/027** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05024271.8 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

**A61K 39/23**  
**G01N 33/68**

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Rekombinante Expression von Multiproteinkomplexen mit Hilfe von Multigenen*  
• *Recombinant expression of multiprotein complexes using polygenes*  
• *Expression recombinante de complexes multiprotéiques en utilisant des polygènes*
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Berger, Imre, 8046 Zürich, CH  
Richmond, Timothy J., 8049 Zürich, CH

**C12N 15/80** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 783 229 A2**  
**A01H 5/00** **A01H 5/10**  
**C07K 14/415** **C12N 5/10**  
**C12N 15/29**

- (25) En (26) En  
(21) 07000603.6 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.04.2000 US 196001 P
- (54) • *GTP-bindende stressbedingte Proteine und Verwendungsverfahren für Pflanzen*  
• *GTP binding stress-related proteins and methods of use in plants*  
• *Pince d'huisseries d'aide à la pose d'huisseries de porte*
- (71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Da Costa e Silva, Oswaldo, 67435 Neustadt, DE  
Bohnert, Hans J., Champaign, IL 61820, US  
Van Thielen, Nocha, Cary, NC 27513, US  
Chen, Ruoying, Apex, NC 27502, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 01928388.6 / 1 294 912

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/866** → (51) **C12N 15/79**

**C12P 13/04** → (51) **C12N 1/21**

**C12P 13/10** → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 13/12** (11) **1 783 230 A2**  
**C12N 9/10** **C12N 15/09**

- (25) De (26) De  
(21) 07102437.6 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 11.10.2002 DE 10247437
- (54) • *Feedback-resistente Homoserin-Transsuccinylasen*  
• *Feedback-resistant homoserine transsuccinylases*  
• *Dispositif d'émission d'électron et affichage d'émission d'électron l'utilisant*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Leonhartsberger, Susanne, 07743, Jena, DE  
Pfeiffer-Schwiesow, Kerstin, 81369, München, DE  
Bauer, Brigitte, 80798, München, DE  
Winterhalter, Christoph, 82343, Pöcking, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (62) 03767502.2 / 1 549 754

**C12P 13/14** → (51) **C12N 1/21**



<b>C12P 13/22</b> → (51) <b>C12N 1/21</b>	(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	(21) 05772406.4 (22) 14.07.2005
<b>C12P 19/34</b> → (51) <b>C12N 1/21</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>C12P 21/00</b> → (51) <b>C12N 9/10</b>		(86) RU 2005/000381 14.07.2005
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>C12N 1/21</b>		(87) WO 2006/014124 2006/06 09.02.2006
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>		(30) 30.07.2004 RU 2004123500
<b>C12P 21/08</b> → (51) <b>C07K 16/44</b>		(54) • <i>LEGIERUNG AUF TITANBASIS</i> • <i>TITANIUM-BASED ALLOY</i> • <i>ALLIAGE A BASE DE TITANE</i>
<b>C12Q 1/00</b> → (51) <b>C12N 9/04</b>		(71) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA Corporation", 1, Parkovaya St. Verkhnyaya Salda, Sverdlovsk Region 624760, RU
(51) <b>C12Q 1/02</b> (11) <b>1 783 231 A1</b> <b>C12N 15/09</b> <b>C12Q 1/68</b> <b>G01N 33/53</b> <b>G01N 33/574</b>	(72) TETYUKHIN, Vladislav Valentinovich, Moscow, 125284, RU LEVIN, Igor Vasilievich, Sverdlovskaya obl., 624760, RU TRUBOCHKIN, Alexandr Vladimirovich, Sverdlovskaya obl., 624760, RU	(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(25) Ja (26) En	(51) <b>C21B 9/00</b> (11) <b>1 783 233 A1</b>	(51) <b>C22C 19/05</b> (11) <b>1 783 236 A1</b> <b>C23C 4/08</b> <b>C22C 19/07</b>
(21) 05767060.6 (22) 29.07.2005	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 06255415.9 (22) 20.10.2006	(21) 05024112.4 (22) 04.11.2005
(86) JP 2005/013911 29.07.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2006/011587 2006/05 02.02.2006	AL BA HR MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2004 JP 2004224280	(30) 07.11.2005 GB 0522675	
18.03.2005 JP 2005079435	(54) • <i>Feuerfester Ofenstein</i> • <i>Refractory burner brick</i> • <i>Brique réfractaire pour un four</i>	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES MALIGNITÄTSGRADS EINER KREBSZELLE</i> • <i>METHOD OF JUDGING GRADE OF MALIGNANCY OF CARCINOMA CELL</i> • <i>PROCEDE DE DEGRE DE DECISION DE LA MALIGNITE D'UN CELLULE DE CARCINOME</i>	(71) York Linings International Ltd., Millfield Industrial Estate, Wheldrake York YO19 6NA, GB	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP	(72) Black, Jim, Wheldrake, York YO19 6NA, GB	(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Miura, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP	(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB	
KAWAGUCHI, Makoto, Imizu-gun, Toyama 939-0364, JP		
Iwase, Hirotsuka, Nagoya-shi, Aichi 457-0014, JP	(51) <b>C21D 1/00</b> (11) <b>1 783 234 A2</b>	(51) <b>C22C 19/05</b> (11) <b>1 783 237 A2</b> <b>B23K 35/30</b>
HAMAZAKI, Minoru, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0961, JP	(25) De (26) De	(25) En (26) En
Cha-Gyun, Jung, Nagoya-shi, Aichi 467-0001, JP	(21) 07102972.2 (22) 26.09.2002	(21) 06255576.8 (22) 30.10.2006
Nishino, Hitoo, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE	(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von Produkten durch Umformen bei erhöhten Temperaturen</i> • <i>Method for manufacturing products by plastic deformation at high temperatures</i> • <i>Procédé destiné à la fabrication de produits par le déformage à températures élevées</i>	
<b>C12Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	AL BA HR MK YU
<b>C12Q 1/02</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(72) Engl, Bernhard, Dr.-Ing., 44267, Dortmund, DE	(30) 28.10.2005 US 262252
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>1 783 232 A1</b> <b>C12N 15/09</b> <b>G01N 21/78</b>	Heller, Thomas, Dr.-Ing., 47229, Duisburg, DE	(54) • <i>Niedertemperaturreparatur von einkristallinen Komponenten durch Diffusionslöten</i> • <i>Low temperature diffusion braze repair of single crystal components</i> • <i>Réparation par brasage par diffusion à base température de composants monocristallins</i>
(25) Ja (26) En	Horn, Klaus Dieter, Ing., 44369, Dortmund, DE	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
(21) 05768811.1 (22) 28.07.2005	Stich, Günter, Dipl.-Ing., 44869, Bochum, DE	(72) Pietruska, Norman, Durham, CT 06422, US
(84) DE FR GB IT	Meurer, Manfred, 47495, Rheinberg, DE	Abriles, Beth Kwiatkowski, Madison, CT 06443, US
(86) JP 2005/014257 28.07.2005	Steinhorst, Michael, Dr.-Ing., 45355, Essen, DE	Falkowski, John F., Enfield, CT 06082, US
(87) WO 2006/011667 2006/05 02.02.2006	(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(30) 30.07.2004 JP 2004224098	(62) 02021566.1 / 1 403 388	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MRNA VON HETEROGENEM NUKLEÄREM RIBONUKLEOPROTEIN B1 (HNRNP B1)</i> • <i>METHOD OF MEASURING HETEROGENOUS NUCLEAR RIBONUCLEOPROTEIN B1 (hnRNP B1) mRNA</i> • <i>PROCEDE DE MESURE DE L'ARNM DE LA RIBONUCLEOPROTEINE NUCLEAIRE HETEROGENE B1 (HNRNP B1)</i>	<b>C21D 6/00</b> → (51) <b>C22C 38/58</b>	<b>C22C 19/07</b> → (51) <b>C22C 19/05</b>
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP	<b>C22C 5/08</b> → (51) <b>B23K 35/30</b>	<b>C22C 38/00</b> → (51) <b>C22C 38/58</b>
(72) SAITO, Juichi, 2420028, JP	<b>C22C 9/00</b> → (51) <b>B23K 35/30</b>	<b>C22C 38/14</b> → (51) <b>C22C 38/34</b>
HAYASHI, Toshinori, 2280804, JP	(51) <b>C22C 14/00</b> (11) <b>1 783 235 A1</b>	
	(25) Ru (26) En	

- (51) **C22C 38/18** (11) **1 783 238 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07001420.4 (22) 14.12.1999  
(84) AT DE FR SE  
(30) 12.02.1999 JP 3362999  
(54) • *Hochfester Stahl für Formen mit hervor-  
ragender Verarbeitbarkeit*  
• *High strength steel for dies with excellent  
machinability*  
• *Acier ultra résistant pour matrices avec une  
excellente usinabilité*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
(72) Nakatsu, Hideshi, Yasugi-shi, JP  
Tamura, Yasushi, Yasugi-shi, JP  
Murakawa, Yoshiyuki, Yonago-shi, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE  
(62) 99124943.4 / 1 036 852

**C22C 38/18** → (51) **C22C 38/34****C22C 38/28** → (51) **C22C 38/34**

- (51) **C22C 38/34** (11) **1 783 239 A1**  
**C22C 38/14** **C22C 38/28**  
**C22C 38/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06020599.4 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 JP 2005319641  
(54) • *Hochfester Federstahl mit ausgezeichneter  
Beständigkeit gegenüber Wasserstoffver-  
sprödung, Stahldraht und daraus erhaltene  
Feder*  
• *Spring steel with excellent resistance to  
hydrogen embrittlement and steel wire and  
spring obtained from the steel*  
• *Acier à haute résistance pour ressorts  
ayant une excellente résistance à la fragi-  
lisation par l'hydrogène, fil d'acier et  
ressort d'acier ainsi obtenu.*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-  
26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Yoshihara, Nao Kobe Works in Kobe Steel,  
Ltd., Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**C22C 38/42** → (51) **C22C 38/58****C22C 38/44** → (51) **C22C 38/58**

- (51) **C22C 38/58** (11) **1 783 240 A1**  
**C22C 38/44** **C22C 38/42**  
**C22C 38/00** **C21D 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06123231.0 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 JP 2005320230  
16.10.2006 JP 2006280918  
(54) • *Austenitischer rostfreier Stahl mit hohem  
Stickstoffgehalt*  
• *High-nitrogen austenitic stainless steel*  
• *Acier austénitique inoxydable à haute  
teneur en azote*
- (71) Daido Steel Co., Ltd., 11-18, Nishiki 1-  
chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-  
8581, JP  
(72) Narita, Shuji c/o Daido Steel Co., Ltd,  
Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP

- Hamano, Shuji c/o Daido Steel Co., Ltd.,  
Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP  
Shimizu, Tetsuya c/o Daido Steel Co., Ltd.,  
Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP  
Noda, Toshiharu c/o Daido Steel Co., Ltd.,  
Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP  
(74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde  
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße  
58/59, D-10179 Berlin, DE

**C23C 4/02** (11) **1 783 241 A2**  
**C23C 4/06** **C23C 4/08**  
**C23C 4/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06255635.2 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 US 267965  
(54) • *Verfahren zum Beschichten und Vorrich-  
tung dazu*  
• *Coating methods and apparatus*  
• *Procédé de revêtement et appareil*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,  
United Technologies Building, 1 Financial  
Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Blankenship, Donn R., Southbury CT 06488,  
US  
Zajchowski, Paul H., Enfield CT 06082, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**C23C 4/06** → (51) **C23C 4/02****C23C 4/08** → (51) **C22C 19/05****C23C 4/08** → (51) **C23C 4/02****C23C 4/12** → (51) **C23C 4/02**

- (51) **C23C 8/36** (11) **1 783 242 A1**  
**C23C 14/54** **C23C 14/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05024348.4 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zum Vorheizen eines Bauteils  
und Beschichtungsverfahren*  
• *Method for preheating a substrate and  
coating method.*  
• *Procédé de préchauffage d'un substrate et  
procédé de revêtement.*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE  
Reymann, Helge, 14167 Berlin, DE

**C23C 10/04** (11) **1 783 243 A1**  
**C23C 14/04** **C23C 16/04**  
**F01D 5/28**

- (25) De (26) De  
(21) 05024113.2 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Trockene Zusammensetzung, deren Ver-  
wendung, Schichtsystem und Verfahren  
zur Beschichtung*  
• *Dry composition, use thereof, coating  
system and process of coating*  
• *Composition sèche, son utilisation, sys-  
tème de couches et procédé de revêtement*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Karmazin, Roman, 81673 München, DE  
Walter, Steffen, Dr., 85630 Harthausen, DE

**C23C 14/02** → (51) **C23C 8/36****C23C 14/02** → (51) **H01J 37/34****C23C 14/04** → (51) **C23C 10/04**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 783 244 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06015259.2 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 JP 2005319863  
(54) • *Hartschichten und Sputtertargets zur  
Abscheidung von diesen Hartschichten*  
• *Hard films and sputtering targets for the  
deposition thereof*  
• *Couches dures et cibles de pulvérisation  
pour le dépôt de ceux-ci*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-  
26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) Yamamoto, Kenji Kobe Corp., Nishi-ku Kobe-  
shi Hyogo 651-2271, JP  
Fox-Rabinovich, German Dept. of Mech.  
Engineering, W., Hamilton, Ontario L8S 4L7,  
CA  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE  
(60) 07006865.5

**C23C 14/06** (11) **1 783 245 A1**  
**C23C 14/35** **C23C 28/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06121043.1 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 EP 05405620  
(54) • *Schichtsystem zur Bildung einer Ober-  
flächenschicht auf einer Oberfläche eines  
Substrats, Beschichtungsverfahren und  
Substrat mit einem Schichtsystem*  
• *Layer system to form a surface layer on the  
surface of a substrate, coating process and  
substrate with a layer system*  
• *Système des couches pour former une  
couche sur la surface d'un substrat,  
procédé de revêtement, et substrat avec un  
système des couches*

- (71) METAPLAS IONON Oberflächenveredelung-  
stechnik GmbH, Am Böttcherberg 30-38, D-  
51427 Bergisch Gladbach, DE  
(72) Vetter, Jörg, Dr., 51469 Bergisch Gladbach,  
DE  
(74) Kluthe, Stefan, et al, Sulzer Management AG  
Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12,  
8401 Winterthur, CH

**C23C 14/08** → (51) **C23C 28/00****C23C 14/24** (11) **1 783 246 A2**  
**G21K 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06122188.3 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 EP 05110124  
28.10.2005 EP 05110119  
28.10.2005 EP 05110120  
28.10.2005 EP 05110122
- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Speicherleuchtschirmen*  
• *Method of preparing stabilised storage phosphor panels.*  
• *Procédé de stabilisation de panneaux de stockage phosphorescents*
- (71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
- (72) Tahon, Jean-Pierre, 2640, Mortsel, BE  
Leblans, Paul, 2640, Mortsel, BE
- (74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**C23C 14/34** → (51) **G11B 5/73**

**C23C 14/35** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 14/54** → (51) **C23C 8/36**

**C23C 16/04** → (51) **C23C 10/04**

**C23C 16/27** → (51) **F02F 1/00**

**C23C 18/16** → (51) **C08J 7/06**

**C23C 18/31** → (51) **H01B 5/00**

**C23C 18/52** → (51) **H01B 5/00**

**C23C 22/12** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 24/08** (11) **1 783 247 A2**  
**C23C 26/00** **C23C 30/00**  
**F01D 5/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06255641.0 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 US 266857
- (54) • *Korrosionsbeständige Verbundbeschichtung zum Schutz von Turbinenschaukeln gegen die Umgebung*  
• *Layered corrosion resistant coating for turbine blade environmental protection*  
• *Revêtement stratifié résistant à la corrosion pour la protection des aubes de turbine contre l'environnement*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, OH 45069, US  
Hazel, Brian Thomas, West Court, OH 45069, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23C 26/00** → (51) **C23C 24/08**

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 783 248 A1**  
**F01D 5/28** **F01D 25/00**  
**C23C 14/08**

- (25) De (26) De  
(21) 05024114.0 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zweilagiges thermisches Schutzschichtsystem mit Pyrochlor-Phase*

- *Two-layer thermal barrier coating system containing a pyrochlore phase*  
• *Revêtement de barrière thermique en deux couches contenant une phase pyrochlore*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schumann, Eckart, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
Subramanian, Ramesh, 32765 Oviedo, FL, US

(51) **C23C 28/00** (11) **1 783 249 A1**  
**C23C 22/12** **C25D 5/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05780842.0 (22) 17.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/015300 17.08.2005
- (87) WO 2006/019173 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 JP 2004240782
- (54) • *PHOSPHATIERTES VERZINKTES STAHL-BLECH*  
• *PHOSPHATED GALVANIZED STEEL SHEET*  
• *TÔLE EN ACIER GALVANISÉ PHOSPHATÉ*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) NAKAMARU, H., I.P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP  
TADA, C., I.P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP  
YAMASHITA, K., I.P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP  
SASAOKA, H., I.P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP  
KATO, C., I.P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**C23C 28/00** → (51) **C23C 14/06**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 24/08**

**C25D 5/26** → (51) **C23C 28/00**

**C25D 7/00** → (51) **H05K 1/09**

(51) **C30B 25/02** (11) **1 783 250 A2**  
**C30B 29/36**

- (25) En (26) En  
(21) 06255519.8 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 JP 2005312628
- (54) • *Halbleiternaterial, Verfahren zu seiner Herstellung und Halbleiteranordnung*  
• *Semiconductor material, production method thereof and semiconductor device*  
• *Matériau semiconducteur, procédé pour sa production et dispositif semiconducteur*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi 456-8587, JP
- (72) Seki, Akinori c/o Toyota Jidosha KK, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Tani, Yukari c/o Japan Fine Ceramics Center, Aichi-ken, 456-8587, JP  
Shibata, Noriyoshi c/o Japan Fine Ceramics Center, Aichi-ken, 456-8587, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C30B 29/06** → (51) **C01B 33/02**

**C30B 29/36** → (51) **C30B 25/02**

**C30B 29/36** → (51) **H01L 21/3065**

**C30B 33/08** → (51) **H01L 21/3065**

**D01D 4/02** → (51) **D01D 4/08**

(51) **D01D 4/08** (11) **1 783 251 A1**  
**D01D 4/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05753472.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/011506 23.06.2005
- (87) WO 2006/001324 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 JP 2004187198  
14.04.2005 JP 2005116537
- (54) • *SPINNVORRICHTUNG FÜR DAS TROCKEN-NASS-EXTRUSIONSSPINNVVERFAHREN, UMLENKUNG FÜR FASERBÜNDEL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERBÜNDELS*  
• *SPINNING PACK FOR DRY-WET SPINNING, DIVERTING GUIDE FOR FIBER BUNDLE, AND APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING FIBER BUNDLE*  
• *PACK DE PATINAGE POUR PATINAGE SEC-HUMIDE, GUIDE DE DETOUR POUR GROUPE DE FIBRES ET APPAREIL ET METHODE POUR PRODUIRE LE GROUPE DE FIBRES*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TAKATANI, Kohei, Matsuyama-shi, Ehime 790-0932, JP  
KIBAYASHI, Makoto, Iyo-gun, Ehime 790-3120, JP  
MATSUMOTO, Koji, Iyo-gun, Ehime 790-3120, JP  
NARUSAWA, Kazuhisa, Matsuyama-shi, Ehime 790-0042, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **D01D 11/02** (11) **1 783 252 A1**  
**D02J 1/18**

- (25) De (26) De  
(21) 06015960.5 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 DE 102005052660
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausbreiten eines Karbonfaserstrangs*  
• *Device and Method for spreading a carbon fibres tow*  
• *Dipositif et méthode de séparation d'un faisceau de fibres de carbone*
- (71) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Mauersberger Strasse 2, 09117 Chemnitz, DE
- (72) Nestler, Jürgen, 09125 Chemnitz, DE  
Vettermann, Frank, 09387 Jahnsdorf, DE  
Reuchsel, Dietmar, 09127 Chemnitz, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

**D01F 6/62** → (51) **C08L 67/02**

**D01F 6/92** → (51) **C08L 67/02**

(51) **D01H 5/86** (11) **1 783 253 A2**  
**D01H 5/72**



(25) En (26) En  
(21) 06123395.3 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 JP 2005322782

(54) • *Vorrichtung zum Verdichten von Faserbündeln in einer Spinnmaschine und Verfahren zum Herstellen eines perforierten Riemchens*  
• *Fiber bundle concentrating device in spinning machine and method for manufacturing perforated belt*  
• *Dispositif pour compacter un faisceau de fibres textiles dans une machine de filature, et procédé pour la fabrication d'une courroie*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) MARUYAMA, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
ISHII, Takahisa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
FUJII, Yoshimasa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D02J 1/18** → (51) **D01D 11/02**

**D03C 7/00** → (51) **D03C 11/00**

(51) **D03C 11/00** (11) **1 783 254 A1**  
**D03C 7/00**

(25) It (26) En  
(21) 05425774.6 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Kettfädenwebvorrichtung zur Webkantenbildung in Webmaschinen*  
• *Warp yarn weaving device for selvedge formation in weaving looms*  
• *Dispositif de tissage de fils de chaîne pour la formation de lisière dans les métiers à tisser*

(71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT

(72) Gallizioli, Angelo, 24026 Lefte Bergamo, IT  
Magoni, Dario, 24020 Selvino Bergamo, IT

(74) Faggioni, Marco, et al, FUMERO - Studio Consulenza Brevetti, Via S. Agnese, 12, 20123 Milano, IT

(51) **D03D 47/34** (11) **1 783 255 A1**  
**B65H 59/26**

(25) En (26) En  
(21) 06019216.8 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 IT TO20050781  
(54) • *Fadenrückzugs- und Fadenbremsvorrichtung für Webmaschinen*  
• *Yarn-recovery braking device for weaving lines*  
• *Dispositif de retrait et de freinage de fil pour machines à tisser*

(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT  
Zenoni, Pietro, 24026 Lefte (BG), IT

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 15/61** (11) **1 783 256 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05110378.6 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ringelapparat für eine Rundstrickmaschine*  
• *A striping apparatus of a circular knitting machine*  
• *Dispositif de changement en fils pour un métier à tricoter circulaire*

(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW

(72) Wei, Chih-Liang, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW

(74) Kewitz, Ansgar, et al, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **1 783 257 A1**  
**B32B 5/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291656.4 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 FR 0511343  
(54) • *Laminate Vliesstoff, extrudierten Elastomeren*  
• *Complex nonwoven web- extruded elastomeric product*  
• *Stratififié non tisse-elastomère-non tissé*

(71) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(72) Marche, Thierry, 44450 La Chapelle-Basse-Mer, FR

(74) Eidelberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Ayward & Coutel, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **D05B 21/00** (11) **1 783 258 A1**  
**D05C 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 06405387.9 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 CH 17812005

(54) • *Stickmodul für eine Freiarm-Nähmaschine*  
• *Embroidery module for a free arm sewing machine*  
• *Module de broderie pour une machine à coudre à bras libre*

(71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH

(72) Stucki, André, 8266 Steckborn, CH  
König, Michael, 78464 Konstanz, DE  
Müller, Markus, 8269 Fruthwilen, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**D05C 9/04** → (51) **D05B 21/00**

**D06F 35/00** → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 37/02** (11) **1 783 259 A1**  
**B21D 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 06010406.4 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 KR 20050105992

(54) • *Herstellungsverfahren für eine rotierende Trommel für Waschmaschinen und dafür verwendete Pressvorrichtung*  
• *Method for manufacturing a rotary drum for drum washing machines and pressing device used therefor*  
• *Procédé de fabrication d'un tambour rotatif pour machines à laver et dispositif de pressage correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Eui Soo, Yeongtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Hyung Gyoon, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

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

(51) **D06F 37/20** (11) **1 783 260 A1**  
**F16F 9/54**

(25) It (26) En  
(21) 05110382.8 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Machine zum Waschen oder Trocknen von Wäsche*  
• *Machine for washing and/or drying laundry*  
• *Machine pour le lavage et le séchage du linge*

(71) IAR-SILTAL S.p.A., S.S. 31 - Zona Industriale, 15040 Occimiano (AL), IT

(72) Marchitto, Giuseppe, 15040 Occimiano (AL), IT

Vassalli, Alberto, 15040 Occimiano (AL), IT  
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **D06F 37/20** (11) **1 783 261 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06008119.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 KR 20050106000

(54) • *Waschmaschine und Verfahren zur Ermittlung der Wäscheunwucht*  
• *Washing machine and method for detecting unbalanced state of laundry therein*  
• *Machine à laver et procédé pour détecter le balourd du tambour*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Chang Joo, Gwangjin-Gu Seoul, KR  
Okajaki, Yoji, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Kim, Chang Hyun, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Kim, Myung Chul, Giheung-Eub Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR

Choi, Jung Chul, Gwonseon-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

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

(51) **D06F 39/04** (11) **1 783 262 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06009073.5 (22) 02.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 KR 20050106531  
 (54) • *Trommelwaschmaschine*  
 • *Drum washing machine*  
 • *Machine à laver à tambour*  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
 Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
 Do, KR  
 (72) Park, Jae Ryong, Hwaseong-si, Gyeonggi-  
 do, KR  
 Kim, Hyung Gyoon, Yeongtong-Gu Suwon-si  
 Gyeonggi-Do, KR  
 Pyo, Sang Yeon, Yeongtong-Gu Suwon-Si  
 Gyeonggi-Do, KR  
 Park, Sun, Seoul, KR  
 Kang, Sung Wook, Seocho-Gu Seoul, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
 58, 80538 München, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **1 783 263 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06022868.1 (22) 02.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 04.11.2005 NZ 54342705  
 04.11.2005 NZ 54342805  
 (54) • *Integrierte Waschmaschinepumpe*  
 • *Integrated washing machine pump*  
 • *Pompe de machine à laver intégrée à celle-  
 ci.*  
 (71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78  
 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ  
 (72) Hill, Gregory Paul, westmere, Auckland, NZ  
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &  
 Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
 München, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **1 783 264 A2**  
**A47L 15/42** **D06F 35/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06023043.0 (22) 06.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 04.11.2005 NZ 54342805  
 07.12.2005 US 748235 P  
 (54) • *Verbesserungen in Bezug auf die Wasch-  
 maschinen*  
 • *Improvements relating to washing  
 machines*  
 • *Améliorations concernant les machines à  
 laver*  
 (71) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs  
 Road, East Tamaki, Auckland, NZ  
 (72) Harwood, Jonathan, David, Alfriston Auck-  
 land, NZ  
 Johnson, Hugh, Griffith, Parnell Auckland,  
 NZ  
 Lee, Geoffrey, Alan, Howick Auckland, NZ  
 Hill, Gregory, Paul, Westmere Auckland, NZ  
 Duncan, Anna, Kathryn, Epsom Auckland, NZ  
 Sargeant, Adrian, Anthony, Redland Bay  
 Queensland 4165, AU  
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &  
 Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
 München, DE

**D06F 39/12** → (51) **D06F 58/04**

(51) **D06F 57/04** (11) **1 783 265 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255750.9 (22) 08.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 GB 0522755  
 (54) • *Zusammenklappbare Wäschespinn*  
 • *Collapsible airer*  
 • *Séchoir pliable*  
 (71) Reality Products Limited, 53 St. Paul's  
 Square, Birmingham B3 1QS, GB  
 (72) Holland, Janusz Lucien c/o H2 Product  
 Develop.Ltd., Birmingham B3 1QS, GB  
 Wright, Anthony c/o H2 Product Develop.  
 Ltd., Birmingham B3 1QS, GB  
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1  
 South Lynn Gardens, London Road, Ship-  
 ston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **D06F 58/04** (11) **1 783 266 A1**  
**D06F 39/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05110287.9 (22) 03.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Wäschetrockner*  
 • *Laundry dryer*  
 • *Sèche-linge*  
 (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
 Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
 (72) Sartor, Luciano, 31015 Conegliano (Treviso),  
 IT  
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box  
 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

**D06F 81/04** → (51) **D06F 81/10**

(51) **D06F 81/10** (11) **1 783 267 A1**  
**D06F 81/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255744.2 (22) 08.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 GB 0522754  
 (54) • *Zusammenklappbares Bügelbrett*  
 • *Collapsible ironing board*  
 • *Table à repasser repliable*  
 (71) Reality Products Limited, 53 St. Paul's  
 Square, Birmingham B3 1QS, GB  
 (72) Holland, Janusz Lucien, Birmingham B3  
 1QS, GB  
 Holmes, Andrew, Birmingham B3 1QS, GB  
 Wright, Anthony, Birmingham B3 1QS, GB  
 (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens,  
 London Road, Shipston on Stour, Warwick-  
 shire CV36 4ER, GB

(51) **D06F 81/10** (11) **1 783 268 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255749.1 (22) 08.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 GB 0522753  
 (54) • *Bügelbrett*  
 • *Ironing Board*  
 • *Planche à repasser*

(71) Reality Products Limited, 53 St. Paul's  
 Square, Birmingham B3 1QS, GB  
 (72) Holland, Janusz Lucien, 53 St. Paul's Square  
 Birmingham B3 1QS, GB  
 Holmes, Andrew, 53 St. Paul's Square  
 Birmingham B3 1QS, GB  
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1  
 South Lynn Gardens, London Road, Ship-  
 ston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

**D06N 3/00** → (51) **B32B 27/12**

**D06N 3/04** → (51) **B32B 27/12**

**D21B 1/02** → (51) **B07B 9/02**

**D21F 3/02** → (51) **D21F 3/04**

(51) **D21F 3/04** (11) **1 783 269 A2**  
**D21F 3/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06122658.5 (22) 20.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 07.11.2005 DE 102005052860  
 (54) • *Kompaktpressenanordnung*  
 • *Compact press assembly*  
 • *Dispositif de pressage compact*  
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten,  
 DE  
 Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE  
 Kleiser, Georg, Dr., 73540 Heubach, DE  
 Hermann, Klaus, 89537 Giengen, DE  
 Janzer, Josef, 89547 Gerstetten, DE  
 Bosch, Herbert, 89547 Heldenfingen, DE  
 Gnann, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE

(51) **D21F 3/08** (11) **1 783 270 A1**  
**D21G 1/02**

(25) En (26) En  
 (21) 06023052.1 (22) 06.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 US 269469  
 (54) • *Gummiwalze mit abriebfester Polyurethan-  
 beschichtung*  
 • *Abrasion-resistant rubber roll cover with  
 polyurethane coating*  
 • *Rouleau en caoutchouc avec revêtement en  
 polyurethane résistant à l'abrasion*  
 (71) Stowe Woodward, L.L.C, 8207 Valley Pike,  
 Middletown VA 22645, US  
 (72) Butterfield, William S., Stevens City Virginia  
 22655, US  
 De, Dilip, Stephens City Virginia 22655, US  
 Srinivasan, Balaji, Winchester Virginia  
 22602, US  
 Kilbourne, Gary, Landenberg PA 19350, US  
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE &  
 PARTNER Postfach 86 06 24, 81633  
 München, DE

(51) **D21F 3/10** (11) **1 783 271 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 06122171.9 (22) 12.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 02.11.2005 DE 102005052552  
 (54) • *Saugwalze*

- *Suction roll*
  - *Rouleau aspirant*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Weiß, Valentin, 3151 St. Georgen, AT  
Heinzl, Karl, 3100 St. Poelten, AT

**D21G 1/02** → (51) **D21F 3/08**

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 783 272 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06122011.7 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005052606
- (54) • *Einführvorrichtung*  
• *Threading device*  
• *Dispositif d'enfilage*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Müller, Ansgar, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21H 21/40** (11) **1 783 273 A1**  
D21H 19/82  
(25) De (26) De  
(21) 06022667.7 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005052672
- (54) • *Harz imprägniertes Sicherheitspapier*  
• *Resin impregnated security paper*  
• *Papier de sécurité imprégné de résine*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Seidler, Rudolf, Dr., 83703 Gmund, DE

- (51) **E01B 3/32** (11) **1 783 274 A2**  
**E01B 26/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06016970.3 (22) 15.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2005 EP 05018758
- (54) • *Abschirmblech für Zugbeeinflussungskomponenten im Gleisbereich*  
• *Shielding layer for train influencing device for railways*  
• *Tôle de protection pour commande de la marche des trains*

- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Rapp, Thomas, 8304 Wallisellen, CH  
Stamm, Bernhard, 8500 Frauenfeld, CH  
Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **E01B 19/00** (11) **1 783 275 A1**  
(25) Zh (26) De  
(21) 05772401.5 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001083 20.07.2005  
(87) WO 2006/007791 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 CN 200410035441  
(54) • **GLEISBETT MIT SCHWINNENDER PLATTE**  
• **A FLOATING SLAB TRACK BED**

- **ASSIETTE DE VOIE DE CHEMIN DE FER A DALLE FLOTTANTE**
- (71) Gerb (Qingdao) Vibration Control Systems Co., Ltd., Rm. 1812, Yangguang Bldg., No 61 Xianggang Middle Road, Qingdao, Shandong 266071, CN
- (72) YIN, Xuejun Room 1812, Qingdao, Shandong 266071, CN
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**E01B 26/00** → (51) **E01B 3/32**

- (51) **E01B 27/04** (11) **1 783 276 A2**  
**E01H 8/00** E01H 1/08  
(25) En (26) En  
(21) 06255395.3 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 GB 0521959
- (54) • *Vorrichtung zum Aushub von Bettungsmaterial eines Gleises*  
• *Ballast removing device*  
• *Dispositif pour l'enlèvement de ballast d'une voie ferrée*
- (71) PS Rail Limited, 17 Moor End Spondon, Derby, Derbyshire, DE21 7ED, GB
- (72) Sharpe, Philip, Spondon, Derby, Derbyshire, DE21 7ED, GB  
Stanojevic, Peter, Littleover, Derby, Derbyshire, DE23 6FN, GB
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E01C 11/14** (11) **1 783 277 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07075054.2 (22) 18.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.08.2002 GB 0219121  
16.08.2002 GB 0219087
- (54) • *Betonbodenplatte*  
• *Concrete floor slab*  
• *Dalle de plancher en béton*
- (71) Permaban Limited, Mill Close, Lee Mill Industrial Estate Ivybridge Devon PL21 9GL, GB
- (72) Arnold, Rodney Malcolm, Bovey Tracey Devon TQ13 9NL, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 03255115.2 / 1 389 648

- (51) **E01F 13/02** (11) **1 783 278 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06022881.4 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005053081  
11.08.2006 DE 102006037935
- (54) • *Absperr- und Sicherungspfosten*  
• *Barrier and securing post*  
• *Poteau de barrière et de protection*
- (71) RoFlex GmbH & Co.KG, Dorfstrasse 22, 29416 Pretzier, DE
- (72) Menzel, Torsten, 29416 Pretzier, DE
- (74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 783 279 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06023097.6 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 FR 0511321
- (54) • *Saugvorrichtung für einen Strassenfahrzeug*  
• *Suction device for a road vehicle*  
• *Dispositif d'aspiration pour véhicule de voirie*
- (71) CFM Nilfisk-Advance, via Turati 16/18, 20121 Milano, IT
- (72) Jungo, Nicolas, 6370 Stans, CH
- (74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

- (51) **E01H 5/06** (11) **1 783 280 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05110266.3 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verschleißbleiste für den Räumschild eines Schneepfluges*  
• *Wearing element for a plow blade*  
• *Barre d'usure pour lame de chasse-neige*
- (71) Trelleborg Viking AS, Kalosjegaten, Postboks A, 3051 Mjondalen, NO
- (72) Utne, Jarand, 3055, Krokstadelva, NO  
Dyre-Hansen, Jan, 3430, Spikkestad, NO
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**E01H 8/00** → (51) **E01B 27/04**

- (51) **E02D 7/16** (11) **1 783 281 A1**  
**E21B 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05022456.7 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Baumaschine für den Tiefbau*  
• *Derrick for drilling or ramming tools*  
• *Machine pour porter des foreurs du sol*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Weixler, Leonhard, 86672 Thierhaupten, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E02D 31/04** (11) **1 783 282 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06022825.1 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 DE 102005052593
- (54) • *Selbstklebende Dichtungsbahn und Montageverfahren*  
• *Protective arrangement for a foundation structure*  
• *Arrangement protective pour des fondations des bâtiments*
- (71) Btf Produktionsentwicklungs- und Vertriebs-GmbH, Rosestrasse 24, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Turtenwald, Franz, 95445 Bayreuth, DE
- (74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE



<b>E02F 7/04</b> → (51) <b>G01F 23/14</b>	
<b>E02F 9/00</b> → (51) <b>E02F 9/16</b>	
(51) <b>E02F 9/16</b> (11) <b>1 783 283 A1</b> <b>B62D 33/067</b> <b>B62D 33/073</b> <b>B66C 13/54</b> <b>E02F 9/00</b> <b>B66F 9/075</b>	
(25) Ja (26) En (21) 05746017.2 (22) 02.06.2005 (84) BE DE FR GB IT (86) JP 2005/010119 02.06.2005 (87) WO 2005/121461 2005/51 22.12.2005 (30) 09.06.2004 JP 2004170978 (54) • ARBEITSFAHRZEUG • WORKING VEHICLE • VÉHICULE DE CHANTIER	
(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP	
(72) Takano, Yoshiyuki, Komatsu Zenoah Co., Saitama, 3501192, JP Endo, Takeshi, Komatsu Zenoah Co., Saitama, 3501192, JP	
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>E02F 9/20</b> → (51) <b>B60K 6/04</b>	
(51) <b>E03B 1/04</b> (11) <b>1 783 284 A1</b> <b>E03C 1/044</b> <b>F24D 17/00</b> <b>F16K 31/00</b> <b>F16K 17/00</b> <b>F16K 17/38</b>	
(25) Es (26) En (21) 05754732.5 (22) 13.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU (86) ES 2005/000333 13.06.2005 (87) WO 2005/124036 2005/52 29.12.2005 (30) 15.06.2004 ES 200401458 13.07.2004 ES 200401709 16.05.2005 ES 200501177	
(54) • WASSERSPARVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -ANLAGE • WATER-SAVING METHOD, DEVICE AND INSTALLATION • INSTALLATION, DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT D'ECONOMISER L'EAU	
(71) Roura Alemany, Josep, Cami del Castell, 22, 08389 Palafolls (Barcelona), ES	
(72) Roura Alemany, Josep, 08389 Palafolls (Barcelona), ES	
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES	
<b>E03C 1/044</b> → (51) <b>E03B 1/04</b>	
<b>E03C 1/22</b> → (51) <b>A47K 1/14</b>	
<b>E03D 1/34</b> → (51) <b>F16K 31/34</b>	
<b>E03D 7/00</b> → (51) <b>A47K 11/04</b>	
(51) <b>E03F 5/04</b> (11) <b>1 783 285 A1</b> (25) De (26) De (21) 06123365.6 (22) 02.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU (30) 02.11.2005 DE 202005017220 U	
(54) • Verstellbarer Aufsatz für sanitären Bodenablauf	

• Adjustable floor drain for sanitary units • Dispositif de drainage ajustable pour blocs sanitaires	
(71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE	
(72) Pohlchristoph, Marcus, 48153 Münster, DE Schäfer, Patrick, 58095 Hagen, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
<b>E03F 5/04</b> → (51) <b>A47K 3/16</b>	
(51) <b>E03F 5/10</b> (11) <b>1 783 286 A1</b> (25) Ja (26) En (21) 04771384.7 (22) 02.08.2004 (84) DE FR GB (86) JP 2004/011394 02.08.2004 (87) WO 2006/013634 2006/06 09.02.2006 (54) • WASSEROBERFLÄCHENSTEUERVORRICHTUNG DER STRUDELFLUSSART FÜR DRÄNAGESYSTEM • VORTEX FLOW TYPE WATER SURFACE CONTROL DEVICE FOR DRAINAGE SYSTEM • DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE SURFACE D'EAU DE TYPE ÉCOULEMENT TURBULENT POUR SYSTÈME DE DRAINAGE	
(71) Tokyo Metropolitan Government, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, JP TOKYO METROPOLITAN SEWERAGE SERVICE CORPORATION, 6-2, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8699, JP Nippon KOEI Co., Ltd., 4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8539, JP	
(72) UEMURA, Ikuo c/o Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP ISHIWADA, Hirofumi c/o Tokyo Metropolitan Governme, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP BANBA, Shouichi c/o Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, JP UCHINO, Aya c/o Tokyo Metropolitan Government, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, JP OCHIAI, Tsunee c/o Tokyo Metropolitan Sewerage Ser, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8699, JP KOMATSU, Hiroshi c/o Nippon Koei Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8539, JP NISHIMURA, Shigeki c/o Nippon Koei Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8539, JP TUKADA, Shigeru c/o Nippon Koei Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8539, JP	
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) <b>E03F 5/16</b> (11) <b>1 783 287 A2</b> <b>B01D 17/00</b> <b>C02F 1/40</b> (25) En (26) En (21) 06255704.6 (22) 06.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU (30) 05.11.2005 GB 0522623	
(54) • Abwasserabscheider • Waste water separator device • Séparateur des eaux usées	
(71) Miskin Limited, 20 Blandford Avenue Castle Bromwich, Birmingham, B36 9HY, GB	
(72) Lilley, Michael John, Birmingham B36 9HY, GB	
Lilley, Susan, Birmingham B36 9HY, GB	

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB	
(51) <b>E04B 1/14</b> (11) <b>1 783 288 A2</b> <b>E04B 1/90</b> (25) De (26) De (21) 06022669.3 (22) 31.10.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU (30) 02.11.2005 DE 102005052546	
(54) • Baukonstruktion • Building construction • Structure de construction	
(71) IsoBouw Dämmtechnik GmbH, Etrastrasse, D-74232 Abstatt, DE	
(72) Traub, Eugen, 74182 Obersulm-Eichelberg, DE	
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
<b>E04B 1/90</b> → (51) <b>E04B 1/14</b>	
<b>E04B 1/92</b> → (51) <b>E04C 5/04</b>	
(51) <b>E04B 2/88</b> (11) <b>1 783 289 A2</b> (25) Fr (26) Fr (21) 06352023.3 (22) 06.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU (30) 07.11.2005 FR 0511291	
(54) • Befestigungseinrichtung einer Trennwand und einer Dämmstoffbahn auf einer festen Unterstruktur eines Gebäudes, und Anwendungen davon • Device for attachment of a partition and an insulation mat to a fixed substructure of a building, and applications thereof • Dispositif de fixation d'une cloison et d'une nappe d'isolation à une structure fixe de bâtiment, et application	
(71) Orion Financement S.A., Avenue de la Gare, 11230 Chalabre, FR	
(72) Thierry, Laurent, 09500 Mirepoix, FR	
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR	
(51) <b>E04B 2/88</b> (11) <b>1 783 290 A2</b> (25) Fr (26) Fr (21) 06352024.1 (22) 06.11.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU (30) 07.11.2005 FR 0511292	
(54) • Befestigungseinrichtung einer Trennwand auf einer festen Unterstruktur eines Gebäudes, und Anwendungen davon • Device for attachment of a partition to a fixed substructure of a building, and applications thereof • Dispositif de fixation d'une cloison à une structure fixe de bâtiment, et application	
(71) Orion Financement S.A., Avenue de la Gare, 11230 Chalabre, FR	
(72) Thierry, Laurent, 09500 Mirepoix, FR	
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR	
(51) <b>E04B 2/96</b> (11) <b>1 783 291 A1</b> (25) Fr (26) Fr (21) 06291664.8 (22) 25.10.2006	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 FR 0511219  
(54) • *Modulare Fassadenkonstruktion*  
• *Modular facade construction*  
• *Construction modulaire de facade de bien immobilier*  
(71) Ste à Etabli Guerandais, 7 Boulevard de l'Abreuvoir, 44350 Guerande, FR  
(72) Pageaud, Frédéric, 44350 Guerande, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **E04B 9/04** (11) **1 783 292 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06022918.4 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 FR 0511199  
(54) • *Profil eines Eindeckrahmens*  
• *Profile for a cladding frame*  
• *Profil pour cadre à empocher*  
(71) NEWMAT, S.A, 22 Rue du Général Dame, 59482 Haubourdin Cedex, FR  
(72) Cousin, Etienne, 59482 Haubourdin Cedex, FR  
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 783 293 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06015305.3 (22) 22.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 202005017046 U  
(54) • *Bewehrter Dämmkörper für eine wärme-gedämmte Fertigteilwand und Fertigteil-wand sowie Verfahren zur Herstellung*  
• *Reinforced insulating body for a prefabricated insulated wall element and wall element and method of manufacture*  
• *Corps isolant renforcé pour élément de mur préfabriqué isolant thermique et élément de mur préfabriqué et méthode de fabrication*  
(71) Iconorm GmbH, Röderweg 15, 97737 Gemünden, DE  
(72) Kreckel, Thomas, 97737 Gemünden, DE  
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 783 294 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06022569.5 (22) 28.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005053104  
(54) • *Bauplatte*  
• *Building board*  
• *Panneau de construction*  
(71) Knauf USG Systems GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, DE  
(72) Koslowski, Thomas, Dr.-Ing., 44227 Dortmund, DE  
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **E04C 5/04** (11) **1 783 295 A2**  
**E04C 5/07**  
**A61N 1/16**  
**E04B 1/92**  
(25) De (26) De  
(21) 06022601.6 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 202005017236 U  
(54) • *Armierung aus Fäden oder Fasern*  
• *Filament or fibre reinforcement*  
• *Armature de filaments ou de fibres*  
(71) Vitrolan Textilglas GmbH, Bernecker Straße 8, 95509 Marktschorgast, DE  
Kollmann, Helga, Werksiedlung 7, 8664 Veitsch, AT  
(72) Kollmann, Wolfgang, Werksiedlung 7/11, 8664 Veitsch, AT  
(74) Dorsch, Wolfgang, 95509 Marktschorgast, DE  
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

**E04C 5/07** → (51) **E04C 5/04**

- (51) **E04D 13/158** (11) **1 783 296 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291641.6 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 FR 0511169  
(54) • *Haltevorrichtung für Dachtraufenblenden*  
• *Roof eaves trim soffit attachment device*  
• *Dispositif de fixation d'un habillage de débordement de toiture*  
(71) Raccords et Plastiques Nicoll, 37 Rue Pierre et Marie Curie, 49300 Cholet, FR  
(72) Le Teigner, Thierry, 49230 St Germain sur Moine, FR  
Yvai, Fabien, 49300 Cholet, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 783 297 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 05748690.4 (22) 09.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ES 2005/000248 09.05.2005  
(87) WO 2005/121472 2005/51 22.12.2005  
(30) 27.05.2004 ES 200401279  
(54) • *NEIGUNGSVERSTELLBARE STÜTZAN-ORDNUNG FÜR EINEN MARKISENKASTEN*  
• *INCLINE-ADJUSTABLE SUPPORT ASSEMBLY FOR AN AWNING CASE*  
• *ENSEMBLE DE SUPPORT PERMETTANT DE REGLER L'INCLINAISON D'UN LOGEMENT DE BANNE*  
(71) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constanti, 4, E-43206 Reus (Tarragona), ES  
(72) LLAGOSTERA FORNS, Joan, E-43206 Reus, ES  
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats c/ Bruc 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 783 298 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06117966.9 (22) 27.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 IT PR20050066  
(54) • *Fensterabdeckung mit einem bewegbaren Profil zum Verhindern von Tropfen*  
• *Outdoors curtain with drip-preventing movable profile*  
• *Store avec un profilé mobile anti-goutte*  
(71) Arquati S-P.A., Via San Vitale, 3 Frazione Castellaro, 43038 Sala Baganza (Parma), IT  
(72) Zanacca, Fabrizio, c/o Arquati S.p.A., 43013, Langhirano (Parma), IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 783 299 A2**  
**E06B 9/42**  
(25) It (26) En  
(21) 06118007.1 (22) 27.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 IT PR20050014 U  
(54) • *Aussenvorhang mit Einrichtungen zum Stabilisieren windbrechender Bauteile*  
• *Outdoor curtain with means for stabilising windbreaking elements*  
• *Rideau extérieur avec moyens pour stabiliser des éléments coupe-vent*  
(71) Arquati S.p.A., Via San Vitale 3 Frazione Castellaro, 43038 Sala Baganza PR, IT  
(72) Zanacca, Fabrizio, 43013, Langhirano (Parma), IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

**E04F 10/06** → (51) **E04H 15/08**

**E04F 13/04** → (51) **E04C 5/04**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 783 300 A2**  
**F16B 33/00**  
**F16B 13/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06122460.6 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005000147  
(54) • *Befestigungselement für die Befestigung von Dämmstoffplatten*  
• *Fastening mean for fastening insulation boards*  
• *Élément de fixation pour panneaux d'isolation.*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Zimmerer, Claudia, 88131, Lindau, DE  
Sprowitz, Michael, 6800, Feldkirch-Tisis, AT  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**E04F 15/04** → (51) **F21S 8/02**

**E04F 15/20** → (51) **F21S 8/02**

- (51) **E04F 21/18** (11) **1 783 301 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301056.5 (22) 17.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 FR 0553341  
(54) • *Stützvorrichtung für ein Gerät zum Heben und Manipulieren von Platten oder Paneelen*  
• *Support device for an apparatus for lifting and handling plates or panels*  
• *Dispositif support pour appareil de levage et de manutention de plaques ou panneaux*  
(71) Roger Mondelin S.A., Z.I., Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR  
(72) Narelli, Denis, 42370 Saint Haon Le Chatel, FR  
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **E04G 1/24** (11) **1 783 302 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291706.7 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 FR 0511200  
(54) • *Verbindungsmitteln eines Abstützbeines eine Gerüsts, Abstützbein eines Gerüsts mit solchen Verbindungsmitteln*  
• *Connection means of a scaffolding support outrigger, scaffolding support outrigger with such connection means*  
• *Moyens d'assemblage de jambe d'appui d'échafaudage, jambe d'appui et échafaudage comprenant de tels moyens*  
(71) Centaure, Avenue de la Gare, 27610 Romilly sur Andelle, FR  
(72) Lachant Patrick, 27370 Saint Pierre Du Bosguerard, FR  
(74) Andraud, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E04H 13/00** (11) **1 783 303 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022812.9 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 GB 0522325  
(54) • *Auskleidungssystem für Gräber*  
• *A grave lining system*  
• *Système de revêtement pour tombeaux*  
(71) Spiers, David, 52c Forest Hill, Conlig Newtownards County Down BT23 7FL, GB  
(72) Spiers, David, Newtownards County Down, BT23 7FL, GB  
Evason, Michael, Omagh County Tyrone, BT78 5LU, GB  
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, GB

- (51) **E04H 15/08** (11) **1 783 304 A1**  
**E04F 10/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06119531.9 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 26.08.2005 NL 1029818  
(54) • *Campingvorzelt*  
• *Camper awning*  
• *Auvent de camping*

- (71) LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG, Bauernallee 13, 19288 Ludwigslust, DE  
(72) Wolters, Theodorus Bernardus, 2611 NX, Delft, NL  
Dirkse, Maarten Thomas, 2563 HD, Den Haag, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 783 305 A1**  
**B60J 5/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767146.3 (22) 01.08.2005  
(84) DE FR GB TR  
(86) JP 2005/014055 01.08.2005  
(87) WO 2006/013831 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 JP 2004229865  
20.08.2004 JP 2004240973  
(54) • *TÜRGRIFVORRICHTUNG*  
• *DOOR HANDLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE DE PORTE*  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) TANIMOTO, Tetsurou, c/o AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
NISHIKAWA, Masaki, c/o AISIN SEIKI K.K., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
SUZUKI, Yoshimasa, c/o AISIN SIN'EI CO., LTD., Hekinan-shi, Aichi 447-8508, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E05B 29/00** (11) **1 783 306 A1**  
**E05B 27/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291694.5 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 FR 0511294  
(54) • *Zylinderschloss mit Sperrstift und zugehöriger Schlüssel*  
• *Cylinderlock with tumbler pin and associated key*  
• *Serrure à pompe avec goupille et clef associée*  
(71) Serrures Muel, 21 Avenue du Gros Chene, 94350 Villiers sur Marne, FR  
(72) Muel, James, 94420 Le Pléssis Trevisse, FR  
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**E05B 53/00** → (51) **E05B 65/19**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 783 307 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255711.1 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 GB 0522666  
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*  
• *Latch arrangement*  
• *Dispositif de verrouillage*  
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB  
(72) Cavallucci, Denis, 67700 Otterswiller, FR  
Kalsi, Gurbinder S., Oldbury West Midlands B68 0NF, GB  
Rhodes, Chris, 45000 Orleans, FR

- Spurr, Nigel Victor, Shirley Solihull B90 2PS, GB  
Chonavel, Sylvain Rehi, 19220 Thury Harcourt, FR  
Peatey, David, Solihull Shirley B91 1HN, GB  
Moore, Paul, Kings Norton Birmingham B38 9PD, GB  
Tolley, Robert Frank, Cannock Staffordshire WS12 4PY, GB  
Olivier, Jean-Vincent, 6800 Colmar, FR  
Clawley, Robert James, Staffordshire WS12 3YA, GB  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**E05B 65/12** → (51) **B60R 25/02**

- (51) **E05B 65/19** (11) **1 783 308 A2**  
**E05B 53/00** **F16C 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06022318.7 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 JP 2005314197  
(54) • *Struktur zur Positionierung eines Kabels*  
• *Disposing structure of cable*  
• *Structure de positionnement d'un câble*  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Shimada, Katsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Iwatsuki, Shuichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **E05F 1/00** (11) **1 783 309 A2**  
**F02B 1/00** **F02D 1/00**  
**F16D 1/00** **H02H 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06021242.0 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 DE 102005052965  
(54) • *Verfahren zur Anschlagdämpfung einer Stellvorrichtung sowie Stellvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine*  
• *End stop damping method for an actuator and actuator for an internal combustion engine*  
• *Méthode pour atténuer l'impact de butée d'un servomécanisme et servomécanisme pour un moteur à combustion interne*  
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE  
(72) Ludwig, Norbert, 41379 Brüggen, DE  
Bürger, Frank, 52335 Düren, DE  
(74) Rütten, Peter Laurenz, Pierburg GmbH Alfred-Pierburg-Straße 1, D-41460 Neuss, DE

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 783 310 A1**  
**E05F 11/52**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06123586.7 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 FR 0511307



- (54) • *Fahrzeuggestütze mit verschiebbarer Fensterscheibe und entsprechendes Fahrzeug*  
• *Vehicle door with a slidable window pane and corresponding vehicle*  
• *Porte de véhicule automobile à panneau vitré coulissant, et véhicule correspondant.*
- (71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
- (72) Premont, Guy, 76190 Allouville Bellefosse, FR
- (74) Leboeuf, Régis, 85130 Les Landes Genusson, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**E05F 11/52** → (51) **E05F 11/38**

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 783 311 A1**  
E05D 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291661.4 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 FR 0553326
- (54) • *Verfahren zum Bewegen eines Garagenschwenktorpaneels, Führungselement und Garagentor zur Ausführung des Verfahrens*  
• *Method for moving a overhead garage door panel, guiding element and garage door for carrying out such method*  
• *Procédé de déplacement d'un panneau de porte de garage basculante, pièce de guidage et porte de garage pour la mise en oeuvre dudit procédé*
- (71) Novoferm France, Zone Industrielle Les Redoux, 44270 Machecoul, FR
- (72) Robin, Laurent, 44270 Machecoul, FR
- (74) Till, Emmanuel, 70400 Bussurel, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **E06B 1/04** (11) **1 783 312 A1**  
**E06B 3/46**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06352022.5 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 FR 0511228
- (54) • *Schiebetür*  
• *Sliding door*  
• *Porte coulissante*
- (71) NORSK HYDRO a.s.a., Drammensvein 264, 0240 Oslo, NO
- (72) Maquin, Joël, 02880 Vregny, FR
- (74) Jacquet, Didier, 02320 Fauoucourt, FR
- Naumowicz, Frédéric, 02880 Missy sur Aisne, FR
- Midelet, Christophe, 02350 Gisy, FR
- Martinet, Gilles, 02320 Pinon, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe-BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

**E06B 3/46** → (51) **E06B 1/04**

- (51) **E06B 3/673** (11) **1 783 313 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06020779.2 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.10.2005 IT PD20050284
- (54) • *Maschine zur Abdichtung von Isolierglasscheiben*  
• *Improved machine for the sealing of insulating glass sheets*  
• *Machine pour étanchéisation des vitres isolantes*
- (71) I.Tech s.r.l., Via Martiri delle Foibe No. 3, 35010 Onara di Tombolo PD, IT
- (72) Andretta, Benvenuto, 35010 Onara di Tombolo PD, IT

**E06B 3/968** → (51) **B63B 19/00**

- (51) **E06B 7/02** (11) **1 783 314 A1**  
**E06B 9/32**  
E05F 15/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06123625.3 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 FR 0511314  
16.03.2006 FR 0602301
- (54) • *Verfahren zur automatischen Überwachung und Verwaltung der natürlichen Beleuchtung und/oder der Wärmebelastung durch Sonneneinstrahlung durch zumindest eine der Öffnungen eines Zimmers und/oder Überwachung der Luftqualität des Zimmers*  
• *Method for automatically controlling and managing the natural lighting system and/or the solar heat gain through at least one of the openings of a room and/or controlling the air quality of the room*  
• *Procédé de contrôle et de gestion automatisé de l'éclairage naturel et/ou des gains solaires par au moins une des ouvertures d'une pièce et/ou de contrôle de la qualité de l'air de la pièce.*
- (71) ARCHI.M.E.D.E.S SARL, 120 avenue des deux Ponts, Cazilhac, 34190 Ganges, FR
- (72) Jaure, Serge, 34190 Ganges, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

- (51) **E06B 9/00** (11) **1 783 315 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06123362.3 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005052894  
23.03.2006 DE 102006013824
- (54) • *Schnurhalter und Endkappe für eine Verschattungsanlage sowie Verschattungsanlage*  
• *Cord retainer and end cap for a screening device*  
• *Support de cordon et capuchon d'extrémité pour une jalousie*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

**E06B 9/32** → (51) **E06B 7/02**

- (51) **E06B 9/322** (11) **1 783 316 A2**  
E06B 9/84
- (25) En (26) En
- (21) 06255411.8 (22) 20.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 JP 2005324119
- (54) • *Bremsvorrichtung für einen Vorhang, die bei einer Fehlfunktion wirkt*  
• *On-failure blind stopper system*  
• *Système de blocage d'un store en cas de défaillance*
- (71) Nichibei Co., Ltd., 15-4 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Egami, Ken-ichiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Takagi, Koji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E06B 9/323** (11) **1 783 317 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06123372.2 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 DE 102005052600
- (54) • *Befestigungsclip für ein Tragprofil einer Verschattungsanlage*  
• *Supporting clip for a supporting profile of a shading device*  
• *Clip de fixation pour un profilé de support d'un dispositif d'occultation*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

- (51) **E06B 9/323** (11) **1 783 318 A2**  
**E06B 9/326**
- (25) De (26) De
- (21) 06123482.9 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005052895
- (54) • *Schnurspanner zum Spannen von Schnüren an Verschattungsanlagen sowie Verschattungsanlage*  
• *Cord tensioner for tensioning cords of shading devices and shading device*  
• *Tensionneur de cordes pour tensionner les cordes des dispositifs d'ombrage et dispositif d'ombrage*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Gramsch, Wilfried, 27616 Beverstedt, DE
- Tants, Guido, 27632 Midlum, DE
- Wünsche, Jens, 27574 Bremerhaven, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

**E06B 9/326** → (51) **E06B 9/323**

**E06B 9/42** → (51) **E04F 10/06**

**E06B 9/42** → (51) **E06B 9/80**

- (51) **E06B 9/50** (11) **1 783 319 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06405464.6 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 CH 17702005  
13.07.2006 CH 11322006
- (54) • Lagerbock für Rollos  
• Mounting bracket for roller blinds  
• Support de palier destiné à des stores
- (71) Ruther, Oskar, Fahrenstrasse 2, 9430 St. Margrethen, CH
- (72) Ruther, Oskar, 9430 St. Margrethen, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**E06B 9/54** → (51) **E06B 9/56**

- (51) **E06B 9/56** (11) **1 783 320 A1**  
**E06B 9/54** **E06B 9/58**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05751283.2 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010990 09.06.2005
- (87) WO 2005/121488 2005/51 22.12.2005
- (30) 14.06.2004 JP 2004176086
- (54) • ABSCHIRMVORRICHTUNG  
• SCREEN DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉCRAN
- (71) Metaco Inc., 203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi, 7-3-8, Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-0032, JP
- (72) OKACHI, Yasubumi, Metaco Inc. Yokohama Factory, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
NISHIOKA, Yuichiro, Metaco Inc. Yokohama Factory, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E06B 9/58** → (51) **E06B 9/56**

**E06B 9/68** → (51) **E06B 7/02**

- (51) **E06B 9/80** (11) **1 783 321 A2**  
**E06B 9/42**
- (25) En (26) En
- (21) 06255137.9 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.10.2005 US 725026 P  
29.09.2006 US 537079
- (54) • Stopp für Rollo  
• Roller stop for coverings for architectural openings  
• Arrêt pour rouleau
- (71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
- (72) Smith, Stephen P., Denver, Colorado 80209, US  
Hoffmann, Brian M., Louisville, Colorado 80027, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**E06C 7/16** → (51) **E06C 7/18**

- (51) **E06C 7/18** (11) **1 783 322 A1**  
**E06C 7/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291632.5 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 FR 0511243
- (54) • Leiter mit Plattform und klappbaren rohrförmigen Sicherheitsvorrichtungen, insbesondere für Ausziehleiter  
• Ladder with platform and foldable tubular safety cages, especially for extension ladders  
• Echelle à plate-forme et tubes garde-corps repliables, notamment pour les échelles coulissantes
- (71) Tubesca, 10 Rue Robespierre, 93135 Noisy-le-Sec, FR
- (72) Sta, Eric, 80440 Thezy-Glimont, FR
- (74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

**E21B 7/02** → (51) **E02D 7/16**

**E21B 43/34** → (51) **B01D 17/00**

**E21B 43/34** → (51) **B01D 19/00**

**E21B 43/40** → (51) **B01D 17/00**

- (51) **E21F 1/00** (11) **1 783 323 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 06123670.9 (22) 08.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 NL 1030372
- (54) • Belüftungssystem für bedeckte Fahrwege  
• Ventilation system for covered traffic ways  
• Système de ventilation pour voies de circulation couvertes
- (71) Ingenieursbureau Oraniewoud B.V., Tolhuisweg 57, 8443 DV Heerenveen, NL
- (72) SMULDERS, Robert, Willem, Jan, 6669 MB, Dodewaard, NL
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **F01D 3/02** (11) **1 783 324 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255702.0 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268149
- (54) • Bauteil zur Zuleitung von Dampf zu Turbinen  
• Apparatus for channeling steam flow to turbines  
• Dispositif pour alimenter de la vapeur aux turbines
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Burdick, Steven Sabastian, Guilderland New York 12303, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/00** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 783 325 A1**  
**F01D 5/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05024337.7 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Befestigungsanordnung eines Rohres an einer Umfangsfläche

- Fastening arrangement of a pipe on a peripheral surface  
• Assemblage de fixation d'un tuyau sur une surface périphérique
- (71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Buschmann, Axel, Dr., 45355 Essen, DE  
Kunze, Markus, 46569 Hünxe, DE  
Reichert, Arnd, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 5/08** → (51) **F01D 5/02**

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 783 326 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06123454.8 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 FR 0553357
- (54) • Kühlungsanordnung in einer Turbinenschaukel, Turbinenschaukel, Turbine und Flugantrieb damit ausgestattet  
• Cooling arrangement for a gas turbine blade, gas turbine blade, turbine and gas turbine engine equipped with the same  
• Agencement de refroidissement d'une aube d'une turbine, aube de turbine le comportant, turbine et moteur d'aéronef en étant équipés
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Dervaux Alexandre, 75014 Paris, FR  
Guimbard, Jean-Michel, Bernard, 77930 Cely En Biere, FR  
Redon, Damien, Gilbert, André, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
Papot, Pascal, Bertrand, Yves, Claude, 77820 Le Chatelet En Brie, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 783 327 A2**  
**F01D 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06255628.7 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 US 269030
- (54) • Serpentinenkühlung mit Umfangmikrokanal für Turbinenschaukel  
• Peripheral microcircuit serpentine cooling for turbine airfoils  
• Refroidissement avec microcanaux périphériques en serpentins pour aube de turbine
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US  
Abdel-Messeh, William, Middletown, CT 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 783 328 A2**  
**F01D 5/26** **F01D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06255649.3 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 265384  
(54) • *Dämpfungs- und Dichtungsvorrichtung und Methode*  
• *Damper seal system and method*  
• *Dispositif d'amortissement et d'étanchéité et méthode*  
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Cairo, Ronald Ralph, Greer, South Carolina 29650, US  
Bruce, Kevin Leon, Greer, South Carolina 29651, US  
Farrell, Thomas Raymond, Simpsonville, South Carolina 29681, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 5/22** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 5/26** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 10/04**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 24/08**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 28/00**

**F01D 9/06** → (51) **F02C 7/045**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 783 329 A2**  
**F16J 15/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06255681.6 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 266454  
(54) • *Ummantelte Gleitringdichtung*  
• *Shrouded face seal*  
• *Garniture d'étanchéité carénée*  
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Craig, Colin D., West Hartford, CT 06119, US  
Dibenedetto, Enzo, Torrington, CT 06790, US  
Kmetz, Christopher P., Amston, CT 06231, US  
Miller, Jonathan L., East Hampton, CT 06424, US  
Sondeen, Mark R., West Hartford, CT 06107, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 25/00** → (51) **C23C 28/00**

**F01D 25/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 783 330 A2**  
**F02K 3/06** **F01D 5/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07001278.6 (22) 19.07.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2003 US 628556  
06.07.2004 US 883987  
(54) • *Gehäuse für ein Mantelstromtriebwerk und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Turbofan case and method of making*  
• *Enveloppe de réacteur à double flux et procédé de fabrication*  
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 04737950.8 / 1 649 145

(51) **F01L 1/02** (11) **1 783 331 A1**  
**F01L 1/344** **F16H 7/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05110407.3 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *System mit einer Einlaßnockenwelle, einer Auslaßnockenwelle und einem Nockenwellenversteller und Verwendung eines derartigen Systems*  
• *System with intake camshaft, exhaust camshaft and a cam phaser and use of this system*  
• *Système comprenant un arbre à cames d'admission, un arbre à cames d'échappement et un variateur de phase, et utilisation de ce système*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Bertram, Ulrich, 50129, Bergheim, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F01L 1/08** (11) **1 783 332 A1**  
**F01L 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772154.3 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/012193 25.08.2004  
(87) WO 2006/021997 2006/09 02.03.2006  
(54) • *OSZILLIERENDER NOCKEN UND DYNAMISCHER VENTILMECHANISMUS FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *OSCILLATING CAM AND DYNAMIC VALVE MECHANISM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *CAME OSCILLANTE ET MÉCANISME À SOUPE DYNAMIQUE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
Hatamura, Koichi, 20-16, Danbarayamasaki-cho Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP  
(72) Hatamura, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 7320813, JP  
Fujita, Hideo, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 783 333 A1**  
**F16D 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05256822.7 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Variable Nockenverstellvorrichtung*  
• *Variable cam phaser apparatus*  
• *Dispositif variateur de phase*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Baur, Peter, Trier 54295, DE  
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01L 1/344** (11) **1 783 334 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022861.6 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 JP 2005320247  
(54) • *Nockenwellenverstellvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*  
• *Valve timing control apparatus of internal combustion engine*  
• *Déphaseur d'arbre à cames pour moteur à combustion interne*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(72) Tsukada, Tomoya, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP  
Suga, Seiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP  
Nakamura, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/02**

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/08**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/033** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 783 335 A1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/18**  
**F01N 3/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765564.9 (22) 07.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012545 07.07.2005  
(87) WO 2006/006481 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 JP 2004201948

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD OF CONTROLLING EXHAUST PURIFICATION APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'UN APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*  
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP  
(72) TSUMAGARI, Ichiro, Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP  
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 783 336 A1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/025**  
**F01N 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 06076922.1 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 US 268304  
(54) • *Abgasnachbehandlungssystem eines Kraftfahrzeuges*  
• *Vehicle exhaust after treatment system*



- *Système de traitement des gaz d'échappement d'un véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Goulette, David Alexander, Marine City MI 48039, US  
Bonadies, Joseph V., Clarkston MI 48348, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**F01N 3/18** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 7/18** → (51) **F16L 51/02**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 783 337 A1**  
**F01N 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06255694.9 (22) 04.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 JP 2005322081  
01.09.2006 JP 2006237573
- (54) • *Abgasreinigung*  
• *Exhaust purification*  
• *Purification des gaz d'échappement*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Saito, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 783 338 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06022839.2 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005319643
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Diagnose der Verschlechterung eines Katalysators und Katalysatorvorrichtung für die Emission einer Brennkraftmaschine*  
• *Apparatus and method for diagnosing deterioration of a catalyst, and catalytic converter apparatus for exhaust emission of engine*  
• *Dispositif et méthode de diagnostic de détérioration d'un catalyseur et pot catalytique pour émissions d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Asano, Seiji Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F01N 11/00** → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01P 5/10** (11) **1 783 339 A2**  
**F02B 63/02** **F02B 61/02**  
F01P 5/12
- (25) En (26) En

- (21) 07102281.8 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.03.2005 JP 2005092402  
30.09.2005 JP 2005287125  
30.09.2005 JP 2005285799
- (54) • *Fahrzeugantriebsaggregat*  
• *Vehicular power unit*  
• *Ensemble motopropulseur de véhicule*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tawarada, Yuichi, Saitama 351-0193, JP  
Shiozaki, Eiko, Saitama 351-0193, JP  
Kawakubo, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP  
Nakai, Kazuyuki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 06006453.2 / 1 707 777

**F01P 5/12** → (51) **F16D 35/02**

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 783 340 A2**  
**F01P 11/20** **F02N 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07103235.3 (22) 08.04.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.04.2001 JP 2001110239
- (54) • *Verbrennungsmotor mit Regenerator*  
• *Internal combustion engine with regenerator*  
• *Moteur à combustion interne avec régénérateur*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
IWATANI, Kazuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SUZUKI, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
ARISAWA, Katuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TABATA, Masakazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02007835.8 / 1 249 588

**F01P 11/20** → (51) **F01P 7/16**

**F02B 1/00** → (51) **E05F 1/00**

- (51) **F02B 31/06** (11) **1 783 341 A1**  
**F02D 9/16**
- (25) De (26) De  
(21) 05023851.8 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Drall-Tumble-Erzeuger*  
• *Swirl-tumble generator*  
• *Générateur à swirl ou tumble*
- (71) Hofmann, Arno, Godobertusweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Hofmann, Arno, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**F02B 33/44** → (51) **F02C 7/045**

**F02B 39/04** → (51) **F02C 7/045**

**F02B 61/02** → (51) **F01P 5/10**

**F02B 63/02** → (51) **F01P 5/10**

**F02C 3/00** → (51) **F02C 6/20**

- (51) **F02C 3/30** (11) **1 783 342 A2**  
**F23R 3/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06255705.3 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268183
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Fluidseinspritzung in Turbinenantrieben*  
• *Methods and apparatus for injecting fluids into a turbine engine*  
• *Procédé et appareil pour l'injection du fluide dans un moteur à turbine*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Durbin, Mark, Springboro, Ohio 45066, US  
Danis, Allen M., Mason Ohio 45040, US  
Held, Timothy J., Blanchester, Ohio 45107, US  
Cooper, James N., Hamilton, Ohio 45255, US  
Fortuna, Doughal Marti, Cincinnati, Ohio 45255, US  
Durstock, Daniel, Kentucky 41011, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 6/12** (11) **1 783 343 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06123616.2 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268364
- (54) • *Berstschutzschild für Abgasturbolader*  
• *Turbocharger containment shield*  
• *Structure de rétention pour turbocompresseur*
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) MARTIN, Stephen P., Walnut, CA 91789, US  
MEADE, Christopher O., Redondo Beach, CA 90278, US  
SHAHED, Syed M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02C 6/16** → (51) **F03D 9/02**
- (51) **F02C 6/20** (11) **1 783 344 A1**  
**F16H 1/28** **F16H 57/02**  
**F02C 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06255322.7 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.10.2005 US 253935
- (54) • *Gasturbinentriebwerksanordnung und Verfahren zu deren Zusammenbau*  
• *Gas turbine engine assembly and methods of assembling same*

- Ensemble moteur à turbine à gaz et procédé pour son montage
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Moniz, Thomas Ory, Loveland Ohio 45140, US  
 Orlando, Robert Joseph, West Chester Ohio 45069, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/00 → (51) G06Q 10/00

- (51) **F02C 7/045** (11) **1 783 345 A2**  
**F02B 39/04** **F02B 33/44**  
**F02M 35/12**
- (25) De (26) De  
 (21) 06021308.9 (22) 11.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 DE 102005053118  
 (54) • Brennkraftmaschine mit mechanischer Aufladung  
 • Internal combustion engine with mechanical supercharging  
 • Moteur à combustion interne avec suralimentation mécanique
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
 (72) Erfurt, Jakob, 38468 Ehra-Lessien, DE  
 Laumann, Alfons, 38518 Gifhorn, DE

- (51) **F02C 7/045** (11) **1 783 346 A2**  
**F01D 9/06**
- (25) En (26) En  
 (21) 06255672.5 (22) 03.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 04.11.2005 US 267241  
 (54) • Strömungskanal mit Mitteln zur Reduktion des von Stößen hervorgerufenen Rauschens  
 • Duct for reducing shock related noise  
 • Canal d'écoulement qui réduit le bruit provoqué par des chocs
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
 (72) Prasad, Dilip, Vernon CT 06066, US  
 Feiereisen, John Michael, South Windsor CT 06074, US  
 Prasad, Anil, Vernon CT 06066, US  
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/22** (11) **1 783 347 A2**  
**F02C 7/232** **F02C 9/40**  
**F23K 5/18**
- (25) En (26) En  
 (21) 06255707.9 (22) 06.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 07.11.2005 US 268041  
 (54) • Methode und Apparat für ein Stickstoff-entlüftungssystem einer Gasturbine  
 • Methods and apparatus for a combustion turbine nitrogen purge system

- Methode et appareil pour un système de purge à azote pour une turbine à combustion
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Kunkle, Kevin Lee, Simpsonville South Carolina 29681, US  
 Backman, Steven William, Simpsonville South Carolina 29681, US  
 Smith, David William, Greenville South Carolina 29680, US  
 (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/232 → (51) F02C 7/22

F02C 9/40 → (51) F02C 7/22

F02D 1/00 → (51) E05F 1/00

F02D 9/16 → (51) F02B 31/06

F02D 13/02 → (51) F02D 45/00

F02D 41/04 → (51) F02M 39/02

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 783 348 A1**  
**F02D 13/02**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 05750914.3 (22) 20.06.2005  
 (84) DE GB  
 (86) JP 2005/011289 20.06.2005  
 (87) WO 2006/006348 2006/03 19.01.2006  
 (30) 07.07.2004 JP 2004201023  
 (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SCHÄTZUNG DER ANSAUGLUFTMENGE  
 • DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR ESTIMATING INTAKE AIR AMOUNT  
 • DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ESTIMATION DE LA QUANTITÉ D'AIR ASPIRÉ
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) TAGAMI, Hiroshi c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
 YASUI, Yuji c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
 SAITO, Mitsunobu c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
 HIGASHITANI, Kosuke K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
 (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 45/00 → (51) F02M 39/02

F02D 45/00 → (51) F02P 17/00

- (51) **F02F 1/00** (11) **1 783 349 A1**  
**F02F 3/00** **F02F 5/00**  
**C23C 16/27**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 05757849.4 (22) 05.07.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/012729 05.07.2005  
 (87) WO 2006/004221 2006/02 12.01.2006  
 (30) 06.07.2004 JP 2004199467  
 (54) • KOLBENRING, KOLBEN, ZYLINDER UND KOLBENBOLZEN MIT AMORPHER UND HARTER KOHLESCHICHT  
 • PISTON RING, PISTON, CYLINDER AND PISTON PIN HAVING AMORPHOUS AND HARD CARBON FILM

- SEGMENT DE PISTON, PISTON, CYLINDRE ET AXE DE PISTON DOTE D'UN FILM DE CARBONE DUR ET AMORPHE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
 Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 8-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005, JP  
 (72) MORITANI, Hiroshi, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
 HOTTA, Shigeru, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
 MORI, Hiroyuki, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
 OHMORI, Toshihide, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
 TOHYAMA, Mamoru, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
 SHIMURA, Yoshio, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
 TACHIKAWA, Hideo, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP  
 MURAKAMI, Motoichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
 IWASHITA, Takatsugu, TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., Tokyo 1000005, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02F 3/00 → (51) F02F 1/00

F02F 5/00 → (51) F02F 1/00

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 783 350 A2**  
**F02K 9/64** **F02K 9/97**
- (25) En (26) En  
 (21) 06254362.4 (22) 18.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 03.11.2005 US 265862  
 (54) • Nicht axialsymmetrisch geformter Kühlein-satz der Abgasdüse eines Turbinentrieb-werks  
 • Non axi-symmetric shaped cooling liner within a gas turbine engine exhaust duct  
 • Chemise refroidie de forme non axial-symétrique d'une tuyère d'une moteur à turbine à gaz
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US  
 (72) Farah, Jorge I., Glastonbury Connecticut 06033, US  
 Murphy, Michael J., Vernon Connecticut 06066, US  
 Buey, John R., Manchester Connecticut 06040, US  
 (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) F01D 25/24

F02K 9/64 → (51) F02K 1/82

F02K 9/97 → (51) F02K 1/82

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 783 351 A2**
- (25) De (26) De  
 (21) 06022390.6 (22) 26.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052553  
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Fluidstroms*  
• *Device for flow control*  
• *Dispositif de contrôle d'écoulement*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Ghiani, Franco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**F02M 25/08** → (51) **F02M 37/20**

(51) **F02M 27/04** (11) **1 783 352 A1**  
**F02M 37/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772305.1 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/012349 27.08.2004  
(87) WO 2006/022013 2006/09 02.03.2006  
(54) • *MAGNETBEHANDLUNGSEINRICHTUNG FÜR MOTOR UND MAGNETBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR MOTOR*  
• *MAGNETIC PROCESSING EQUIPMENT FOR ENGINE AND MAGNETIC PROCESSING SYSTEM FOR ENGINE*  
• *ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT MAGNÉTIQUE POUR MOTEUR ET SYSTÈME DE TRAITEMENT MAGNÉTIQUE POUR MOTEUR*  
(71) Sowa Techno Company, 3-35-203, Shibaura 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
(72) MORI, Masahiro, 4260082, JP  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **F02M 27/04** (11) **1 783 353 A1**  
**F02M 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05023693.4 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vorbehandeln von Kraftstoff*  
• *Apparatus and method for pretreating of fuel*  
• *Dispositif et procédé pour pré-traitement de carburant*  
(71) Tramontana, Michel, Contrada Margarita 11, 62010 Montefano (MC), IT  
Bevivino, Antonio, Via Nettunense 36, 00040 Marino / Roma, IT  
(72) Tramontana, Michel, 62010 Montefano, IT  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**F02M 31/00** → (51) **F02M 27/04**

**F02M 35/12** → (51) **F02C 7/045**

**F02M 37/00** → (51) **F02M 37/20**

**F02M 37/06** → (51) **F02M 37/20**

**F02M 37/10** → (51) **B62J 35/00**

(51) **F02M 37/20** (11) **1 783 354 A1**  
**F02M 25/08** **F02M 37/00**  
**F02M 37/06**  
(25) Ja (26) En

(21) 05765589.6 (22) 08.07.2005  
(84) IT  
(86) JP 2005/012651 08.07.2005  
(87) WO 2006/006516 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207265  
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG*  
• *FUEL FEED DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*  
(71) Mikuni Corp., 13-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) Maita, Katsuya Mikuni Corporation Morioka Branch, Iwate-gun Iwate 0200188, JP  
Terui, Takuya Mikuni Corporation Morioka Branch, Iwate-gun Iwate 0200188, JP  
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**F02M 37/22** → (51) **B01D 69/12**

**F02M 37/22** → (51) **F02M 27/04**

(51) **F02M 39/02** (11) **1 783 355 A1**  
**F02M 47/02** **F02M 59/20**  
**F02D 41/04** **F02D 45/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765461.8 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012576 07.07.2005  
(87) WO 2006/006495 2006/03 19.01.2006  
(30) 12.07.2004 JP 2004204351  
12.07.2004 JP 2004204352  
(54) • *KRAFTSTOFF-SPEICHEREINSPRITZVORRICHTUNG UND BRENNKRAFTMOTOR MIT DER KRAFTSTOFF-SPEICHEREINSPRITZVORRICHTUNG*  
• *ACCUMULATOR FUEL INJECTION DEVICE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH THE ACCUMULATOR FUEL INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'ACCUMULATEUR ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR VU DUDIT DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'ACCUMULATEUR*  
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP  
(72) OTANI, Tomohiro, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5300013, JP  
ADACHI, Hitoshi, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5300013, JP  
KOTOU, Fumiya, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5300013, JP  
SHIOMI, Hideo, c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5300013, JP  
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**F02M 47/02** → (51) **F02M 39/02**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 783 356 A1**  
**F02M 61/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05256792.2 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*  
• *Fuel injector*  
• *Soupape d'injection de carburant*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Hoffman, Guy, 5240 Sandweiler, LU

Clerx, Franciscus Antonius Petrus, 2738 Luxembourg, LU  
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/08**

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/16**

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/053**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 783 357 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05256793.0 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verbindungselement für die Kraftstoffhochdruckzufuhr eines Injektors*  
• *Connecting structure for a fuel injector high pressure fuel supply*  
• *Structure de connexion pour l'alimentation haute pression en carburant pour un injecteur*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Hoffman, Guy, 5240 Sandweiler, LU  
Wanlin, Hugues, 6880 Bertrix, BE  
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F02M 59/20** → (51) **F02M 39/02**

**F02M 59/46** → (51) **H01L 41/053**

(51) **F02M 61/08** (11) **1 783 358 A1**  
**F02M 51/06** **F02M 61/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05256795.5 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*  
• *Fuel injector*  
• *Soupape d'injection de carburant*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Hoffman, Guy, 5240 Sandweiler, LU  
Wanlin, Hugues, 6880 Bertrix, BE  
Clerx, Franciscus Antonius Petrus, 2738 Grand Duchy de Luxembourg, LU  
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F02M 61/08** (11) **1 783 359 A1**  
**F02M 61/10** **F02M 51/06**

(25) En (26) En  
(21) 06251832.9 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 EP 05256794  
(54) • *Verbesserte Steuerventilanordnung*  
• *Improved control valve arrangement*  
• *Dispositif de soupape de commande amélioré*  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Hoffman, Guy, 5240 Sandweiler, LU



(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company,  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,  
GB

**F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/10** → (51) **F02M 61/08**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 783 360 A1**  
**F02M 61/12** **F02M 51/06**

(25) En (26) En  
(21) 05256796.3 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Innerer Filter für ein Kraftstoffeinspritzventil  
• Internal filter for a fuel injector

• Filtre interne pour un injecteur au carburant

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,  
Troy, MI 48007, US

(72) Bonnah, Harrie W., Pittsford, NY 14534, US

(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Com-  
pany, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5  
8PL, GB

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/08**

**F02N 17/06** → (51) **F01P 7/16**

(51) **F02P 15/00** (11) **1 783 361 A1**  
**H01F 38/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767091.1 (22) 28.07.2005

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

(86) JP 2005/013836 28.07.2005  
(87) WO 2006/011552 2006/05 02.02.2006  
(30) 28.07.2004 JP 2004220353  
28.03.2005 JP 2005091277

(54) • ZÜNDSPULVORRICHTUNG FÜR VER-  
BRENNUNGSMOTOREN

• IGNITION COIL DEVICE FOR INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF DE BOBINE D'ALLUMAGE  
POUR UN MOTEUR A COMBUSTION  
INTERNE

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) ANZO, Yoichi, c/o Hitachi, Ltd., 12th Floor,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

TAKAHASHI, Makio, c/o Hitachi Ltd., 1-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

KOBAYASHI, Takanobu, c/o Hitachi Ltd., 1-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) ANZO, Yoichi, c/o Hitachi, Ltd., 12th Floor,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

TAKAHASHI, Makio, c/o Hitachi Ltd., 1-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

KOBAYASHI, Takanobu, c/o Hitachi Ltd., 1-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE

(51) **F02P 17/00** (11) **1 783 362 A1**  
**F02D 45/00** **F02P 17/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768516.6 (22) 03.08.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014222 03.08.2005  
(87) WO 2006/018976 2006/08 23.02.2006  
(30) 20.08.2004 JP 2004240642

(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER  
KOHLENSTOFFVERSCHMUTZUNG EINES  
VERBRENNUNGSMOTORS

• METHOD OF DETERMINING CARBON  
FOULING OF INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE

• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EN-  
CRASSEMENT CARBONIQUE D'UN  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1,  
Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651,  
JP

Diamond Electric MFG. Co., Ltd., 15-27,  
Tsukamoto 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-  
shi, Osaka, JP

(72) ASANO, Morito, C/O DAIHATSU MOTOR CO.,  
LTD., Ikeda-shi, Osaka 5638651, JP

IZUMI, Mitsuhiro, Diamond Electric Mfg. Co.,  
Ltd., Osaka-shi, Osaka 5320026, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**F02P 17/12** → (51) **F02P 17/00**

**F03D 1/06** → (51) **F03D 9/00**

**F03D 7/04** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **1 783 363 A1**  
**F03D 11/02** **F03D 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 06380085.8 (22) 17.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 AR 0504662  
(54) • Integriertes windgenerator

• Integrated wind power generator

• Aerogenerateur intégré

(71) Industrias Metalurgicas Pescarmona S.A.I.C.  
Y F. IMPSA, Rodriguez Peña, 2451, Pcia. de  
Mendoza, AR

(72) Mañanes, Juan, Mendoza, AR  
Pescarmona, Enrique, Mendoza, AR

(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent S.L.  
Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

**F03D 9/00** → (51) **F03D 9/02**

(51) **F03D 9/02** (11) **1 783 364 A2**  
**F03D 9/00** **F02C 6/16**

(25) En (26) En  
(21) 06255640.2 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 265961  
(54) • Windkrafterzeugungsanlage und Betriebs-  
verfahren dafür

• Wind power generation systems and  
method of operating same

• Système de production d'énergie éolienne  
et son procédé de fonctionnement

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati, Ohio  
45241, US

Rahm, Steven George, Loveland, Ohio  
45140, US

Bhatnagar, Alok R., Atlanta, Georgia 30350,  
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
International Inc. London Patent Operation  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati, Ohio  
45241, US

Rahm, Steven George, Loveland, Ohio  
45140, US

Bhatnagar, Alok R., Atlanta, Georgia 30350,  
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
International Inc. London Patent Operation  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 DE 102005053185  
(54) • Verfahren zum Übertragen von Daten an  
eine Windenergieanlage und Windenergie-  
anlage mit geeigneter Auswerteinrichtung

• Methode of transmitting data to a wind  
turbine and wind turbine with suitable  
evaluation unit

• Méthode pour transmettre des données  
dans une éolienne et éolienne avec dispo-  
sitif d'évaluation apte

(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2,  
22848 Norderstedt, DE

(72) Schubert, Thomas, 25479 Ellerau, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **1 783 366 A1**  
**F03D 11/04** **F03D 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 06021681.9 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 DE 102005053145  
11.05.2006 DE 102006022266

(54) • Windenergieanlage  
• Wind power plant  
• Eolienne

(71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Pla-  
nung, Riehe 6, 27777 Ganderkesee, DE

(72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,  
DE

(51) **F03D 11/00** (11) **1 783 367 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06255200.5 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.10.2005 US 249869  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Umwand-  
lung von Schwerkraftinduziertewärmeener-  
gie

• Method and apparatus for gravity induced  
thermal energy dissipation

• Procédé et dispositif de dissipation de  
l'énergie thermique induite par gravité

(71) General Electric Company, One River Road,  
Schenectady, NY 12345, US

(72) Melius, Jeffrey Alan, Roanoke, VA 24018, US

Harbourt, Cyrus David, Roanoke, VA 24014,  
US

Aiken, Brian Matthew, Louisville, Kentucky  
40220, US

Moore, Christopher Todd, Troutville, VA  
24175, US

Edmunds, Howard Ross, Roanoke, VA  
24018, US

Lindholm, Brian Eric, Christiansburg, VA  
24073, US

McMenamin, Christopher, Salem, VA 24153,  
US

Bonneau, William John, East Troy, MI  
53120, US

Ridenour, Amy Marlene, Salem, VA 24153,  
US

Wilkinson, Andrew Scott, Pittsburgh, PA  
15217, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
International Inc. London Patent Operation  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

**F03D 11/02** → (51) **F03D 9/00**

**F03D 11/04** → (51) **F03D 11/00**

**F04B 1/14** → (51) **F04B 27/10**

**F04B 19/00** → (51) **F04B 19/04**

(51) **F04B 19/04** (11) **1 783 368 A1**  
**F04B 19/00** **B67D 5/04**  
**F04B 35/04** **F04B 49/06**

(25) En (26) En  
(21) 05110415.6 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Dampfrückgewinnungspumpe*  
• *Vapour recovery pump*  
• *Pompe de récupération de vapeur*  
(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200  
61 Malmö, SE

(72) Larsson, Bengt, 274 53, Skivarp, SE  
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box  
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 783 369 A1**  
**F04B 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 06022860.8 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005321101  
(54) • *Verdichter*  
• *Compressor*  
• *Compresseur*

(71) Calsonic Kasei Corporation, 5-24-15, Min-  
amidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
(72) Nadamoto, Hiroyasu, Nakano-ku Tokyo 164-  
8602, JP  
Kageyama, Hiroshi, Nakano-ku Tokyo 164-  
8602, JP  
Usui, Keigo, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**F04B 27/14** → (51) **F16K 31/06**

**F04B 27/14** → (51) **H01R 13/52**

**F04B 35/04** → (51) **F04B 19/04**

**F04B 37/08** → (51) **F16C 33/62**

**F04B 39/00** → (51) **F04B 39/10**

(51) **F04B 39/10** (11) **1 783 370 A1**  
**F04B 39/00**

(25) Es (26) En  
(21) 06123341.7 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 ES 200502716  
(54) • *Vorrichtung zum Absaugen und Verdichten*  
*eines Gases, insbesondere für Gasver-*  
*dichter*  
• *Gas aspiration and compression system,*  
*especially for gas compressors*  
• *Système d'aspiration et compression de*  
*gaz, en particulier pour compresseurs de*  
*gaz*

(71) Appliances components companies Spain, S.  
A., Antonio Forrellad 2 San Quirze Del Vallés,  
08192 Barcelona, ES

(72) Sarró Alonso, José, 08211 Castellar Del  
Valles, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al. Oficina Ponti, S.  
L. C. de Consell de Cent 322, 08007  
Barcelona, ES

**F04B 49/00** → (51) **F16K 31/06**

**F04B 49/00** → (51) **H01R 13/52**

**F04B 49/06** → (51) **F04B 19/04**

**F04C 2/18** → (51) **F04C 11/00**

(51) **F04C 11/00** (11) **1 783 371 A1**  
**F04C 2/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291732.3 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 FR 0511333

(54) • *Elektropumpeneinheit*  
• *Electric pump unit*  
• *Groupe électro-pompe*

(71) Jtekt HPI, Z.I. - 26 rue Condorcet, 94430  
Chennevieres sur Marne, FR  
(72) Lesther, Nicaise, 94000 Creteil, FR  
Fischer, François, 94360 Bry sur Marne, FR  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue  
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F04C 18/02** (11) **1 783 372 A2**  
**F04C 29/02**

(25) En (26) En  
(21) 06123590.9 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005324114

(54) • *Spiralfliuidmaschine*  
• *Scroll fluid machine*  
• *Machine à spirale pour fluides*

(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shi-  
nyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 223-8501, JP  
(72) Ishikawa, Hidetoshi, Yokohama Kanagawa  
223-8501, JP  
Tsuchiya, Masaru, Yokohama Kanagawa  
223-8501, JP

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-  
GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte König-  
strasse 70 Am Literaturhaus, 90402 Nürn-  
berg, DE

**F04C 29/02** → (51) **F04C 18/02**

**F04D 13/02** → (51) **F16D 35/02**

(51) **F04D 25/08** (11) **1 783 373 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05024096.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Positionierung einer Symbol-*  
*oder Textanzeige auf einem Ventilator.*

• *Method for positioning display of icon or*  
*text on fan*  
• *Procédé pour le positionnement de l'affi-*  
*chage d'une icône ou d'un texte sur un*  
*ventilateur*

(71) Power Cooler Enterprise Co., Ltd., 12F-7, No.  
77, Hsin Tai Wu Road, Sec. 1, Hsi Chih  
Taipei Hsien, TW

(72) Lai, Chen Hui, 77Hsin Tai Wu Road Hsi Chih  
Taipei Hsien, TW

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise &  
Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01  
51, 80750 München, DE

(51) **F04D 29/28** (11) **1 783 374 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765682.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/013039 14.07.2005  
(87) WO 2006/006668 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207288  
17.12.2004 JP 2004366076  
05.07.2005 JP 2005195654

(54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE UND KLIMAAN-*  
*LAGE MIT ZENTRIFUGALGEBLÄSE*  
• *CENTRIFUGAL BLOWER AND AIR CON-*  
*DITIONAER WITH CENTRIFUGAL BLOWER*  
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE ET CLIMATI-*  
*SEUR ÉQUIPÉ D'UN VENTILATEUR CEN-*  
*TRIFUGE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center  
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-  
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KINOSHITA, Kanjiro c/o DAIKIN INDUS-  
TRIES, LTD., Kanaoka-cho Sakai-shi Osaka  
5918511, JP

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

(51) **F04D 29/34** (11) **1 783 375 A1**  
**F04D 29/36**

(25) Es (26) En  
(21) 04766936.1 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) ES 2004/000398 14.09.2004  
(87) WO 2006/013219 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.07.2004 ES 200401641 U  
(54) • *EXTERNES ROTORMOTORGEBLÄSE*  
• *EXTERNAL ROTOR ENGINE FAN*  
• *VENTILATEUR DE MOTEUR DE ROTOR*  
*EXTERIEUR*

(71) Soler & Palau, S.A., Ctra. de Puigcerdà, s/no,  
17500 Ripoll (Barcelona), ES

(72) PALAU FRANCAS, Josep, 17500 Ripoll  
(Barcelona), ES

(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, Rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**F04D 29/36** → (51) **F04D 29/34**

(51) **F04D 29/38** (11) **1 783 376 A1**  
**F04D 29/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 05755197.0 (22) 30.06.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/012099 30.06.2005  
(87) WO 2006/011333 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 JP 2004216846

(54) • *GEBLÄSE*  
• *BLOWER*  
• *SOUFFLANTE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP

(72) ARINAGA, M., Mitsubishi Denki Kabushiki  
Kaisha, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP  
KAGA, Kunihiko, Mitsubishi Denki Kabushiki  
Kaisha, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP

YAMADA, Shoji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP  
KATO, Yasuaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP  
YOSHIKAWA, H., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-Ku, Tokyo 1008310, JP  
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F04D 29/54** → (51) **F04D 29/58**

(51) **F04D 29/58** (11) **1 783 377 A2**  
**F04D 29/54**

(25) De (26) De  
(21) 06022389.8 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 DE 102005052591  
(54) • *Vorrichtung zur Ladeluftverdichtung für einen Verbrennungsmotor*  
• *Device for compressing charge air for a combustion engine*  
• *Dispositif pour comprimer de l'air de suralimentation pour machine à combustion interne*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Flik, Markus, Dr., 70839 Gerlingen, DE  
Thumm, Andreas, Dr., 74360 Ilsfeld, DE  
Eitel, Jochen, Dipl.-Ing., 73266 Bissingen, DE  
Heckenberger, Thomas, Dr.-Ing., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Lutz, Rainer, Dipl.-Ing., 71711 Steinheim, DE

**F04D 29/66** → (51) **F04D 29/38**

**F15B 11/00** → (51) **B60K 6/04**

(51) **F15B 11/05** (11) **1 783 378 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06010453.6 (22) 20.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 GB 0522719  
(54) • *Hydraulisches System mit Lastdruckererkennung für landwirtschaftliche Traktoren*  
• *Hydraulic load-sensing system for agricultural tractors*  
• *Système hydraulique de détection de charge pour tracteur agricole*

(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fent-Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE  
(72) Brockmann, Andreas, 78651 Bidingen, DE  
Martens, Michael, 87616 Marktoberdorf, DE  
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

**F16B 13/00** → (51) **E04F 13/08**

(51) **F16B 13/06** (11) **1 783 379 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06122661.9 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 DE 102005000148  
(54) • *Spreizanker*  
• *Expansion anchor*  
• *Dispositif d'ancrage expansible*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Rosenkranz, Falk, 9658, Wildhaus, CH

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 13/12** (11) **1 783 380 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06023014.1 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 DE 202005017435 U

(54) • *Dübel, insbesondere für Vollbaustoffe*  
• *Dowel, especially for building materials*  
• *Cheville, particulièrement pour matériaux de construction*

(71) Berner GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE

(72) Runge, Erich, 74653 Künzelsau, DE

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16B 13/12** → (51) **E04F 13/08**

(51) **F16B 19/08** (11) **1 783 381 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06022319.5 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 DE 102005052360

(54) • *Stanzniet*  
• *Self piercing rivet*  
• *Rivet autoperforant*

(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE

(72) Philippskötter, Andre, 48351 Everswinkel, DE  
Eckstein, Johannes, 71067 Sindelfingen, DE  
Ruther, Michael, 72108 Rottenburg, DE  
Wältz, Herbert, 33758 Schloss Holte, DE  
Porepp, Roland, 03246 Crinitz, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **F16B 21/18** (11) **1 783 382 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06076938.7 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 US 268066

(54) • *Federring zum Halten eines Solenoids in einem Gehäuse*  
• *Snap ring for holding solenoid in housing*  
• *Bague élastique de retenue d'un solénoïde dans un boîtier*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Gutierrez, Orlando Efrain, Canton, MI 48187, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F16B 31/04** (11) **1 783 383 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07003285.9 (22) 22.04.2003

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

(30) 10.02.2003 JP 2003032269

(54) • *Flüssigkeitsvorrichtung*  
• *Fluid pressure device*  
• *Dispositif à pression hydraulique*

(71) Imai, Atsushi, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP

Imai, Akira, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP

Imai, Tooru, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP

Imai, Yutaka, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP

Imai, Satoshi, 1-24, Miyado 1-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(62) 03725620.3 / 1 593 863

**F16B 33/00** → (51) **E04F 13/08**

**F16B 41/00** → (51) **B60R 22/18**

**F16B 45/00** → (51) **B60R 22/18**

**F16C 1/10** → (51) **E05B 65/19**

**F16C 19/06** → (51) **G01D 5/245**

**F16C 19/52** → (51) **G01D 5/245**

(51) **F16C 21/00** (11) **1 783 384 A2**  
**F16C 33/78** **F16D 3/20**  
**F16J 15/32**

(25) De (26) De  
(21) 06015738.5 (22) 28.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 DE 102005053558

(54) • *Kreuzgelenkanordnung*  
• *Universal joint assembly*  
• *Ensemble de joint universel*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE  
Wegmann, Holger, 89522 Heidenheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16C 23/08** → (51) **B62D 5/04**

**F16C 27/06** → (51) **B60G 3/01**

**F16C 29/02** → (51) **B60G 3/01**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 783 385 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780874.3 (22) 23.08.2005

(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/015241 23.08.2005

(87) WO 2006/022242 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004247961  
30.06.2005 JP 2005191972

(54) • *ROLLFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *ROLLING GUIDING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE ROULEMENT*

(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) SHIRAI, Takeki, c/o THK CO., LTD., Tokyo 1418503, JP



IMAI, Katsuhito, c/o THK CO., LTD., Tokyo 1418503, JP  
IZUMI, Shinji, c/o THK CO., LTD., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP  
TACHIKAKE, Yuji, c/o THK CO., LTD., Tokyo 1418503, JP  
(74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16C 33/62** (11) **1 783 386 A1**  
**F04B 37/08**

(25) En (26) En  
(21) 06122743.5 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 SE 0502447  
(54) • *Wälzlager für eine Kryopumpe*  
• *A rolling bearing for use in a cryogenic pump*  
• *Palier à roulement pour une pompe cryogénique*  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Kahlman, Lars, S-433 31, Partille, SE  
Dietl, Paul, A-3321 Ardagger, AT  
Horton, Stuart, 3706 HW Zeist, NL

**F16C 33/78** → (51) **F16C 21/00**

**F16C 33/78** → (51) **F16J 15/32**

**F16C 41/00** → (51) **G01D 5/245**

**F16D 1/00** → (51) **E05F 1/00**

**F16D 3/10** → (51) **F01L 1/344**

**F16D 3/20** → (51) **F16C 21/00**

(51) **F16D 3/41** (11) **1 783 387 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05774682.8 (22) 25.08.2005  
(84) CZ DE FR GB  
(86) JP 2005/015474 25.08.2005  
(87) WO 2006/022351 2006/09 02.03.2006  
(80) 25.08.2004 JP 2004244883  
(54) • *UNIVERSELLES VERBINDUNGSSTÜCK*  
• *UNIVERSAL JOINT*  
• *JOINT UNIVERSEL*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) OZAKI, Mitsuharu c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 13/52** (11) **1 783 388 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06021387.3 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005052778  
(54) • *Lamellenkupplungseinrichtung*  
• *Multi-disc clutch device*  
• *Dispositif d'embrayage à disques multiples*  
(71) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Nöhl, Oliver, 77830 Bühlertal, DE  
Speck, Andre, 76316 Malsch, DE  
Agner, Ivo, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **1 783 389 A2**  
**F16D 69/02**

(25) En (26) En  
(21) 06119784.4 (22) 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.08.2005 JP 2005248894  
(54) • *Kraftantriebsvorrichtung*  
• *Drive force transmission device*  
• *Dispositif de transmission de force motrice*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Ando, Junji, Osaka-shi, 542-8502, JP  
Sakai, Naoyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Sakai, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Saito, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Fukami, Hajime, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Nakanishi, Kazuyuki, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Mori, Hiroyuki, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
Tachikawa, Hideo, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **1 783 390 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255742.6 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323238  
(54) • *Reibungsscheibe und naslaufende Lamellenkupplung*  
• *Friction plate and wet-type multiplate clutch*  
• *Disque à friction et embrayage humide à disques multiple*  
(71) NSK Warner Kabushiki Kaisha, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Miyazaki, Tomoyuki, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP  
Toya, Ritsuo, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP  
Hirayanagi, Tsuyoshi, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP  
Kobayashi, Masahiro, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16D 13/70** (11) **1 783 391 A1**  
**F16D 13/72**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301078.9 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 FR 0511358  
(54) • *Kupplungsvorrichtung mit thermischen Massen*  
• *Coupling device with thermal masses*  
• *Dispositif d'embrayage avec masses thermiques*  
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Cassu, Romain, 93110 Rosny-sous-Bois, FR

(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

**F16D 13/72** → (51) **F16D 13/70**

(51) **F16D 35/02** (11) **1 783 392 A1**  
**F04D 13/02** **F01P 5/12**

(25) De (26) De  
(21) 06022375.7 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052559  
(54) • *Regelbarer Antrieb für ein Kraftfahrzeug, insbesondere für eine Kühlmittelpumpe*  
• *Adjustable drive for a vehicle, especially for a coolant pump*  
• *Dispositif d'entraînement réglable pour véhicule à moteur, en particulier pompe de refroidissement*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Baumgartner, Roland, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
Maus, Ralf, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F16D 48/08** (11) **1 783 393 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255626.1 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005321232  
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für Kraftfahrzeug*  
• *Control device and control method for vehicle*  
• *Procédé et dispositif de commande pour véhicule automobile*  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) Nishizawa, Jun c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16D 59/00** (11) **1 783 394 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06301111.8 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 FR 0553324  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein mechanisches Getriebe mittels einer Blockierverzahnung*  
• *Safety device for a mechanical transmission by means of a blocking gearing*  
• *Dispositif de sécurité de transmission mécanique par engrenage irréversible à l'arrêt*  
(71) Unicum Transmission de Puissance, 41 Rue Tiblier Verne, 42000 Saint-Etienne, FR  
(72) Fauriaux, Samuel, 94370, Sucy en Brie, FR  
Letourneau, Daniel Paul, 77120, Mouroux, FR  
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

<b>F16D 67/02</b> → (51) <b>A01D 34/68</b>	
(51) <b>F16D 69/02</b> (11) <b>1 783 395 A2</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06017215.2 (22) 18.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 05.11.2005 DE 102005052802	
(54) • <i>Bremsscheibe mit Zwischenschicht und Verfahren zur Herstellung derselbe</i> • <i>Brake disk with an intermediate layer and a process for manufacturing the same</i> • <i>Disque de frein avec une couche intermédiaire et un procédé pour fabriquer lemême</i>	
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) Kienzle, Andreas, Dr., 86753 Möttingen - Balgheim, DE	
Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberach, DE	
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE	
<b>F16D 69/02</b> → (51) <b>F16D 13/64</b>	
<b>F16F 1/04</b> → (51) <b>F16H 25/24</b>	
<b>F16F 9/54</b> → (51) <b>D06F 37/20</b>	
<b>F16G 5/06</b> → (51) <b>F16G 5/20</b>	
(51) <b>F16G 5/20</b> (11) <b>1 783 396 A1</b>	
<b>C08J 3/24</b> <b>F16G 5/06</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05753424.0 (22) 21.06.2005	
(84) DE FR	
(86) JP 2005/011702 21.06.2005	
(87) WO 2006/001408 2006/01 05.01.2006	
(30) 23.06.2004 JP 2004185616	
(54) • <i>TREIBRIEMEN</i> • <i>POWER TRANSMISSION BELT</i> • <i>COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE</i>	
(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15 Meiwadori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo652-0883, JP	
(72) FUJIWARA, Katsuyoshi c/o Bando Chem. Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP KITANO, Yoshiyuki c/o Bando Chem. Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP	
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
<b>F16H 1/28</b> → (51) <b>F02C 6/20</b>	
(51) <b>F16H 3/66</b> (11) <b>1 783 397 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06022858.2 (22) 02.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 02.11.2005 JP 2005320060	
(54) • <i>Automatisches Getriebe für Kraftfahrzeug</i> • <i>Automatic transmission for automotive vehicle</i> • <i>Boîte de vitesses automatique pour véhicule automobile</i>	
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP	
(72) Kamada, Shinya, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Teraoka, Takamichi, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Doi, Junichi, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	

Saka, Tokimori, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
Iwasaki, Tatsuhiko, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
Sakaue, Naohiro, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
Mizobe, Tatsutoshi, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
Fujita, Yoshihiko, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
Iwashita, Norio, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
Komori, Satoshi, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
Ueda, Kazuhiko, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
Seiji, Esaki, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
<b>F16H 3/66</b> (11) <b>1 783 398 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06022859.0 (22) 02.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 02.11.2005 JP 2005320060 12.01.2006 JP 2006004753	
(54) • <i>Automatisches Getriebe für Kraftfahrzeug</i> • <i>Automatic transmission for automotive vehicle</i> • <i>Transmission automatique pour véhicule automobile</i>	
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP	
(72) Kamada, Shinya, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Teraoka, Takamichi, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Doi, Junichi, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Saka, Tokimori, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Iwasaki, Tatsuhiko, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Sakaue, Naohiro, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Mizobe, Tatsutoshi, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Fujita, Yoshihiko, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Iwashita, Norio, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Komori, Satoshi, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Ueda, Kazuhiko, Aki-gun Horishma 730-8670, JP Seiji, Esaki, Aki-gun Horishma 730-8670, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
<b>F16H 3/72</b> → (51) <b>B60K 6/04</b>	
(51) <b>F16H 7/08</b> (11) <b>1 783 399 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06020764.4 (22) 02.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 30.09.2005 JP 2005287758	
(54) • <i>Befestigungsstruktur für Spannvorrichtung und Vorrichtung zur Einstellung der Anfangsposition</i> • <i>Tensioner mounting structure and initial position setting device</i>	

• <i>Structure de montage pour tendeur et dispositif de réglage de la position initiale</i>	
(71) Daido Kogyo Co., Ltd., I-197, Kumasaka-cho, Kaga-shi Ishikawa, 922-8686, JP	
(72) Yamada, Akira Daido Kogyo Co., Ltd., Kaga-shi Ishikawa, 922-8686, JP Hamano, Hitoshi Daido Kogyo Co., Ltd., Kaga-shi Ishikawa, 922-8686, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>F16H 7/12</b> (11) <b>1 783 400 A1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06123219.5 (22) 31.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.11.2005 DE 102005053215	
(54) • <i>Spannvorrichtung für einen Zugmitteltrieb</i> • <i>Tensioning device for a tractive mechanism drive</i> • <i>Dispositif de tension pour une transmission par moyens de traction</i>	
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Painta, Ralph, 91469 Hagenbüchach, DE	
<b>F16H 7/20</b> → (51) <b>F01L 1/02</b>	
<b>F16H 19/00</b> → (51) <b>F16H 25/24</b>	
<b>F16H 25/00</b> → (51) <b>F16H 25/24</b>	
<b>F16H 25/12</b> → (51) <b>F16H 25/24</b>	
(51) <b>F16H 25/24</b> (11) <b>1 783 401 A1</b>	
<b>B60T 7/10</b> <b>F16H 25/00</b>	
<b>F16H 25/12</b> <b>F16H 53/00</b>	
<b>F16F 1/04</b> <b>F16H 19/00</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06301081.3 (22) 23.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 25.10.2005 FR 0510883	
(54) • <i>Betätigungseinrichtung für eine mechanische Vorrichtung, elektrische Parkbremse damit und entsprechendes Kraftfahrzeug</i> • <i>Actuator for mechanical device, electric parking brake with such device and corresponding vehicle</i> • <i>Ensemble d'actionnement pour dispositif mécanique, dispositif électrique de freinage de stationnement comportant un tel ensemble d'actionnement, et véhicule automobile correspondant</i>	
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR	
(72) Bailleux, François, 91400, Val d'Albian, FR	
<b>F16H 49/00</b> (11) <b>1 783 402 A1</b>	
<b>F16H 55/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06253175.1 (22) 20.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 04.11.2005 US 267108	
(54) • <i>Spannungswellengetriebe mit asymmetrischen Wellengenerator und zugehöriger flexibler Zahnkranz</i> • <i>Harmonic drive gear assembly with asymmetrical wave generator and associated flexspine</i>	

- *Transmission harmonique avec générateur d'ondes asymétrique et couronne flexible correspondant*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2101, US
- (72) Bulatowicz, Michael David, Castaic, California 91384, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

**F16H 53/00** → (51) **F16H 25/24**

**F16H 55/08** → (51) **F16H 49/00**

**F16H 57/02** → (51) **F02C 6/20**

**F16H 61/04** → (51) **B60K 6/04**

- (51) **F16J 15/02** (11) **1 783 403 A1**  
**B60J 10/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291678.8 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 FR 0511251

- (54) • *Dichtungsprofil zur Sicherung einer wasserdichten Übergangsfläche zwischen zwei beweglichen Strukturen, dessen Herstellungsverfahren und ein Dichtungsmodul mit diesem Profil*

• *Sealing profile in order to secure a water-proof transition area between two mobile structures, its production process and a sealing module containing the profile*

• *Profilé d'étanchéité destiné à assurer une interface étanche entre deux structures mobiles, son procédé de fabrication et module d'étanchéité l'incorporant*

- (71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Paternoster, Jean-Noël, 38430 Moirans, FR  
Chauvin, Patricia, 38500 Voiron, FR  
Douillet, Jacques, 38430 Moirans, FR  
Pelade, Claude, 38120 St. Egreve, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 783 404 A1**  
**F16C 33/78**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05736578.5 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007861 26.04.2005
- (87) WO 2006/001118 2006/01 05.01.2006
- (30) 29.06.2004 JP 2004190787  
27.09.2004 JP 2004278603

- (54) • **RINGELEMENT**  
• **ANNULAR MEMBER**  
• **ORGANE ANNULAIRE**

- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) KOBAYASHI, Naoto, c/o NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima, 9601102, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 783 405 A1**  
**F16C 33/78**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05751382.2 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/011016 16.06.2005
- (87) WO 2006/008898 2006/04 26.01.2006

- (30) 16.07.2004 JP 2004209325
- (54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **SEALING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ**

- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) MATSUI, Hiroki, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
- KANZAKI, Go, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 783 406 A2**  
**F16J 15/447** **F16J 15/44**

- (25) En (26) En  
(21) 07075084.9 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.04.2000 US 543951
- (54) • *Verbesserte Bürstendichtungsentwürfe für Turbinen und ähnliche Rotationsgeräte*  
• *Improved brush-seal designs for turbines and similar rotary apparatus*  
• *Modèles de joint à brosse améliorés pour des turbines et appareil rotatif similaire*
- (71) TurboCare, Inc., 4 Princess Road, Suite 204, Lawrenceville, NJ 08648-2302, US

- (72) Dalton, William S. Turbocare Div. Demag Delaval, Chicopee, MA 01022-1057, US
- Sulda, Eric Turbocare Div. Demag Delaval, Chicopee, MA 01022-1057, US
- Dalton, Patrick S Turbocare Div. Demag Delaval, Chicopee, MA 01022-1057, US
- Catlow, William G. Turbocare Div. Demag Delaval, Chicopee, MA 01022-1057, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01924806.1 / 1 269 047

**F16J 15/32** → (51) **F16C 21/00**

**F16J 15/34** → (51) **F01D 11/00**

**F16J 15/44** → (51) **F16J 15/32**

**F16J 15/447** → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16K 1/22** (11) **1 783 407 A2**  
**F16K 27/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06121907.7 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.11.2005 DE 102005052362

- (54) • *Drosselklappenstutzen*  
• *Throttle valve body*  
• *Corps d'une vanne papillon*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hannewald, Thomas, 64347, Griesheim, DE

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 783 408 A1**

- (25) It (26) Fr  
(21) 06076864.5 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.11.2005 IT T020050779

- (54) • *Umschaltventil- oder Mehrwege-Umschaltventil-Vorrichtung für Wasseranlagen*  
• *Diverter valve or multi-way valve for water plants*  
• *Dispositif déviateur ou combinateur pour des installations hydrauliques*

- (71) Studio Tecnico Sviluppo E Ricerche S.T.S.R. S.r.l., Via Berlino, 2/4, I-24049 Verdellino Zingonia, IT

- (72) Knapp, Francesco, I-27061 Cava Manara PV, IT
- Ferrari, Giuseppe, I-20084 Lacchiarella MI, IT
- (74) Patrito, Pier Franco, Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

- (51) **F16K 13/02** (11) **1 783 409 A1**  
**F16K 47/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05024282.5 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Geräuscharme Ventilklappe und Ventil mit einer derartigen Klappe*  
• *Low noise valve flap and valve comprising a low noise valve flap*  
• *Clapet de soupape à faible niveau sonore et vanne avec un tel clapet*

- (71) Delphi Technologies Inc., PO Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Pihet, David, 54560 Beuville, FR
- (74) ten Brink, Carsten, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F16K 17/00** → (51) **E03B 1/04**

**F16K 17/36** → (51) **B60K 15/035**

**F16K 17/38** → (51) **E03B 1/04**

**F16K 24/04** → (51) **B60K 15/035**

**F16K 27/02** → (51) **F16K 1/22**

**F16K 31/00** → (51) **E03B 1/04**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 783 410 A1**  
**F04B 27/14** **F04B 49/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766307.2 (22) 15.07.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/013118 15.07.2005
- (87) WO 2006/009095 2006/04 26.01.2006
- (30) 16.07.2004 JP 2004210413

- (54) • **VENTIL MIT SOLENOIDSTEUERUNG**  
• **SOLENOID-CONTROLLED VALVE**  
• **ELECTROVANNE**

- (71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) IWA, Toshiaki, Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
- SASAKI, Shinji, Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
- HIRATA, Ichiro, Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP
- UEMURA, Norio, Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP

- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**F16K 31/06** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **F16K 31/34** (11) **1 783 411 A1**  
**E03D 1/34**

- (25) Es (26) En  
(21) 05717196.9 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000112 04.03.2005



- (87) WO 2005/088179 2005/38 22.09.2005  
(30) 10.03.2004 ES 200400591 U  
(54) • **AUTOMATISCHER SPÜLREGLER FÜR TOILETTEN UND DERGLEICHEN**  
• **AUTOMATIC FLUSH REGULATOR FOR TOILETS AND SIMILAR**  
• **REGULATEUR AUTOMATIQUE D'EVACUATION POUR TOILETTES ET ANALOGUES**  
(71) Ferréfont, Albert, C/Consell de Cent 130-136, Esc. Esq. 6D 08015 Barcelona, ES  
Ferré Cirera, Daniel, C/Pau Casals 2, 18° 1° 08340 Vilassar de Mar, ES  
(72) FERR FONT, Albert, E-08015 Barcelona, ES  
FERR CIRERA, Daniel, E-08340 Vilassar de Mar (Barcelona), ES  
POBLET FORTUNY, Maxim (Fallecido), deceased, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**F16K 47/04** → (51) **F16K 13/02**

- (51) **F16L 7/00** (11) **1 783 412 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425781.1 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • **Verfahren zum Verstellen einer Abstandschelle für Rohre und Anordnung zum Positionieren eines Rohres**  
• **Method for regulating a spacer collar for a pipe and system for positioning a pipe**  
• **Méthode de réglage d'un collier d'entretoisement pour tuyaux et système de positionnement d'un tuyau**  
(71) Raci S.r.l., Via Adriano 101, 20128 Milano, IT  
(72) Geremia, Riccardo, 20080 Basiglio, IT  
Paterlini, Aronne, 20036 Meda, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

**F16L 7/02** → (51) **F16L 55/1645**

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 783 413 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06022687.5 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 DE 102005052489  
(54) • **Anordnung zum Verbinden des Endes eines schraubenlinienförmig gewellten Metallrohres mit einem Anschlussstück**  
• **Arrangement for connecting the ends of a metal pipe with helical corrugations with a connecting piece**  
• **Dispositif pour raccorder les bouts d'un tuyau métallique ondulé hélicoïdalement avec un embout**  
(71) BRÜGG Rohr AG, Holding, Klosterzelgstrasse 28, 5200 Brugg, CH  
(72) Nielinger, Helga, Dipl.-Ing., 31535 Neustadt, DE  
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **F16L 33/22** (11) **1 783 414 A1**  
**A01G 25/00** **A01G 25/02**  
**F16L 37/098**  
(25) It (26) En  
(21) 06123054.6 (22) 27.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 IT MI20050384  
(54) • **Universales Anschlussstück für Schlauche, insbesondere für oberirdischen Bewässerungsanlagen**  
• **Universal fitting for flexible tubes, preferably for above-ground irrigation systems**  
• **Dispositif de raccordement universel pour tuyau flexible, de préférence pour systèmes d'irrigation non-enterrés**  
(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT  
(72) Spadotto, Oliviano, 33170 Pordenone, IT  
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **F16L 37/091** (11) **1 783 415 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425776.1 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • **Schnellkupplung für ein Flüssigkeitsströmungssystem**  
• **Fast-fit coupling for a fluid circulation system**  
• **Raccord rapide pour un système de circulation de fluide**  
(71) Pres-Block S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT  
(72) Nicolino, Aldo, 10040 Caselette, IT  
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F16L 37/098** → (51) **F16L 33/22**

- (51) **F16L 51/02** (11) **1 783 416 A2**  
**F01N 7/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06022564.6 (22) 28.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052204  
(54) • **Flexibles Leitungselement**  
• **Flexible pipe element**  
• **Élément de conduite flexible**  
(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE  
(72) Corbière, Stéphane, 76227 Karlsruhe, DE  
Henry, Justin, 77186 Noisiel, FR  
Knape, Hendrik, 76227 Karlsruhe, DE  
Lange, Wolfgang, 75173 Pforzheim, DE  
Rösler, René, 76137 Karlsruhe, DE  
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **F16L 55/1645** (11) **1 783 417 A2**  
**F16L 55/165** **F16L 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06022197.5 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052119  
(54) • **Verfahren, Dichtmittel und Anordnung zur Sanierung von Fluid führenden Leitungen**  
• **Method, sealing means and arrangement for the refurbishment of fluid conducting conduits**

- **Procédé, moyen d'étanchéité et dispositif pour la rénovation de conduits conducteurs de fluide**  
(71) Copa Umweltservice GmbH, Zum Sprötzloch 2, 29633 Munster, DE  
(72) Pagelsen, Rainer, 22043 Hamburg, DE  
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

**F16L 55/165** → (51) **F16L 55/1645**

**F16L 59/14** → (51) **C08G 18/79**

- (51) **F16M 11/10** (11) **1 783 418 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06254740.1 (22) 12.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 KR 20050104423  
(54) • **Gelenk und Ständer für eine Anzeigevorrichtung**  
• **Hinge and stand for display device**  
• **Articulation et support pour dispositif de visualisation**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 135-080, KR  
(72) Lee, Moon Hee, Goomi-si, Gyeongsangbookdo, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16M 11/24** (11) **1 783 419 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06254439.0 (22) 24.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 KR 20050104424  
(54) • **Höhenverstellvorrichtung einer Anzeigevorrichtung und Ständer für eine Anzeigevorrichtung**  
• **Height adjusting device of a display device and stand for display device**  
• **Dispositif de réglage de la hauteur d'un dispositif de visualisation et support pour dispositif de visualisation**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Lee, Moon Hee, Goomi-si Gyeongsangbookdo, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16M 13/02** (11) **1 783 420 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022865.7 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 KR 20050104119  
23.01.2006 KR 20060006711  
(54) • **Wandmontierte Anzeigevorrichtung**  
• **In-wall display device**  
• **Dispositif de visualisation à installation murale**  
(71) Costel Co., Ltd., E-902 Technopark 151 Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Ryu, Gong-hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F21S 6/00** (11) **1 783 421 A1**  
**F21S 8/06** **F21V 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06021682.7 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 DE 202005016756 U
- (54) • *Leuchte*  
• *Lampe*  
• *Luminaire*
- (71) Spectral Gesellschaft für Lichttechnik mit  
beschränkter Haftung, Bötzingen Strasse 31,  
79111 Freiburg, DE
- (72) Kocks, Markus, 79100 Freiburg, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373,  
79108 Freiburg, DE

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 783 422 A1**  
**F21V 21/30**
- (25) De (26) De  
(21) 05024092.8 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einbauleuchte für ein Leuchtmittel, ins-  
besondere für ein Halogenleuchtmittel*  
• *Recessed lamp for a light source, in  
particular for a halogen light source*  
• *Lampe à encastrer pour une source  
lumineuse, notamment pour source lumi-  
neuse à lampe à halogène*
- (71) Flowil Lighting International (HOLDING) B.V.,  
Atrium Building, 2nd Floor Strawinskylaan  
3037, 1077 Amsterdam, NL
- (72) Von Haaster, Jozef Nicolaas, 2211 XN  
Noordwijkerhout, NL
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 783 423 A1**  
**E04F 15/04** **E04F 15/20**
- (25) De (26) De  
(21) 06022925.9 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 DE 102005053156
- (54) • *System zum Einbau eines dekorativen  
Elements in einen Belag sowie eine  
entsprechender Belag*  
• *System for incorporation of a decorational  
element into the covering of a floor, wall,  
ceiling, or a similar structures as well as  
the covering itself*  
• *Dispositif de décoration à incorporer dans  
le revêtement des planchers, parois, pla-  
fonds, ou structures analogues ainsi que le  
revêtement lui-même*
- (71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15,  
3105 Unterradlberg, AT
- (72) Dürnberger, Johann, 6383 Erpfendorf, AT  
Reiter, Thomas, 6380 St. Johann in Tirol, AT
- (74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent-  
und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211  
Düsseldorf, DE

**F21S 8/06** → (51) **F21S 6/00**

**F21V 14/00** → (51) **G02B 27/09**

**F21V 21/06** → (51) **G02B 27/09**

**F21V 21/28** → (51) **G02B 27/09**

**F21V 21/30** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 29/00** → (51) **F21S 6/00**

- (51) **F23B 50/12** (11) **1 783 424 A2**
- (25) Da (26) En  
(21) 06022809.5 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 DK 200501516
- (54) • *Système de transport de biomasse et  
installation de combustion pour biocom-  
bustible*  
• *A biomass transport system and a bio fuel  
firing plant*  
• *Biomasse-Fördersystem und Feuerungsan-  
lage zur Verbrennung von Biobrennstoff*
- (71) Hollensen Energy A/S, Drejervej 22, 7451  
Sunds, DK
- (72) Jensen, Henning Sigfred, DK-8660 Skander-  
borg, DK  
Jensen, Jens-Ole Aagaard, DK-8600 Silke-  
borg, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-  
gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C,  
DK

- (51) **F23C 5/08** (11) **1 783 425 A1**  
**F23C 6/02** **F23D 14/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06255616.2 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 US 266560
- (54) • *Flammenausrichten in einem Ofen*  
• *Flame straightening in a furnace*  
• *Redressement de la flamme dans un four*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201  
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-  
1501, US
- (72) Joshi, Mahendra Ladharam, Allentown, PA  
18104, US  
Licht, William Robert, Allentown, PA 18103,  
US  
Dimartino, Stephen Paul, SR, Schnecksville,  
PA 18078, US  
Li, Xianming Jimmy, Orefield, PA 18069, US  
Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown, PA  
18104, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener  
Fulwood House 12 Fulwood Place, London  
WC1V 6HR, GB

**F23C 6/02** → (51) **F23C 5/08**

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 783 426 A1**  
**F23C 9/08** **F23D 14/58**
- (25) It (26) En  
(21) 05425778.7 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verbrennungskopf für Gasbrenner*  
• *Combustion head for a gas burner*  
• *Tête de combustion pour brûleur à gaz*
- (71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045  
Legnago, IT
- (72) De Boni, Francesco, 37129 Verona, IT

- Marchetti, Roberto, 37026 Settimo di Pes-  
cantina, IT  
Pastorato, Flavio, 37040 Terranegra di Leg-  
nago, IT  
De Fanti, Lorenzo, 37053 Cerea, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l.,  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F23C 9/08** → (51) **F23C 7/00**

**F23D 14/22** → (51) **F23C 5/08**

**F23D 14/22** → (51) **F23C 7/00**

**F23D 14/58** → (51) **F23C 7/00**

- (51) **F23K 5/18** (11) **1 783 427 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06255703.8 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268247
- (54) • *Brennstoffrückführungssystem und Stick-  
stoffpulsystem einer Gasturbine*  
• *Combustion turbine fuel recirculation sys-  
tem and nitrogen purge system*  
• *Système de recirculation de carburant et de  
purge à l'azote de turbine à gaz*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady NY 12345, US
- (72) Kunkle, Kevin Lee, Simpsonville, South  
Carolina 29681, US  
Backman, Steve William, Simpsonville,  
South Carolina 29681, US  
Chrisfield, David John, South Carolina  
26907, US  
Smith, David William, Greenville, South  
Carolina 29680, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE -  
London Patent Operation 15 John Adam  
Street, London WC2N 6LU, GB

**F23K 5/18** → (51) **F02C 7/22**

**F23L 7/00** → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 783 428 A2**  
**B60N 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07101881.6 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 07.05.2002 US 140558

- (54) • *Elektrische Zigarrenanzünderanordnung*  
• *Electric cigar lighter assembly*  
• *Ensemble allume-cigare électrique*
- (71) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 1  
Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) Mattis, Donald, Norwalk, CT CT 06850, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wältle Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,  
DE
- (62) 03709110.5 / 1 514 059

**F23R 3/28** → (51) **F02C 3/30**

- (51) **F23R 3/34** (11) **1 783 429 A2**  
**F23L 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06255701.2 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268043

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einspritzen von Fluiden in einem Gasturbinenriebwerk*  
• *Methods and apparatus for injecting fluids into turbines engines*  
• *Procédé et appareil pour l'injection de fluides dans un moteur de turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Marakovits, Steve, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Durbin, Mark, Springboro, Ohio 45066, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F24C 1/00** (11) **1 783 430 A1**  
**F24C 15/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05767357.6 (22) 28.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013867 28.07.2005  
(87) WO 2006/013784 2006/06 09.02.2006  
(80) 02.08.2004 JP 2004225426  
(54) • *DAMPFKOCHER*  
• *STEAM COOKER*  
• *CUISEUR À VAPEUR*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMAGUCHI, Kiyoshi, 6391042, JP  
NAKAJIMA, Yuko, Kitakatsuragi-gun, Nara 6360063, JP  
OHASHI, Noriko, 5360015, JP  
TERADA, Mari, Nara 630-0134, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F24C 1/00** → (51) **A61L 2/00**

(51) **F24C 3/12** (11) **1 783 431 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06123114.8 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 GB 0522420
- (54) • *Kochersteuervorrichtung*  
• *Cooker control mechanism*  
• *Mécanisme de commande de cuiseur*
- (71) Lincat Group plc, Whisby Road LN6 3QZ Lincolnshire Lincoln, GB
- (72) Francis, Mark, Nottingham, Middlesex NG2 7GX, GB  
Fisher, David, Twickenham, Middlesex TW1 4PU, GB
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

**F24C 15/00** → (51) **F24C 15/02**

**F24C 15/00** → (51) **F24C 15/04**

(51) **F24C 15/02** (11) **1 783 432 A1**  
**F24C 15/00** **F24C 15/20**

- (25) En (26) En  
(21) 06022933.3 (22) 18.01.2005  
(84) DE FR GB  
(80) 12.04.2004 KR 20040025003  
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen eines Gargeräts*  
• *Cooling apparatus of cooking appliance*  
• *Installation de refroidissement pour un appareil de cuisson*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoueido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

- (72) Kim, Yang Kyeong, Buchun-si Kyungki-do 420-709, KR  
Yang, Jae Kyung, Seoul 153-023, KR  
Kim, Wan Soo, Kyungki-do 423-060, KR  
Kim, Jong-Sik, Duckyang-ku Koyang-si Kyungki-do 412-270, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 05000912.5 / 1 586 821

(51) **F24C 15/04** (11) **1 783 433 A1**  
**F24C 15/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291575.6 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.10.2005 FR 0510554
- (54) • *Tür für einen Garraum*  
• *Door for a cooking chamber*  
• *Porte pour enceinte de cuisson*
- (71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Lefol, Emmanuel, 45770 Saran, FR  
Bourgeois, Georges, 45100 Orleans La Source, FR
- (74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **F24C 15/10** (11) **1 783 434 A2**  
**F24C 15/30** **F24C 15/36**

- (25) De (26) De  
(21) 06022562.0 (22) 28.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005053173
- (54) • *Anordnung eines Elektrogerätes in einem Einbaumöbel sowie Steuerverfahren dafür*  
• *Arrangement of an electric appliance in a built-in furniture and method to control it*  
• *Arrangement d'un appareil électrique dans un mobilier encastrable et méthode de commande pour cela*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE  
Wilde, Eugen, 75438 Knittlingen-Freudenstein, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**F24C 15/20** → (51) **F24C 15/02**

**F24C 15/30** → (51) **F24C 15/10**

**F24C 15/32** → (51) **F24C 1/00**

(51) **F24C 15/34** (11) **1 783 435 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06123111.4 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 GB 0522419
- (54) • *Kochvorrichtungen mit Wärmespeicherung*  
• *Heat storage range cookers*  
• *Appareils de cuisson à accumulation de chaleur*
- (71) Lincat Group plc, Whisby Road LN6 3QZ Lincolnshire Lincoln, GB

- (72) FRANCIS, Mark, Nottingham, Middlesex NG2 7GX, GB  
FISHER, David, Twickenham, Middlesex TW1 4PU, GB
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

**F24C 15/36** → (51) **F24C 15/10**

(51) **F24D 3/14** (11) **1 783 436 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06020385.8 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.10.2005 IT BZ20050052
- (54) • *Befestigungsklammer für Rohre von Fussbodenheizungssystemen*  
• *Clip for tubes of underfloor heating systems*  
• *Pince de fixation pour tuyaux d'un système de chauffage par le sol*
- (71) EURO THERM S.P.A., Via Pillhof, 91, 39010 Appiano (Bolzano), IT
- (72) Pezzei, Cleto, 39057 Appiano(BZ), IT
- (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

**F24D 17/00** → (51) **E03B 1/04**

**F24D 17/00** → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 783 437 A1**  
**F24F 13/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765691.0 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012914 13.07.2005  
(87) WO 2006/006623 2006/03 19.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004206773  
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*  
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*  
• *CONDENSATEUR INTÉRIEUR POUR CLIMATISEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YASUTOMI, Masanao, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
- AKAI, Tatsuhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F24F 11/02** → (51) **F25B 1/00**

**F24F 13/10** → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 1/20** (11) **1 783 438 A1**  
**F24D 17/00** **F28D 20/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07003967.2 (22) 26.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2002 IT PI20020053  
18.10.2002 IT PI20020057
- (54) • *Wasserheizer*  
• *Water heater*  
• *Chauffe-eau*
- (71) Occhipinti, Carmelo, Via A. Segni, 11, 97100 Ragusa, IT
- (72) Occhipinti, Carmelo, 97100 Ragusa, IT



(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, I-56123 Pisa, IT  
(62) 03021843.2 / 1 403 593

(51) **F24H 3/04** (11) **1 783 439 A2**  
**F24H 9/18** **B60H 1/22**

(25) De (26) De  
(21) 06016216.1 (22) 03.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.08.2005 DE 202005012394 U

- (54) • *Elektrisches Heizmodul zur Luftstromerwärmung, insbesondere in Fahrzeugen*  
• *Electric heating modul for heating an air stream, in particular in vehicles.*  
• *Module chauffant électrique pour chauffer un flux d'air, notamment pour véhicules*

(71) MicroHeliX Systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4 - 6, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE  
(72) Schehr, Ingo, 76746 Jockgrim, DE  
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**F24H 9/18** → (51) **F24H 3/04**

**F24J 1/00** → (51) **A61F 7/08**

(51) **F24J 2/52** (11) **1 783 440 A2**  
**H01L 31/042**

(25) De (26) De  
(21) 06023047.1 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.11.2005 DE 102005053009  
01.05.2006 DE 102006020547

- (54) • *Tragkonstruktionsvorrichtung für Solaranlagen auf Flachdächern*  
• *Supporting structure for solar plants on flat roofs*  
• *Dispositif de support pour installations solaires sur toits plats*

(71) FutureFasteningSystems Solarträgertechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 7, 74740 Adelsheim, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **F24J 3/08** (11) **1 783 441 A2**  
**F28F 21/06**

(25) De (26) De  
(21) 06021398.0 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 DE 102005053364

- (54) • *Erdwärmetauscher und Anordnung aus Erdwärmetauschern*  
• *Ground heat exchanger and assembly of ground heat exchangers*  
• *Échangeur de chaleur géothermique et agencement d'échangeurs de chaleur géothermiques*

(71) Behlendorf, Gunter, Mittelstraße 4B, 38527 Meine, DE

Weiberg, Martin, Danzigweg 6, 38527 Meine, DE

(72) Behlendorf, Gunter, 38527 Meine, DE

Welberg, Martin, 38527 Meine, DE

(74) Einsele, Martin, Patentanwälte Einsele & Kollegen Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 783 442 A1**  
**F24F 11/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766325.4 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/013248 19.07.2005  
(87) WO 2006/009141 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 JP 2004209326  
19.07.2005 JP 2005208078

- (54) • *KLIMAANLAGE*  
• *AIR-CONDITIONING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CLIMATISATION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAKAI, Akinori, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP

YANO, Yukimasa, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP  
YAMAGUCHI, Nobuyuki, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP

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

**F25B 9/00** → (51) **F25D 13/00**

(51) **F25B 25/02** (11) **1 783 443 A1**  
**F25B 41/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05768934.1 (22) 04.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/014329 04.08.2005  
(87) WO 2006/013938 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230604

- (54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*  
• *FREEZING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE CONGELATION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Takegami, Masaaki, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

Tanimoto, Kenji, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP  
Kondo, Azuma, c/o Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

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

**F25B 41/06** → (51) **F25B 25/02**

(51) **F25D 13/00** (11) **1 783 444 A1**  
**F25B 9/00** **F25D 17/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05703373.0 (22) 07.01.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/000107 07.01.2005  
(87) WO 2006/011251 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224953

- (54) • *KÜHLKAMMER UND LUFTKÄLTEMITTEL-KÜHLSYSTEM*  
• *COOLING CHAMBER AND AIR REFRIGERANT TYPE COOLING SYSTEM*

• *CHAMBRE DE REFROIDISSEMENT ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT PAR RÉFRIGÉRATION DE L'AIR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP

Kikuchi, Shigemitsu, Mitsubishi Heavy Industries, LTD 12 Nishiki-cho, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2310812, JP

(72) KIKUCHI, Shigemitsu MITSUBISHI HEAVY IND. LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2301812, JP

OKUDA, Seiichi MITSUBISHI HEAVY IND. LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2301812, JP

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

**F25D 17/08** → (51) **F25D 13/00**

(51) **F25D 21/04** (11) **1 783 445 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767002.8 (22) 27.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/013739 27.07.2005  
(87) WO 2006/013762 2006/06 09.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228070

- (54) • *KÜHLLAGERUNG*  
• *COOLING STORAGE*  
• *CHAMBRE RÉFRIGÉRÉE*

(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP

(72) YATORI, Masahide, Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, Toyoake-shi Aichi 4701194, JP

SUZUKI, Y., Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP

TASHIRO, H., Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP  
KASUGAI, Masaki, Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, Toyoake-shi Aichi 4701194, JP

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

(51) **F25D 25/02** (11) **1 783 446 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06120903.7 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 22.09.2005 DE 102005045328

- (54) • *Kältegerät mit Bodenmulde*  
• *Refrigerator with hollow base*  
• *Réfrigérateur à plancher en forme de cuvette*

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

(72) Benitsch, Roland, 89564 Nattheim, DE  
Gerstner, Silvia, 89129 Langenau, DE  
Grasy, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE  
Kordon, Michael, 89547 Dettingen, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **1 783 447 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06022911.9 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 DE 102005052952

- (54) • *Kühlmöbel*  
• *Refrigerated cabinet*  
• *Meuble frigorifique*

- (71) Ice Age Ice GmbH & Co KG, Edisonstrasse 7, 63477 Maintal, DE  
(72) Meredith, Matthew David, 60316 Frankfurt am Main, DE  
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

- SHIBATA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industria, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (72) KLIMOV, Andrey Vladimirovich, Moscow, 115407, RU  
SUHOVEY, Sergey Vladimirovich, Moscow, 115580, RU  
YUHNIN, Artem Leonidovich, Moscow, 109004, RU  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F28F 21/06** → (51) **F24J 3/08**

- (51) **F27B 7/20** (11) **1 783 448 A2**  
**C04B 7/43**  
(25) De (26) De  
(21) 06003079.8 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005052753  
(54) • *Anlage und Verfahren zur Herstellung von Zementklinker*  
• *Plant and process for manufacturing cement clinker*  
• *Installation et procédé de préparation de clinker de ciment*  
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE  
(72) Altfeld, Jochen, 48167 Münster, DE  
Osburg, Ralf, Dipl.-Ing., 59269 Beckum, DE  
Klegraf, Tobias, 59602 Rülhen, DE  
Beyer, Christoph, Dr.-Ing., 48157 Münster, DE  
Mohr, Markus, Dr.-Ing., 48249 Dülmen, DE  
Lampe, Karl, Dr.-Ing., 59320 Ennigerloh, DE  
Frie, Sebastian, 48145 Münster, DE  
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **F42B 10/50** (11) **1 783 451 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06022695.8 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 DE 102005052474  
(54) • *Drallstabilisiertes Artillerieprojektil*  
• *Spin-stabilised artillery projectile*  
• *Projectile stabilisé par rotation*  
(71) Jungmans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG, Geishaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE  
(72) Kautzsch, Karl, 90596 Schwanstetten, DE  
Reindler, Albrecht, 91367 Weissenhohe, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G01B 11/26** → (51) **G01B 11/14**

- (51) **G01B 21/30** (11) **1 783 454 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022949.9 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005324140  
(54) • *Formmessgerät*  
• *Form measuring instrument*  
• *Instrument de mesure de forme*  
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP  
(72) Goto, Tomonori, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP  
Tamai, Toshiyuki, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G01B 7/30** → (51) **B62D 15/02**

- (51) **F27B 17/00** (11) **1 783 449 A2**  
**F27D 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06022211.4 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 IT VI20050291  
(54) • *Ofen zum Brennen von Fliesen*  
• *Kiln for the firing of tiles*  
• *Four pour la cuisson de tuiles*  
(71) Marcheluzzo Impianti s.r.l., Via Brenta 7, 36030 Castelnuovo di Isola Vic. VI, IT  
(72) Marcheluzzo, Dario, 36030 Costabissara (VI), IT  
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **G01B 11/14** (11) **1 783 452 A1**  
**G01B 11/26** **B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05110249.9 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Positionsdetektion anhand bidirektionaler Korrelation*  
• *Position detection based on two-directional correlation*  
• *Détection de position sur la base de corrélation bidirectionnelle*  
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) Falk-Jordan, Stefan, 76187, Karlsruhe, DE  
Nawracala, Bernd, 76199, Karlsruhe, DE  
Zimmermann, Hans-Peter, 76337 Waldbronn, DE  
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G01C 11/02** (11) **1 783 455 A2**  
**G01S 3/786**  
(25) En (26) En  
(21) 07102845.0 (22) 22.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.05.2002 IL 14993402  
(54) • *Luftaufklärungssystem*  
• *Airborne reconnaissance system*  
• *Système de télédétection aéroportée*  
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT  
(62) 03725555.1 / 1 508 020

**F27D 23/00** → (51) **F27B 17/00****F28D 20/00** → (51) **F24H 1/20**

- (51) **F28F 3/08** (11) **1 783 450 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04747898.7 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2004/010534 16.07.2004  
(87) WO 2006/008823 2006/04 26.01.2006  
(54) • *WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MURAYAMA, Takuya c/o Matsushita Electric Industria, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 783 453 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 05735484.7 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) RU 2005/000160 01.04.2005  
(87) WO 2006/031143 2006/12 23.03.2006  
(30) 12.08.2004 RU 2004000315 U  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN STEUERUNG DES OBERFLÄCHENPROFILS VON OBJEKTEN*  
• *DEVICE FOR CONTACTLESSLY CONTROLLING THE SURFACE PROFILE OF OBJECTS*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE SANS CONTACT DU PROFIL DE LA SURFACE D'OBJETS*  
(71) A4 Vision S.A., 26, rue Maunoir, Geneva, 1207, CH

**G01C 17/28** → (51) **G01R 33/09****G01C 19/56** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 783 456 A1**  
**H01S 3/083**  
(25) En (26) En  
(21) 06123317.7 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 US 266628  
(54) • *Resonator-Faserkreisel und Verfahren zur Winkelmessung mit solchem Faserkreisel.*  
• *Transmission mode RFOG and method for measuring rotation using said RFOG*  
• *Gyroscope à résonateur à fibre optique en mode transmission et méthode de mesure de rotation utilisant ledit gyroscope.*  
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Sanders, Glen A, Scottsdale, MN 85255, US

Strandjord, Lee K., Tonka Bay, MN 55331, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**G01C 21/00** → (51) **G09B 29/00**

**G01C 21/20** → (51) **G09B 29/10**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 783 457 A1**  
**G09B 29/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06123157.7 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 DE 102005052878  
(54) • *Verfahren zum Darstellen grafischer Infor-  
mationen sowie eine Vorrichtung zur  
Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for displaying graphical informa-  
tion and a device for carrying out the  
method*  
• *Procédé destiné à la représentation d'in-  
formations graphiques et dispositif destiné  
à l'exécution du procédé*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Smirnov, Lothar-Frank, 70567, Stuttgart, DE  
Garrelts, Mathias, 31188, Holle, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 783 458 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06122065.3 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.10.2005 US 249323  
(54) • *System und Verfahren zur Darstellung des  
Steuerkurses und des Kurses über Grund  
eines Luftfahrzeugs in einem Anzeigefor-  
mat mit Verschiebung nach vorne*  
• *System and method for presenting aircraft  
heading and track in a track-forward dis-  
play format*  
• *Système et procédé de présentation du cap  
et de la route d'un aéronef au format  
trajectoire vers l'avant*  
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,  
Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) Wyatt, Ivan S. (Sandy), Scottsdale, AZ  
85255, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**G01D 3/024** → (51) **G01D 5/12**

(51) **G01D 3/032** (11) **1 783 459 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06022913.5 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005053459  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Filtern  
eines differenzierten Messsignals eines  
elektromechanischen Lenksystems*  
• *Method and device for filtering a differ-  
entiated measuring signal of an electro-  
mechanical steering system*  
• *Dispositif et procédé destinés au filtrage du  
signal de mesure différencié d'un système  
de guidage électromécanique*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436  
Wolfsburg, DE  
(72) Busse, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE  
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte  
Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**G01D 4/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G01D 5/12** (11) **1 783 460 A2**  
**G01D 3/024**  
(25) En (26) En  
(21) 06022931.7 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320437  
(54) • *Winkelmesser*  
• *Angle detector*  
• *Détecteur d'angle*  
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya,  
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Yuichi, Shonai, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP  
Fujita, Kazuhiko, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 783 461 A1**  
**F16C 19/06** **F16C 19/52**  
**F16C 41/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04748215.3 (22) 03.08.2004  
(84) DE FR  
(86) JP 2004/011083 03.08.2004  
(87) WO 2006/013622 2006/06 09.02.2006  
(54) • *LAGER MIT ABSOLUTWINKELSENSOR*  
• *BEARING WITH ABSOLUTE ANGLE SEN-  
SOR*  
• *PALIER AVEC CAPTEUR D'ANGLE  
ABSOLU*  
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP  
(72) Yamada, Koji, Iwata-shi, Shizuoka 4380037,  
JP  
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann  
Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Sing-  
gen, DE

(51) **G01D 5/249** (11) **1 783 462 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05024288.2 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Winkelmesseinrichtung*  
• *Angle measuring device*  
• *Dispositif de mesure d'angle*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) Feurer, Georg, 69493 Hirschberg, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 783 463 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06018925.5 (22) 09.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005053088  
15.04.2006 DE 102006017708  
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Massstabs  
an einen Träger, dazu ausgebildeter Mass-  
stab sowie Träger mit diesem Massstab*

• *Method for fixing a scale to a support,  
thereto adapted scale and support with  
such a scale*  
• *Procédé pour la fixation d'une échelle sur  
un support, échelle adaptée et support avec  
une pareille échelle*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.  
Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301  
Traunreut, DE  
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE  
Drescher, Jörg, 83083 Riedering, DE  
Speckbacher, Peter, 84558 Kirchweidach, DE  
Weidmann, Josef, 83308 Trostberg, DE  
Pucher, Wolfgang, 83346 Bergen, DE  
Bauer, Kilian, 83278 Traunstein, DE

**G01D 11/24** → (51) **G01F 1/66**

**G01D 11/30** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 783 464 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06020337.9 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052550  
(54) • *Clamp-on-Durchflussmessgerät*  
• *Clamp-on flow measuring apparatus*  
• *Débitmètre à pince*  
(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH  
(72) Molennar, Marcel Meijlom, 3311 ZG Dor-  
drecht, NL  
Pors, Jan Teunis Aart, 3262 EK Oud-Beijer-  
land, NL  
Van den Berg, Jeroen, 3342 AE Hendrik Ido  
Ambacht, NL  
Hogendoorn, Cornelis Johannes, 4261 CK  
Wijk en Aalburg, NL  
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr  
& Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen,  
DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 783 465 A1**  
**G01F 15/18** **G01D 11/24**  
**G01D 11/30**

(25) En (26) En  
(21) 06255639.4 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 US 269038  
(54) • *Vorrichtung und Einrichtung zum Halten  
eines Wandlers*  
• *A device and apparatus for holding a  
transducer*  
• *Dispositif et appareil pour maintenir un  
transducteur*  
(71) GE Security, Inc, 300 West 6Th Street, Suite  
1850, Austin, TX, US  
(72) Umina, John A., Waltham Massachusetts  
02451, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
International Inc. London Patent Operation  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

**G01F 11/20** → (51) **B65G 65/48**

**G01F 15/18** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 23/14** (11) **1 783 466 A1**  
**G01N 9/26** **E02F 7/04**  
(25) NI (26) En  
(21) 06076959.3 (22) 31.10.2006



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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 BE 200500536

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur direkten Messung eines Laderaums*  
• *Direct hopper measuring method and device*  
• *Procédé et dispositif de mesure directe d'une trémie*

(71) M.D.C.E. BVBA, Avignonlaan 15, 8310 Brugge - St. Kruis, BE

(72) Druyts, Marcus Philippus Maria, 8310 Brugge - St. Kruis, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G01G 23/10** → (51) **H03H 17/02**

(51) **G01J 1/42** (11) **1 783 467 A1**  
**H01L 27/14** **H01L 31/10**  
**H04N 5/335**

(25) Ja (26) En

(21) 05780280.3 (22) 15.08.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/014910 15.08.2005

(87) WO 2006/022163 2006/09 02.03.2006

(30) 26.08.2004 JP 2004247183

- (54) • *FOTODETEKTOR*  
• *PHOTODETECTOR*  
• *PHOTODÉTECTEUR*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) SUGIYAMA, Yukinobu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01J 3/02** → (51) **G01J 3/18**

**G01J 3/06** → (51) **G01J 3/18**

**G01J 3/12** → (51) **H04B 10/06**

(51) **G01J 3/18** (11) **1 783 468 A2**  
**G01J 3/28** **G01J 3/06**  
**G01J 3/02**

(25) De (26) De

(21) 07100392.5 (22) 03.11.2001

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

(30) 13.11.2000 DE 10055905

- (54) • *Verfahren zur Auswertung von Echelle-Spektren*  
• *Method for the analysis of echelle spectra*  
• *Procédé d'analyse de spectres d'échelles*

(71) Gesellschaft zur Förderung der Analytischen Wissenschaft e.V., Runsen-Kirchoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE

Gesellschaft zur Förderung angewandter Optik, Optoelektronik, Quantenelektronik und Spektroskopie e.V., Rudower Chaussee 29 (IGZ), 12489 Berlin, DE

(72) Florek, Stefan, 12526, Berlin, DE

Okruss, Michael, 14482, Potsdam, DE

Becker-Ross, Helmut, 12557, Berlin, DE

(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(62) 01993819.0 / 1 336 084

**G01J 3/28** → (51) **G01J 3/18**

(51) **G01K 1/14** (11) **1 783 469 A1**  
**G01K 13/00**

(25) En (26) En

(21) 06022401.1 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 265984

- (54) • *Elektronisches Thermometer mit Positionierung einer flexiblen Leiterplatte*  
• *Electronic thermometer with flex circuit location*  
• *Thermomètre électronique avec positionnement d'un circuit imprimé flexible*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Sisk, Ricky A., Washington MO 63090, US  
Gierer, Joseph T., Glen Carbon IL 62034, US  
Davis, Mark, O'Fallon, MO 63366, US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G01K 1/14** (11) **1 783 470 A2**  
**G01K 13/00**

(25) En (26) En

(21) 06022402.9 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 266548

- (54) • *Elektronisches Thermometer mit Positionierung einer flexiblen Leiterplatte*  
• *Electronic thermometer with flex circuit location*  
• *Thermomètre électronique avec positionnement d'un circuit imprimé flexible*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Sisk, Ricky A., Washington MO 63090, US  
Gierer, Joseph T., Glen Carbon IL 62034, US  
Harr, James, Foristell MO 63348, US  
Kimsey, Scott, St. Peters MO 63376, US

(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**G01K 13/00** → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01L 1/22** (11) **1 783 471 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05788246.6 (22) 30.09.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/018110 30.09.2005

(87) WO 2006/038553 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 JP 2004292224

- (54) • *VERZERRUNGSDETEKTOR*  
• *DISTORTION DETECTOR*  
• *DETECTEUR DE DISTORTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSIUTI, Sigehiro, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
KAWASAKI, Shusaku c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

MORI, Hiroaki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
MATSUKAWA, Yasunori c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
KOBAYASHI, Yasunobu c/o Matsushita El. Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

**G01L 1/22** → (51) **H01B 1/16**

(51) **G01L 5/00** (11) **1 783 472 A1**  
**B60Q 1/115** **G01V 7/00**  
**H01H 13/712**

(25) Ja (26) En

(21) 05775022.6 (22) 23.08.2005

(84) DE FR GB TR

(86) JP 2005/015275 23.08.2005

(87) WO 2006/022261 2006/09 02.03.2006

(30) 27.08.2004 JP 2004248662

- (54) • *SITZZUSTANDS-ERKENNUNGSEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSRICHTUNGSEINSTELLEINRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSCHEINWERFER*  
• *SEAT CONDITION DETECTION DEVICE AND ILLUMINATION DIRECTION ADJUSTMENT DEVICE FOR VEHICLE HEAD LAMP*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ETAT D'UN SIEGE ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE DIRECTION D'ECLAIRAGE POUR PHARE DE VEHICULE*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) OHTAKE, Wataru, , Kariya-shi, Aichi 4488605, JP

KUWABARA, Takeshi, , Kariya-shi, Aichi 4488605, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01L 5/10** (11) **1 783 473 A2**

(25) De (26) De

(21) 06022802.0 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 AT 17942005

- (54) • *Anordnung zum Erfassen und zur Kontrolle der Zugspannung eines Bandes, einer Schnur, eines Seiles od. dgl., insbesondere eines Zurrgurtes*

• *Arrangement for measuring and for monitoring the tension in a band, a rope or the like, in particular a lashing strap*

• *Arrangement de mesure et de surveillance de la tension d'une bande, d'une corde ou similaire, en particulier d'une sangle de fixation*

(71) Kramser, Siegfried Anton, Ittensberg 233, 6863 Egg, AT

(72) Kramser, Siegfried Anton, 6863 Egg, AT

(74) Hagspiel, Hubert, Schulgasse 7/II, A-6850 Dornbirn, AT

(51) **G01L 5/28** (11) **1 783 474 A1**

(25) De (26) De

(21) 05110273.9 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Hydraulischer Schlupfsimulator und Verfahren zum Betreiben eines hydraulischen Schlupfsimulators*

• *Hydraulic slip simulator and method of operating a hydraulic slip simulator*

• *Simulateur hydraulique de glisse et procédé de commande d'un simulateur hydraulique de glisse*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Herzog, Klaus Dr., 51674 Wiehl, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**G01L 7/06** → (51) **G01L 17/00**

**G01L 9/00** → (51) **H01B 1/16**

(51) **G01L 9/06** (11) **1 783 475 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05110279.6 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Miniaturisierte Membran und Gehäuse für ein Druckmessgerät*  
• *Miniaturized membrane and shell for a pressure measuring sensor*  
• *Membrane et coque miniaturisées pour un capteur de mesure de pression*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(72) REZGUI, Fadhel, 92320, CHATILLON, FR  
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G01L 17/00** (11) **1 783 476 A2**  
**G01L 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 06119614.3 (22) 28.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 AT 7552005 U  
(54) • *Druckmesser*  
• *Pressure measuring device*  
• *Capteur de pression*  
(71) Schuster, Kurt, Römerstrasse 101, 4800 Attnang-Puchheim, AT  
(72) Schuster, Kurt, 4800 Attnang-Puchheim, AT  
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE

(51) **G01M 3/40** (11) **1 783 477 A2**

(25) Es (26) En  
(21) 06380281.3 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 ES 200502702  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Vakuumgrades in geschlossenen Körpern mit transparenten Wänden*  
• *Process and apparatus for evaluating the degree of vacuum in closed bodies with transparent walls*  
• *Procédé et appareil d'évaluation du degré de vide dans un corps clos à parois transparentes*  
(71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES  
(72) Lopez Alvarez, Diego, 08530 La Garriga (Barcelona), ES  
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, E-08037 Barcelona, ES

(51) **G01N 1/08** (11) **1 783 478 A2**  
(25) De (26) De

(21) 06023205.5 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 DE 102005053523  
(54) • *Anlage zur Handhabung von Abfallstoffen mit einer Vorrichtung zur Entnahme von Proben*  
• *A waste handling apparatus with a sampler*  
• *Appareil de traitement de déchets avec un échantillonneur*

(71) Müller, Matthias, Vorhelmer Strasse 50, 59320 Enniger, DE  
(72) Müller, Matthias, 59320 Enniger, DE  
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

**G01N 1/31** → (51) **A61B 10/00**

**G01N 1/36** → (51) **A61B 10/00**

(51) **G01N 3/42** (11) **1 783 479 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06405459.6 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 CH 17632005  
(54) • *Prüfmaschine zur gewichtbelasteten Prüfung von Werkstoffen*  
• *Material-testing machine using weights for the application of the load*  
• *Dispositif d'essai de matériaux utilisant des poids pour l'application des contraintes*  
(71) Gnehm Härteprüfer AG, Oberdorfstrasse 33, 8810 Horgen, CH  
(72) Scherer, Georges Ph., 8810 Horgen, CH  
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**G01N 9/26** → (51) **G01F 23/14**

**G01N 21/00** → (51) **G02B 27/09**

**G01N 21/23** → (51) **C12N 5/00**

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 783 480 A1**  
**G01N 21/27** **G01N 33/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291546.7 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 FR 0511277  
(54) • *Verfahren zur Feststellung des konjugierten Diolefinenhaltes einer Probe mittels eines Spektrums in Nahinfraroten Bereich und Verfahren zur Steuerung einer Einheit*  
• *Method for the determination of the conjugated diolefins content of a sample using near infrared spectrum and method for controlling a unit*  
• *Méthode de détermination de la teneur en diolefines conjuguées d'un échantillon à partir de son spectre proche infrarouge et application au contrôle d'unités*  
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR  
(72) Picard Florent, 69360 Communay, FR  
Lopez Garcia Clementina, 69008 Lyon, FR  
Bader, Jean-Marc, 69440 Taluyers, FR

Wahl Francois, 69630 Champonost, FR

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/39**

(51) **G01N 21/39** (11) **1 783 481 A1**  
**G01N 21/35** **G01N 21/61**  
**H01S 5/022**

(25) En (26) En  
(21) 05256784.9 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Laserstrahlungsquelle*  
• *Laser radiation source*  
• *Source de rayonnement laser*  
(71) Honeywell Analytics AG, Willstrasse 11, 8610 Uster, CH  
(72) Sutton, Stephen N, Honeywell Analytics, Ltd., Nuffield Estate Poole BH1 0RZ, GB  
Watts, Rodney Royston, Honeywell Analytics, Ltd., Nuffield Estate Poole BH1 0RZ, GB  
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 21/61** → (51) **G01N 21/39**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 783 482 A1**  
**B24C 1/00** **B24C 11/00**  
**F01D 5/00** **C09K 11/77**  
**C09K 11/68**

(25) De (26) De  
(21) 05024115.7 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Strahlen und ein Strahlmaterial*  
• *Abrasive blasting process and abrasive*  
• *Procédé de grenailage et matériau abrasif*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE  
Wessler, Berit, Dr., 82024 Taufkirchen, DE

**G01N 21/64** → (51) **C09B 69/00**

**G01N 21/64** → (51) **G02B 21/00**

**G01N 21/78** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 21/89** → (51) **B65H 26/06**

**G01N 21/952** → (51) **A24C 5/34**

(51) **G01N 23/223** (11) **1 783 483 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05761705.2 (22) 21.07.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/013386 21.07.2005  
(87) WO 2006/013728 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230441  
(54) • *RÖNTGENFLUORESCENZANALYSEVERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE FLUORESCENTE PAR RAYONS X*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TANI, Yoshiyuki c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

IWAMOTO, Hiroshi c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
HISAZUMI, Takao c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
IWATA, Yukihiko c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SAKAGUCHI, Etsuyoshi c/o Matsushita El. Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G01N 25/68** → (51) **G05D 7/01**

(51) **G01N 27/08** (11) **1 783 484 A1**  
**G01N 27/49** **G01N 27/10**  
**G01N 33/487**  
(25) De (26) De  
(21) 05024074.6 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Konzentration einer Substanz in einer Flüssigkeit*  
• *Device and method for measuring the concentration of a substance in a fluid*  
• *Méthode et système pour la mesure de la concentration d'une substance dans un fluide*  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Zaugg, Claudio, 4900 Langenthal, CH  
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01N 27/10** → (51) **G01N 27/08**

**G01N 27/26** → (51) **G01N 27/447**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 783 485 A1**  
**G01N 27/26** **G01N 37/00**  
**G01N 27/62**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05780897.4 (22) 24.08.2005  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(86) JP 2005/015325 24.08.2005  
(87) WO 2006/022283 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004245728  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER LAUFZEIT EINER IONISCHEN VERBINDUNG MITTELS ELEKTROPHORETISCHER MESSUNG*  
• *METHOD OF PREDICTING TRAVELING TIME OF IONIC COMPOUND BY ELECTROPHORESIS MEASURING*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE TEMPS DE PARCOURS DE COMPOSÉ IONIQUE PAR MESURE PAR ÉLECTROPHORÈSE*  
(71) Human Metabolome Technologies, Inc., 246-2, Aza-Mizukami, Ooaza-Kakuganji, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP  
(72) SUGIMOTO, M., c/o Inst. for Advanced Biosciences, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0017, JP

SOGA, T., c/o Inst. for Advanced Biosciences, Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0017, JP  
TOMITA, M., c/o Shonan Fujisawa Campus, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8520, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/49** (11) **1 783 486 A1**  
**G01N 33/487**  
(25) En (26) En  
(21) 06255299.7 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 252296  
(54) • *Verfahren zur Messung physiologischer Flüssigkeiten*  
• *Methods of measuring physiological fluids*  
• *Méthode de mesure des fluides physiologiques*  
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US  
(72) Roberts, Neil, Pleasanton California 94588, US  
Smeaton, Gary, Braid Hills Edinburgh EH10 6QA, GB  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 27/49** → (51) **G01N 27/08**

**G01N 27/62** → (51) **G01N 27/447**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 783 487 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255714.5 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 JP 2005322454  
(54) • *Elektromagnetische Induktionssonde und Verfahren*  
• *Electromagnetic induction type inspection device and method*  
• *Dispositif et méthode d'inspection à induction électromagnétique*  
(71) Kaisei Engineer Co., Ltd., Sone Building 3F 3-2, Nishitsuruma 1-chome, Yamato-shi Kanagawa, JP  
(72) Kohama, Hiroaki, Tokyo, JP  
Yasohama, Kazuhiko, Tokyo, JP  
Iwamoto, Makio, Fussa-shi Tokyo, JP  
Yamaka, Takayuki, Kashiwa-shi Chiba, JP  
Fujitomi, Ichiro, Tokyo, JP  
(74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01N 33/02** (11) **1 783 488 A1**  
**B07C 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06022762.6 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 DE 102005052769  
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Qualität einer Getreideprobe*  
• *Device for determining the quality of a cereal sample*

• *Dispositif pour déterminer la qualité d'un échantillon de céréales*  
(71) Bitzer Wiegetechnik GmbH, Benzstrasse 3, 31135 Hildesheim, DE  
(72) Bitzer, Siegmars, 31188 Holle, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**G01N 33/15** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 33/48** (11) **1 783 489 A1**  
**C12M 1/34** **C12N 5/06**  
**C12N 15/09**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765433.7 (22) 29.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/011914 29.06.2005  
(87) WO 2006/001472 2006/01 05.01.2006  
(30) 29.06.2004 JP 2004191476  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG KLEINER HEPATOZYTEN UNTER VERWENDUNG EINES SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERS*  
• *METHOD OF SEPARATING SMALL HEPATOCYTES BY USING SPECIFIC ANTIBODY*  
• *PROCEDE DE SEPARATION DE PETITS HEPATOCYTES METTANT EN OEUVRE UN ANTICORPS SPECIFIQUE*  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) MITAKA, Toshihiro, Sapporo-shi, Hokkaido 0040863, JP  
KON, Junko, Sapporo Medical University, Sapporo-shi, Hokkaido 0608556, JP  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 33/48** → (51) **A61K 31/202**

**G01N 33/48** → (51) **C12N 5/06**

(51) **G01N 33/483** (11) **1 783 490 A1**  
**G06F 19/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05780370.2 (22) 22.08.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2005/015209 22.08.2005  
(87) WO 2006/022226 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 JP 2004246134  
(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR AUSGABE VON BIOPARAMETERN*  
• *BIOPARAMETER OUTPUT DEVICE AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE SORTIE DE BIOPAROMETRE*  
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
(72) NOMA, Akinori, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP  
SARAI, Nobuaki, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP  
KAWANO, Hiroyuki, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP  
HIDO, Shohei, ida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G01N 33/483** → (51) **C12M 1/34**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/08**



**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/49**(51) **G01N 33/50** (11) **1 783 491 A1**  
**A61K 38/48** **A61P 43/00**  
**G01N 33/15**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05743761.8 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/009397 24.05.2005  
(87) WO 2005/116649 2005/49 08.12.2005  
(30) 26.05.2004 JP 2004155749  
(54) • **VERFAHREN ZUM SCREENING EINES  
WACHSTUMSINHIBITORS UND WACHS-  
TUMSPROMOTERS VASKULÄRER GLAT-  
TER MUSKELZELLEN**  
• **METHOD OF SCREENING VASCULAR  
SMOOTH MUSCLE CELL GROWTH IN-  
HIBITOR AND GROWTH PROMOTER**  
• **PROCEDE DE RECHERCHE PAR CRIBLAGE  
D'UN INHIBITEUR DU DEVELOPPEMENT  
ET D'UN PROMOTEUR DU DEVELOPPE-  
MENT DE CELLULES DE MUSCLE LISSE  
VASCULAIRE**
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-  
chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP  
(72) NAKANO, Toru, Shionogi & Co., Ltd.,  
Toyonaka-shi, Osaka 5610825, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**G01N 33/50** → (51) **C07K 16/28****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/31****G01N 33/50** → (51) **G06F 19/00**(51) **G01N 33/53** (11) **1 783 492 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255658.4 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 JP 2005322604  
(54) • **Spitze für eine biomolekulare Reaktion  
enthaltend ein immobilisiertes Biomolekül**  
• **Tip for biomolecular reaction containing an  
immobilized biomolecule**  
• **Embout pour une réaction biomoléculaire  
comprenant une biomolécule**
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonba-  
shi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8650, JP  
(72) Kimura, Naoki, Nisshinbo Industries, Inc.,  
Chiba-shi Chiba 267-0056, JP  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/44****G01N 33/53** → (51) **C12N 7/00****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/02****G01N 33/533** → (51) **C08L 51/00**(51) **G01N 33/543** (11) **1 783 493 A1**  
**G01N 33/548**

- (25) En (26) En  
(21) 06023147.9 (22) 07.11.2006

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

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323021  
08.11.2005 JP 2005323022  
(54) • **Biosensor zur Detektion oder Messung  
einer mit einer physiologisch aktiven Sub-  
stanz interagierenden Substanz, wobei die  
physiologisch aktive Substanz über ein  
Polysaccharid am Biosensor chemisch  
immobilisiert wird**  
• **Biosensor for detecting or measuring a  
substance that interacts with a physiologi-  
cally active substance comprising a poly-  
saccharide capable of chemically  
immobilizing physiologically active sub-  
stances**  
• **Biocapteur pour détecter ou mesurer une  
substance qui interagit avec une substance  
physiologiquement active et qui est  
immobilisée de manière chimique sur le  
biocapteur avec un polysaccharide**
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Kuruma, Koji, Kaisei-machi Ashigarakami-  
gun Kanagawa, JP  
Ezoe, Toshihide, Kaisei-machi Ashigarakami-  
gun Kanagawa, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 783 494 A1**  
**B01L 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06255512.3 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2006 US 795452 P  
03.11.2005 US 732994 P  
(54) • **IMMUNOASSAY-PRODUKT UND VERFAH-  
REN**  
• **Immunoassay product and process**  
• **PRODUIT ET PROCESSUS DE DOSAGE  
IMMUNOLOGIQUE**
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord  
Road, Billerica, Massachusetts 01821, US  
(72) Mabuchi, Masahura, Beverly Massachusetts  
01915, US  
Kimura, Hiroko, Yokohama Kanagawa 227-  
0051, JP  
Emerick, Marc, Amesbury, MA 01913, US  
Clark, Phillip, Wakefield MA 01880, US  
Greenizen, Kurt, Bradford MA 01835, US  
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP  
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,  
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 783 495 A1**  
**B01D 29/00** **B01L 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06255513.1 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2006 US 795452 P  
27.04.2006 US 795532 P  
03.11.2005 US 732994 P  
(54) • **Immunoassay-Produkt und Verfahren**  
• **Immunoassay product and process**  
• **Produit et processus de dosage immuno-  
logique**
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord  
Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

- (72) Mabuchi, Masahura, Massachusetts 01915,  
US  
Kimura, Hiroko, Kanagawa, 227-0051, JP  
Emerick, Mark, Rye, NH 03870, US  
Clark, Philip, Wakefield, MA 01880, US  
Greenizen, Kurt, Bradford, MA 01835, US  
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP  
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,  
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**G01N 33/548** → (51) **G01N 33/543**(51) **G01N 33/566** (11) **1 783 496 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05758170.4 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/012713 04.07.2005  
(87) WO 2006/004213 2006/02 12.01.2006  
(30) 02.07.2004 US 585362 P  
17.11.2004 JP 2004333065  
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE VON  
PROTEINSTRUKTUR-AFFINITÄTS-BEIE-  
HUNGEN**  
• **METHOD OF ANALYZING PROTEIN  
STRUCTURAL AFFINITY RELATIONSHIP**  
• **PROCEDE D'ANALYSE DE LA CORRELA-  
TION DE L'AFFINITE STRUCTURELLE DE  
PROTEINES**
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,  
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo  
112-8088, JP  
(72) Oda, Yoshiya, c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba-  
shi, Ibaraki 3002635, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP &  
CO. 14 South Square Gray's Inn, London  
WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/02****G01N 33/68** → (51) **C07K 16/28****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/35**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 783 497 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07004032.4 (22) 19.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 20.08.2003 JP 2003295940  
20.08.2003 JP 2003296114  
23.01.2004 JP 2004015572  
23.01.2004 JP 2004015932  
(54) • **Probenanalysegerät, Nukleinsäuredetektor  
und Nukleinsäuredetektionsverfahren**  
• **Sample analyzer, nucleic acid detector and  
nucleic acid detection method**  
• **Analyseur d'échantillon, détecteur d'acide  
nucléique et procédé de détection de  
l'acide nucléique**
- (71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-  
hama-Kaigandori, Chuo-ku Kobe 651-0073,  
JP  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 04019717.0 / 1 508 809

**G01N 37/00** → (51) **G01N 27/447****G01P 1/02** → (51) **G01P 15/18****G01P 15/08** → (51) **G01P 15/18**

G01P 15/14 → (51) B81B 3/00

(51) G01P 15/18 (11) 1 783 498 A2  
G01P 15/08 G01P 1/02

(25) En (26) En  
(21) 06123534.7 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 JP 2005322565  
(54) • *Sensorblock*  
• *Sensor block*  
• *Bloc de capteurs*  
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-  
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa-ken 213-0012, JP  
(72) Matsumiya, Sadayuki, Kanagawa 213-0012,  
JP  
Tominaga, Atsushi, Kanagawa 213-0012, JP  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon  
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) G01R 11/00 (11) 1 783 499 A1  
H02J 3/24

(25) En (26) En  
(21) 05405624.7 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprü-  
fung der Genauigkeit von Berechnungen  
zur Zustandsschätzung*  
• *Method and apparatus for verifying the  
accuracy of state estimation calculations*  
• *Procede et dispositif de vérification de la  
précision des calculs d'estimation de l'état*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) Rehtanz, Christian, 5405 Baden-Dättwil, CH  
Zima, Marek, 8006 Zürich, CH  
Suranyi, Andreas, 5430 Wettingen, CH  
Bertsch, Joachim, 8802 Kirchberg, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,  
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) G01R 23/16 (11) 1 783 500 A2

(25) En (26) En  
(21) 06255652.7 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 267087  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung  
der zeit-arbiträren Signalleistungsstatistik*  
• *Time arbitrary signal power statistics  
measurement device and methods*  
• *Dispositif et procédés de mesure de  
statistiques de puissance de signal arbi-  
traire dans le temps*  
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun  
Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-  
0001, US  
(72) Bernard, Kyle L., Tigard Oregon 97223, US  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard  
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A  
1JA, GB

(51) G01R 27/26 (11) 1 783 501 A2

(25) En (26) En  
(21) 06255460.5 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 266052  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Überprüfung  
der elektrischen Leitfähigkeit in Verbund-  
materialien*  
• *Systems and methods for inspecting  
electrical conductivity in composite mater-  
ials*  
• *Systèmes et procédés d'inspection de la  
conductivité électrique dans des matériaux  
composites*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
(72) Georgeson, Gary E., Federal Way, WA 98003,  
US  
Hafenrichter, Joseph L., Bellevue, WA 98006,  
US  
Westerman, Everett A., Auburn, WA 98092,  
US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) G01R 31/28 (11) 1 783 502 A1

(25) It (26) En  
(21) 05425785.2 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zur Ausführung von  
Heiß- und/oder Warmtests auf elek-  
tronischen Bestandteilen und entspre-  
chende Testkammer*  
• *System and method to carry out hot and/or  
cold tests on electronic components and  
relative test chamber*  
• *Système et procédé de réalisation d'essais  
à chaud et/ou à froid sur des composants  
électroniques, et chambre d'essai corres-  
pondante*  
(71) Microtest Srl, Via della Galeotta, 9/A, 55011  
Altopascio LU, IT  
(72) Amelio, Giuseppe, Lucca, IT  
(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038  
Ponsacco (PI), IT

(51) G01R 31/28 (11) 1 783 503 A1

(25) Ja (26) En  
(21) 05765695.1 (22) 12.07.2005  
(84) DE GB IT  
(86) JP 2005/012833 12.07.2005  
(87) WO 2006/022087 209 02.03.2006  
(30) 23.08.2004 JP 2004242993

(54) • *TESTER UND TESTVERFAHREN*  
• *TESTER AND TESTING METHOD*  
• *TESTEUR ET PROCEDE D'ESSAI*  
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-  
cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP  
(72) MURATA, Kiyoshi, Tokyo 179-0071, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patentan-  
wälte Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) G01R 31/316 (11) 1 783 504 A1

(25) Ja (26) En  
(21) 04772649.2 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) JP 2004/012693 26.08.2004  
(87) WO 2006/022026 2006/09 02.03.2006  
(54) • *HALBLEITERPRÜFSYSTEM*  
• *SEMICONDUCTOR TEST SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TEST DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Test Research Laboratories Inc., 2-9-17-901,  
Sakai, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0122, JP  
(72) TANAKA, Yoshito c/o Test Research  
Laboratories Inc, Nagasaki-shi Nagasaki  
8510122, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) G01R 31/3177 (11) 1 783 505 A1

(25) En (26) En  
(21) 06255631.1 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 US 266105  
(54) • *Komprimierter logischer Abtastspeicher*  
• *Compressed logic sample storage*  
• *Support de stockage d'échantillon logique  
comprimé*  
(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive,  
P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-  
0001, US  
(72) Sullivan, Steven K., Beaverton, Oregon  
97006, US  
Dobyns, Kenneth P., Beaverton, Oregon  
97007, US  
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/34 → (51) H02P 6/14

(51) G01R 33/04 (11) 1 783 506 A2

(25) En (26) En  
(21) 06013865.8 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 KR 20050105056  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mikroflux-  
Gate-Sensors*  
• *Method of manufacturing micro flux gate  
sensor*  
• *Procédé de fabrication du micro-capteur de  
barrière de flux*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Kyoung-won, NA, Songpa-gu Seoul, KR  
Jingli, Yuan, Giheung-gu Yongin-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) G01R 33/09 (11) 1 783 507 A1  
G01C 17/28

(25) Ja (26) En  
(21) 06729389.4 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG  
(86) JP 2006/005400 17.03.2006  
(87) WO 2006/101050 2006/39 28.09.2006  
(30) 24.03.2005 JP 2005086292

(54) • *MAGNETMESSVORRICHTUNG UND DAMIT  
HERGESTELLTES ELEKTRONISCHES  
KOMPASS*  
• *MAGNETIC FIELD DETECTING APPAR-  
ATUS AND ELECTRONIC COMPASS USING  
THE SAME*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE CHAMP  
MAGNÉTIQUE ET COMPAS ÉLECTRO-  
NIQUE UTILISANT LEDIT APPAREIL*  
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya,  
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) FUSE, Masashi, cho, Ota-ku, Tokyo,  
1458501, JP



(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01R 33/58** (11) **1 783 508 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05024069.6 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Testobjekt für Kernspintomographen*  
• *Test object for nuclear magnetic resonance  
device*  
• *Object à tester pour un appareil à réso-  
nance magnétique nucléaire*

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am  
Hardtanger 10, 82256 Fürstfeldbruck, DE

(72) Schilling, Harry, 85072 Eichstätt, DE

(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr  
Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim /  
München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 783 509 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05110494.1 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Hilfsdaten  
für eine mobile Station eines Satelliten-  
positionierungssystems*  
• *Method for providing assistance data to a  
mobile station of a satellite positioning  
system*  
• *Procédé pour fournir des données d'as-  
sistance à une station mobile d'un système  
de positionnement par satellite*

(71) The European GNSS Supervisory Authority,  
Rue de la Loi, 56 L-56 08/006, 1049  
Brussels, BE

(72) Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR

Corazza, Stéphane, 31140 Arcanville, FR

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T.  
Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01S 1/00** (11) **1 783 510 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300896.7 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Naviga-  
tionsdaten eines Satellitennavigationssys-  
tems zur Lieferung von Karten von  
Integritätszonen*  
• *Device for processing navigation data from  
a satellite navigation system, for providing  
maps of integrity areas*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DON-  
NEES DE NAVIGATION D'UN SYSTEME DE  
NAVIGATION PAR SATELLITES, POUR LA  
FOURNITURE DE CARTES DE ZONES  
D'INTEGRITE*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR

(72) LEVY, Jean Christophe, 31037, TOULOUSE  
CEDEX 01, FR

FLAMENT, Didier, 31130, QUINT-FONSEG-  
RIVES, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intel-  
lectual Property & Standards 54 rue La  
Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 1/00** (11) **1 783 511 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07003033.3 (22) 05.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 US 791343

(54) • *Minimierung der Suchzeit für einen GPS-  
Satelliten in einem GPS-Empfänger*  
• *Minimization of a GPS satellite search time  
in a GPS receiver*  
• *Minimisation du temps du recherche d'un  
satellite GPS dans un récepteur GPS*

(71) SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw  
Road, San Jose, CA 95112, US

(72) King, Thomas Michael, Tempe AZ 85284, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-  
estrasse 43, 81245 München, DE

(62) 02709431.7 / 1 379 894

**G01S 1/00** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 3/786** → (51) **G01C 11/02**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 783 512 A1**  
**G01S 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 05110317.4 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Mehrbandempfänger für Signale von Navi-  
gationssatelliten (GNSS)*  
• *Multiband receiver for Global Navigation  
Satellite Systems (GNSS) signals*  
• *Recepteur multibande pour signaux de  
satellites de navigation*

(71) Nemerix SA, Stabile Gerre 2000 C.P. 425,  
6928 Manno, CH

(72) Piazza, Francesco, 6934 Bioggio, CH

Gradincic, Zlatan, 6864 Arzo, CH

Materni, Roberto, 6814 Lamone, CH

Orsatti, Paolo, 6815 Melide, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA,  
Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001  
Neuchâtel, CH

**G01S 7/40** → (51) **G01S 13/93**

**G01S 7/481** → (51) **G01S 7/499**

**G01S 7/484** → (51) **G01S 7/499**

**G01S 7/497** → (51) **G01S 7/499**

(51) **G01S 7/499** (11) **1 783 513 A2**  
**G01S 7/484** **G01S 7/497**

(25) En (26) En  
(21) 06254377.2 (22) 21.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.10.2005 US 261957

(54) • *Variabler Polarisationsabschwächer*  
• *Variable polarization attenuator*  
• *Atténuateur de polarisation variable*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 143 Judi-  
cial Road, Burnsville, MN 55306, US

(72) Halama, Gary E., Burnsville, Minnesota  
55306, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 783 514 A1**  
**G01S 7/529**

(25) En (26) En

(21) 06250452.7 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.11.2005 US 262968

(54) • *Gerät und Verfahren zur Abstandsmessung  
mittels Ultraschall*  
• *Device and method for acoustically mea-  
suring distance*  
• *Dispositif et mouvement de mesure  
acoustique de la distance*

(71) Solar Wide Industrial Ltd., Units A-C, 18/F,  
CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen  
Wan New Territories, Hong Kong, CN

(72) Sanoner, Hughes c/o Solar Wide Industrial  
Ltd., Tsuen Wan, New Territories, HK

Tse, Desmond W. N. c/o Solar Wide  
Industrial Ltd., Tsuen Wan, New Territories,  
HK

Yim, Ronald Tak Yan c/o Solar Wide  
Industrial Ltd., Tsuen Wan, New Territories,  
HK

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk  
43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

**G01S 7/529** → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 13/76** (11) **1 783 515 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06123150.2 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 US 263794

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Pul-  
sechzeitverarbeitung eines ATCRBS/Mode-  
S Transponders*

• *A method and system for real time pulse  
processing in ATCRBS/Mode-S transpon-  
ders*

• *Procédé et dispositif pour le traitement en  
temps réel des pulses d'un ATCRBS/Mode-  
S transpondeur*

(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-  
2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey  
07962, US

(72) Osman, Showkat, Overland Park, KS 66223,  
US

Brandley, Delbert E., Gardner, KS 66030, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**G01S 13/89** → (51) **G01V 3/12**

**G01S 13/91** → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 783 516 A1**  
**G01S 7/40** **H01Q 15/08**  
**H01Q 19/06** **H01Q 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 05024085.2 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.10.2005 EP 05021742

(54) • *Mikrowellenausrichtungsvorrichtung*  
• *Microwave alignment apparatus*  
• *Appareil pour alignement des micro-ondes*

(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1,  
10785 Berlin, DE

(72) Koch, Stefan, 50829 Köln, DE  
Al-Tikriti, Maysoun, 70327 Stuttgart, DE



(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01V 3/12** (11) **1 783 517 A1**  
**G01S 13/89**

(25) En (26) En  
(21) 05110329.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Multi-dimensionale Abbildungsmethode und Apparat*
- *Multi-dimensional imaging method and apparatus*
- *Méthode et appareil d'imagerie multi-dimensionnelle*

(71) AGELLIS Group AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE

(72) Bääth, Lars, 310 31, Eldsberga, SE Nilsson, Emil, 310 40, Halmstad, SE

(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**G01V 7/00** → (51) **G01L 5/00**

(51) **G02B 1/04** (11) **1 783 518 A1**  
**A61L 27/14**

(25) En (26) En  
(21) 05077527.9 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Funktionalisierte Farbstoffe und deren Anwendung in Material für ophthalmologische Linsen*
- *Functionalized dyes and use thereof in ophthalmic lens material*
- *Colorants fonctionnalisés et leurs utilisations dans des matériaux pour lentilles ophtalmiques*

(71) Ophtec B.V., Schweitzerlaan 15, 9728 NR Groningen, NL

(72) Hagting, Joke, Geesje, 9714 JX Groningen, NL  
Flipsen, Theodorus, Adrianus, Cornelius, 9723 DR Groningen, NL  
Verbruggen, Miriam, Adrienne, Lambertine, 8014 WJ Zwolle, NL  
Smit, Hendrik, 9617 EM Harkstede, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G02B 3/08** → (51) **G02F 1/13**

**G02B 3/14** → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 783 519 A1**  
**G02B 27/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05709962.4 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/001910 09.02.2005  
(87) WO 2005/111673 2005/47 24.11.2005  
(30) 14.05.2004 JP 2004145254

- (54) • *OPTISCHES BERECHNUNGSINDEX-MODULATIONS-BEUGUNGSELEMENT UND PROJEKTOR DAMIT*
- *REFRACTIVE INDEX MODULATION DIFFRACTION OPTICAL ELEMENT AND PROJECTOR COMPRISING IT*
- *ÉLÉMENT OPTIQUE DE DIFFRACTION PAR MODULATION DE L'INDICE DE RÉFRACTION ET PROJECTEUR CONSTITUÉ AVEC CELUI-CI*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) USHIRO, Toshihiko; c/o Itami Works of SUMITOMO, 1-chome, Itami-shi, Hyogo; 6648611, JP  
MATSUURA, Takashi; c/o Itami Works of SUMITOMO, 1-chome, Itami-shi, Hyogo; 6648611, JP

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

**G02B 5/18** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 783 520 A2**  
**G02B 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 06255539.6 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 US 734072  
03.08.2006 US 821313

- (54) • *Auf Gittern beruhende optische Verzögerungskompensatoren*
- *Optical grating trim retarders*
- *Compensateurs de retard optique à réseau de diffraction*

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US

(72) Tan, Kim L., Santa Rosa, CA 95407, US  
Hendrix, Karen D., Santa Rosa, CA 95401, US

(74) Hulse, Charles A., Santa Rosa, CA 95472, US  
Hruska, Curtis R., Santa Rosa, CA 95401, US  
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/13**

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 783 521 A1**  
**H01R 24/00** **H01R 31/06**

(25) De (26) De  
(21) 05023843.5 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steckverbinder und Steckkupplung in Form eines RJ45-Anschlusssystems*
- *Connector and RJ-45 connexion system.*
- *Connecteur et système de connexion RJ-45*

(71) TKM Telekommunikation und Elektronik GmbH, Schlossstrasse 123, 41238 Mönchengladbach, DE

(72) Gerlach, Bernd, 64297 Darmstadt, DE  
Feltgen, Reinhard, 52477 Alsdorf - Höngen, DE

(74) Oudshoorn, Frans, 31592 Stolzenau, DE  
Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 783 522 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05023938.3 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Axial vorgespannte faseroptische Verbindungsanordnung*

• *Axially loaded optical fibre connector assembly*

• *Ensemble de connexion pour fibres optiques précontraint axialement*

(71) Ridgmount Technologies Limited, Unit 5 Field Farm Business Centre, Launton Bicester Oxfordshire OX26 5EL, GB

(72) Peters, Christopher Russell c/o Ridgmount, Long Crendon HP18 9BB, GB  
Limbert, Mark John c/o Ridgmount Technologies, Long Crendon HP18 9BB, GB

(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 783 523 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05023939.1 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Ausrichtvorrichtung für optische Fasern*
- *Optical fibre alignment apparatus*
- *Dispositif d'alignement de fibres optiques*

(71) Ridgmount Technologies Limited, Unit 5 Field Farm Business Centre, Launton Bicester Oxfordshire OX26 5EL, GB

(72) Peters, Christopher Russell c/o Ridgmount, Long Crendon HP18 9BB, GB  
Limbert, Mark John c/o Ridgmount Technologies, Long Crendon HP18 9BB, GB

(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 783 524 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05023940.9 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steckbare optische Kupplungsvorrichtung für Glasfasern*
- *Optical fibre connector coupling assembly*
- *Ensemble de connexion pour fibre optique*

(71) Ridgmount Technologies Limited, Unit 5 Field Farm Business Centre, Launton Bicester Oxfordshire OX26 5EL, GB

(72) Peters, Christopher Russell c/o Ridgmount, Long Crendon HP18 9BB, GB  
Limbert, Mark John c/o Ridgmount Technologies, Long Crendon HP18 9BB, GB

(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

**G02B 7/00** → (51) **G03B 21/00**

**G02B 13/00** → (51) **G02B 15/177**

**G02B 13/18** → (51) **G02B 15/177**

(51) **G02B 13/24** (11) **1 783 525 A1**  
**G03F 7/20** **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766167.0 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/013447 22.07.2005  
(87) WO 2006/013734 2006/06 09.02.2006

- (30) 03.08.2004 JP 2004227226  
14.09.2004 JP 2004267319  
10.05.2005 JP 2005136902
- (54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*  
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS, AND EXPOSURE METHOD*  
• *SYSTEME DE PROJECTION OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) OMURA, Yasuhiro, NIKON CORPORATION, Tokyo, 1008331, JP
- OWA, Soichi, NIKON CORPORATION, Tokyo, 1008331, JP
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 15/177** (11) **1 783 526 A1**  
**G02B 13/18** **G02B 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06022947.3 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 JP 2005320640
- (54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung*  
• *Zoom lens and image pickup apparatus*  
• *Objectif à focale variable et appareil de formation d'images*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Abe, Ryo, Tenri-shi Nara, JP
- Ueda, Minoru, Tenri-shi Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 17/08** (11) **1 783 527 A1**  
**G03B 21/53** **G02B 7/182**  
**G02B 7/02** **G03B 21/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06255509.9 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 JP 2005321006
- (54) • *Projektionsbildanzeige*  
• *Projection type image display*  
• *Affichage d'images par projection*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Hisada, Takanori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ohishi, Tetsu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Hirata, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ogura, Naoyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 783 528 A2**  
**G01N 21/64**

- (25) En (26) En
- (21) 07002050.8 (22) 31.01.1997

- (84) CH DE FR GB LI
- AL LT LV RO SI
- (30) 01.02.1996 US 595355  
30.01.1997 US 791684
- (54) • *Mit Makro- und Mikroabstastobjektiven kompatibles Fluoreszenzabbildungssystem*  
• *Fluorescence imaging system compatible with macro and micro scanning objectives*  
• *Système d'imagerie de fluorescence compatible avec des objectifs de macro et micro-analyse*
- (71) GE Healthcare (SV) Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) Kain, Robert C., Cupertino CA 95014, US
- Alexay, Christopher C., Walpole NH 03608, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (62) 97904082.1 / O 880 690

**G02B 21/20** → (51) **G03B 21/00**

- (51) **G02B 23/12** (11) **1 783 529 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06122543.9 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.11.2005 US 267466
- (54) • *Modulare Nachtsichtanordnung*  
• *Modular night vision assembly*  
• *Ensemble modulaire de vision nocturne*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Smith, William Allen, Daleville, VA 24019, US
- Oesterreich, Mark Edwin, Roanoke, VA 24019, US
- (74) Willey, Charels D., Roanoke, VA 24015, US
- Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

**G02B 26/10** → (51) **G06K 7/10**

**G02B 26/12** → (51) **G06K 15/12**

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 783 530 A1**  
**G03B 17/14** **H04N 5/225**
- (25) En (26) En
- (21) 06250702.5 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.11.2005 JP 2005322375
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit Funktion zur Entfernung von Fremdobjekten*  
• *Image pickup apparatus with foreign object removal capabilities*  
• *Appareil de sélection d'image doté de capacités de suppression d'objet étranger*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaihara, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yoshii, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tsukatani, Eiri, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ichiki, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hirai, Futoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Urakami, Toshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Niwamae, Yuuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G02B 27/00** → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 783 531 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06120230.5 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.11.2005 DE 102005052424
- (54) • *Projektionsanzeige*  
• *Projection display*  
• *Affichage à projection*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Breider, Dominique, CH-1024, Ecublens, CH
- Longchamp, Jean-Francois, 1012, Lausanne / CH, CH
- Lopez, Eladio, 1090, LA CROIX / CH, CH
- Pandazis, Jean-Charles, 1066, Epalinges / Schweiz, CH
- Schweizer, Philippe, 1110, Morges, CH
- Haroud, Karim, 1512, Chavannes sur Moudon, CH
- Pachoud, Marc, 1814, La Tour-de-Peilz, CH

(51) **G02B 27/09** (11) **1 783 532 A1**  
**G01N 21/00** **F21V 14/00**  
**F21V 21/06** **F21V 21/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292330.7 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Lighting unit at grazing incidence*  
• *Beleuchtungseinheit mit streifendem Einfall*  
• *Unité d'éclairage en incidence rasante*
- (71) SFIR (Société Financière et de Réalisation), 35-37, Boulevard de la Muette, 95140 Garges les Gonesse, FR
- (72) Noel, Dominique, 76000 Rouen, FR
- (74) Schwartz, Thierry J., et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**G02B 27/12** → (51) **G02F 1/33**

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 783 533 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290651.6 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.11.2005 FR 0511328
- (54) • *Haftschale*  
• *Ophthalmic lens*  
• *Lentille Opthalmique*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
- (72) Chauveau, Jean-Pierre, c/o Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- Decreton, Bruno, c/o Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- Le Saux, Gilles, c/o Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G02C 7/04** (11) **1 783 534 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07002597.8 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.03.2000 US 193493 P  
27.03.2001 US 818244

(54) • *Kontaktlinse mit gleichförmigem horizontalem Dickenprofil*  
• *Contact lens having a uniform horizontal thickness profile*  
• *Lentille de contact possédant un profil d'épaisseur horizontal uniforme*

(71) Coopervision International Holding Company, LP., Suite 2, Fidelity House Wildey Business Park, St. Michael, BB

(72) Back, Arthur, Danville California 94526, US

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(62) 01920834.7 / 1 281 099

(51) **G02C 7/04** (11) **1 783 535 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002598.6 (22) 28.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.03.2000 US 193493 P  
27.03.2001 US 818244

(54) • *Kontaktlinse mit gleichförmigem horizontalem Dickenprofil*  
• *Contact lens having a uniform horizontal thickness profile*  
• *Lentille de contact possédant un profil d'épaisseur horizontal uniforme*

(71) Coopervision International Holding Company, LP., Suite 2, Fidelity House Wildey Business Park, St. Michael, BB

(72) Back, Arthur, Danville California 94526, US

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(62) 01920834.7 / 1 281 099

(51) **G02F 1/13** (11) **1 783 536 A1**  
**G02F 1/1345**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765404.8 (22) 29.06.2005

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

(86) JP 2005/011922 29.06.2005  
(87) WO 2006/003919 2006/02 12.01.2006  
(80) 06.07.2004 JP 2004199728

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND DAMIT AUSGESTATTETER ANALYSATOR*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND ANALYZER PROVIDED WITH THE SAME*  
• *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET ANALYSEUR MUNI DUDIT AFFICHAGE*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) SHIRAKI, Yasunori, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP  
KAWAI, Takuji, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP  
OURA, Yoshimi, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP

(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 783 537 A1**  
**G02B 3/08** **G02B 3/14**  
**G02B 5/30** **G02F 1/139**  
**G11B 7/135**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766240.5 (22) 20.07.2005

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

(86) JP 2005/013322 20.07.2005  
(87) WO 2006/009176 2006/04 26.01.2006

(30) 20.07.2004 JP 2004211246  
29.09.2004 JP 2004284752  
04.03.2005 JP 2005060597

(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-LINSENELEMENT UND OPTISCHE KOPFEINRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL LENS ELEMENT AND OPTICAL HEAD DEVICE*  
• *ÉLÉMENT DE LENTILLE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF DE TÊTE OPTIQUE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) OOI, Yoshiharu, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP  
NOMURA, Takuji Asahi Glass Koriyama Elec. Material, Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP  
KAKIUCHI, Toshimasa, Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP  
OOSAWA, Mitsuo, Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP  
TANABE, Yuzuru, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP

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

(51) **G02F 1/13** (11) **1 783 538 A1**  
**G02F 1/1343** **G02F 1/1347**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05774676.0 (22) 25.08.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/015464 25.08.2005  
(87) WO 2006/022346 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 JP 2004246860  
28.02.2005 JP 2005052626

(54) • *OPTISCHES ELEMENT*  
• *OPTICAL ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT OPTIQUE*

(71) The Akita Center to Implement Vigorous Enterprises, 3-1-1, Sanno, Akita-shi, Akita 010-8572, JP  
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SATO, Susumu, Akita-shi, Akita, JP  
YE, Mao, Akita-shi, Akita, JP

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**G02F 1/13** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/13** → (51) **G06F 1/16**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 783 539 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 04724970.1 (22) 01.04.2004

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

(86) CN 2004/000300 01.04.2004  
(87) WO 2005/096079 2005/41 13.10.2005

(54) • *FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-EINRICHTUNG VERWENDETER SEITEN-RAHMENSTREIFEN*  
• *SIDE FRAME STRIP USED FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *BANDE DE CADRE LATÉRALE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Quanta Display Inc., No. 189, Hua Ya 2nd Rd., Kuei Shan Hsiang, Tao Yuan Shien, Taiwan 333, TW

(72) LI, Sihan, Tao Yuan Shien, Taiwan 333, CN  
ZHUANG, Yonghan, Tao Yuan Shien, Taiwan 333, CN  
LU, Lihuang, Tao Yuan Shien, Taiwan 333, CN

XIAO, Dengkun, Tao Yuan Shien, Taiwan 333, CN

(74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 783 540 A1**  
**G02F 1/139** **G02B 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06022862.4 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 JP 2005321534

(54) • *Anzeigevorrichtung*  
• *Display device*  
• *Dispositif d'affichage*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Ishitani, Tetsuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Egi, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Nishi, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Moriya, Koji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 783 541 A2**  
**G02F 1/13** **G02F 1/1362**  
**G02F 1/139** **H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 07002548.1 (22) 26.06.2002

(84) DE FR GB  
(30) 26.06.2001 JP 2001192203

(54) • *Optisches Projektionssystem*  
• *Projection optical system and projection display system*  
• *Système optique de projection*

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Shunichi, Minato-ku Tokyo, JP  
Izozaki, Tadaaki, Minato-ku Tokyo, JP  
Sugiura, Minako, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 02738809.9 / 1 400 837

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 783 542 A1**  
**B60Q 3/04** **B60K 37/02**  
**G02B 6/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06021793.2 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.10.2005 DE 102005051965

(54) • *Kraftfahrzeug und Anzeigevorrichtung*  
• *Motor vehicle and display device*  
• *Vehicule automobile et dispositif d'affichage*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE  
Charle, Heiko, 65428 Rüsselsheim, DE



(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 783 543 A1**  
**G02F 1/1335** G02F 1/1333

(25) En (26) En  
(21) 06022840.0 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 JP 2005322049

(54) • *Transflekative Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Transflective liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage transflectif à cristaux liquides*

(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobarashi, Chiba-ken, JP

(72) Morimoto, Masateru c/o Hitachi Displays, Ltd., Chiba-ken 297-8622, JP

Miyazawa, Toshio c/o Hitachi Displays, Ltd., Chiba-ken 297-8622, JP

Hirota, Shoichi c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/13**

**G02F 1/1345** → (51) **G02F 1/13**

**G02F 1/1347** → (51) **G02F 1/13**

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/13**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/33** (11) **1 783 544 A1**  
**G02B 27/12** G02F 1/11

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291702.6 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 FR 0511185

(54) • *Spektralamplitude programmierbare Vorrichtung zur Dispersion von Lichtimpulsen*  
• *Spectral amplitude programmable light pulse dispersion device*  
• *Dispositif de dispersion d'impulsions lumineuses programmable en amplitude spectrale*

(71) Fastlite, Les Algorithmes-Bat. Esope, 91194 Saint Aubin Cedex, FR

(72) Kaplan, Daniel, 75006 Paris, FR

Tournois, Pierre, 06800 Cagnes sur Mer, FR  
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

**G03B 17/14** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G03B 21/00** (11) **1 783 545 A1**  
**G02B 21/20** **G02B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05447245.1 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Rahmen zur Positionierung von optischen Komponenten einer Projektionsvorrichtung*

• *A frame for positioning optical components of a projection device*

• *Cadre pour le positionnement de composants optiques d'un dispositif de projection*

(71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE

(72) Van den Bossche, Bart, 8520 Kuurne, BE

Halsberghe, Brecht, 8520 Kuurne, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G03B 21/53** → (51) **G02B 17/08**

(51) **G03F 1/08** (11) **1 783 546 A1**  
**G03F 7/20** **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En  
(21) 05749063.3 (22) 10.06.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/010713 10.06.2005  
(87) WO 2005/124454 2005/52 29.12.2005

(30) 16.06.2004 JP 2004178895  
10.05.2005 JP 2005137171

(54) • *HALBDURCHLÄSSIGER FILM, FOTOMASKENROHLING, FOTOMASKE UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES HALBDURCHLÄSSIGEN FILMS*

• *SEMITRANSMITTING FILM, PHOTOMASK BLANK, PHOTOMASK, AND SEMITRANSMITTING FILM DESIGNING METHOD*

• *FILM SEMI-TRANSMETTEUR, ÉBAUCHE DE MASQUE PHOTO, MASQUE PHOTO ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE FILM SEMI-TRANSMETTEUR*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) SHIOTA, Y., HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP

NOZAWA, O., HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 783 547 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255420.9 (22) 21.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 US 733175 P  
01.03.2006 US 364497

(54) • *Imprint-Lithografie*  
• *Imprint lithography*  
• *Lithographie d'empreinte*

(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Simon, Klaus, 5655 CP Eindhoven, NL

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**G03F 7/00** → (51) **G03F 7/039**

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/039**

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/12**

(51) **G03F 7/033** (11) **1 783 548 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255719.4 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 US 734599 P

(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung*  
• *Photosensitive composition*  
• *Composition photosensible*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Winkle, Mark R., Lansdale, Pennsylvania 19446, US

Steeper, Jill E., Melrose, Massachusetts 02176, US

Liu, Xiang-Qian, Norristown, Pennsylvania 19403, US

Okada-Coakley, Janet, Boylston, Massachusetts 01505, US

Ibbitson, Scott A., Trappe, Pennsylvania 19426, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**G03F 7/038** → (51) **G03F 7/12**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 783 549 A1**  
**G03F 7/00** **G03F 7/004**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765716.5 (22) 12.07.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2005/012826 12.07.2005

(87) WO 2006/022086 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004248590

(54) • *POSITIVE LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *POSITIVE PHOTOSENSITIVE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE POSITIVE*

(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 227-8525, JP

(72) SATO, Tsutomu, Kashiwa-shi, Chiba 2278525, JP

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

(51) **G03F 7/039** (11) **1 783 550 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06023246.9 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 JP 2005323470

(54) • *Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit*  
• *Positive resist composition and pattern formation method using the positive resist composition*  
• *Composition de réserve positive et procédé de formation de motif utilisant la composition de réserve positive*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Iwato, Kaoru, Haibara-gun Shizuoka, JP

Kodama, Kunihiko, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/039** (11) **1 783 551 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255573.5 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 JP 2005323523

(54) • *Resistenzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern*  
• *Resist composition and patterning process*

- *Composition pour réserve et procédé de formation de motifs*
- (71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Takeda, Takanobu New Functional Materials Res. Ctr, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Nigata-ken, JP
- Watanabe, Osamu New Functional Materials Res. Ctr, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Nigata-ken, JP
- Manba, Daisuke New Functional Materials Res. Ctr, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Nigata-ken, JP
- Kaneda, Tsugio New Functional Materials Res. Ctr, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Nigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G03F 7/039** → (51) **C08F 220/38**

- (51) **G03F 7/12** (11) **1 783 552 A1**
- G03F 7/004** **G03F 7/038**
- (25) De (26) De
- (21) 05023952.4 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Photopolymerisierbare Zusammensetzung zur Herstellung von Druckformen*
- *Photopolymerizable composition for producing printing forms*
- *Composition photopolymérisable pour la fabrication de formes d'impression*
- (71) Kissel & Wolf GmbH, In den Ziegelwiesen 6, D-69168 Wiesloch, DE
- (72) Wittemann, Günter, 69234 Dielheim, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 783 553 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05447246.9 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Untersuchung der Interaktion zwischen Immersionsflüssigkeit und Substrat*
- *Method of studying interaction between immersion fluid and substrate*
- *Procédé d'étude de l'interaction entre un fluide d'immersion et un substrat*
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Gronheid, Roel, 3370 Boutersem, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 783 554 A1**
- H01L 21/027** **H01L 21/68**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05751379.8 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/011013 16.06.2005
- (87) WO 2005/124466 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 JP 2004179637
- (54) • *BELICHTUNGSGERÄTE*
- *EXPOSURE EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT D'EXPOSITION*
- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

- Nihon Ceratec Co., Ltd., 5, Ake-dori 3-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3292, JP
- TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Seiroka Tower, 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP
- (72) OHMI, Tadahiro;, Sendai, Miyagi 9800813, JP
- TAKEHISA, Kiwamu;, Sendai-shi, Miyagi 9800866, JP
- MORIYAMA, S., NIHON CERATEC CO., LTD., Sendai-shi, Miyagi 9813206, JP
- SASAKI, S., NIHON CERATEC CO., LTD., Sendai-shi, Miyagi 9813206, JP
- HIROSE, M., NIHON CERATEC CO., LTD., Sendai-shi, Miyagi 9813206, JP
- ISHII, M., TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Sakura-shi, Chiba 2850802, JP
- SUGAYA, T., TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Sakura-shi, Chiba 2850802, JP
- KATAOKA, M., TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Sakura-shi, Chiba 2850802, JP
- UMEZU, Motohiro c/o TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, akura-shi, Chiba 2850802, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 783 555 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076991.6 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 US 268777
- (54) • *Lithografischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil de lithographie et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Ottens, Joost Jeroen, 5501 BG Veldhoven, NL
- Boonman, Marcus Emile Joannes, 5581 TJ Waalre, NL
- Castenmiller, Thomas Josephus Maria, 5616 BR Eindhoven, NL
- Jeunink, Andre Bernardus, 5571 TR Bergeyk, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 783 556 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07000192.0 (22) 05.08.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 19.08.2004 US 921348
- (54) • *Lithographische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterartikels*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Kemper, Nicolaas Rudolf, 5653 RL Eindhoven, NL
- Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
- Donders, Sjoerd Nicolass Lambertus, 5211 HN 's-Hertogenbosch, NL
- De Graaf, Roelof Frederik, 5508 MX Veldhoven, NL
- Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
- Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC Almkerk, NL

- Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL
- Van der Meulen, Frits, 4834 VM Breda, NL
- Teunissen, Franciscus Johannes Herman Maria, 3043 CC Rotterdam, NL
- Van der Toorn, Jan-Gerard Cornelis, 5611 GG Eindhoven, NL
- Verhagen, Martinus Cornelis Maria, 5551 HT Valkenswaard, NL
- Belfroid, Stefan Philip Christiaan, 2624 CW Delft, NL
- Smeulders, Johannes Petrus Maria, 3331 GP Zwijndrecht, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05254920.1 / 1 628 163

**G03F 7/20** → (51) **G02B 13/24**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 1/08**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 7/38** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 9/00** → (51) **H05K 13/00**

- (51) **G03G 5/08** (11) **1 783 557 A1**
- G03G 15/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05774924.4 (22) 18.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/015387 18.08.2005
- (87) WO 2006/019190 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 JP 2004239490
- 05.08.2005 JP 2005227750
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN LICHT-EMPFFINDLICHEN KÖRPERS ZUR NEGATIVAUFLADUNG, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER LICHTEMPFFINDLICHER KÖRPER ZUR NEGATIVAUFLADUNG UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES SYSTEM DAMIT*
- *METHOD FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY FOR NEGATIVE CHARGING, ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY FOR NEGATIVE CHARGING, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC SYSTEM EMPLOYING IT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE POUR CHARGE NÉGATIVE, CORPS PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE POUR CHARGE NÉGATIVE, ET SYSTÈME ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE EMPLOYANT CELUI-CI*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) OHIRA, Jun, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
- KOJIMA, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
- AOKI, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
- HOSOI, Kazuto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 783 558 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05757899.9 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012572 07.07.2005
- (87) WO 2006/006492 2006/03 19.01.2006

- (30) 09.07.2004 JP 2004203556
- (54) • LEITFÄHIGER TONER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GLASPLATTE MIT LEITFÄHIGEN GEDRUCKTEN LEITUNGEN
- CONDUCTIVE TONER AND PROCESS FOR PRODUCING GLASS PLATE WITH CONDUCTIVE PRINTED WIRE
- TONER CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE DE VERRE AVEC FIL À CIRCUIT IMPRIMÉ
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KASHIWABARA, Satoshi c/o Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- SUNAHARA, Kazuo c/o Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- OKAHATA, Naoki c/o Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 783 559 A1**  
**C08G 81/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05741401.3 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/009090 18.05.2005
- (87) WO 2005/111730 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004148715
- (54) • BINDERHARZ FÜR TONER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TONER
- BINDER RESIN FOR TONER, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND TONER
- RESINE DE LIAISON POUR TONER, PROCÉDE DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET TONER
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) HIROTA, Yoshihito c/o Mitsui Chemicals, Chiba 2990265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 783 560 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06123531.3 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 JP 2005321883
- (54) • Toner
- Toner
- Toner
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Moribe, Syuhei, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Yamazaki, Katsuhisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Hiroko, Shuichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 783 561 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06118617.7 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005319388

- (54) • Blatttransport- und kühleinrichtung für Bildformungsapparat
- Sheet conveying and cooling mechanism for image forming apparatus
- Unité de transport et refroidissement des feuilles pour appareil de formation d'image
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Shida, Toshio c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- Uchiyama, Masaaki c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G03G 15/02** → (51) **G03G 5/08**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 783 562 A1**  
**G03G 21/18** **G03G 21/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05774545.7 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015557 26.08.2005
- (87) WO 2006/033216 2006/13 30.03.2006
- (30) 27.08.2004 JP 2004248937
- 08.08.2005 JP 2005229912
- 08.08.2005 JP 2005229913
- (54) • VERFAHREN ZUM WIEDERANBRINGEN EINES ELEMENTS ZUR REGULIERUNG DER SCHICHTDICKE, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSSYSTEM UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNGSWIEDERGABEVERFAHREN
- LAYER THICKNESS REGULATING MEMBER RE-MOUNTING METHOD, DEVELOPMENT DEVICE, IMAGE FORMATION DEVICE, IMAGE FORMATION SYSTEM, AND DEVELOPMENT DEVICE REPRODUCING METHOD
- PROCÉDE DE REMONTAGE D'UN ELEMENT DE REGULATION D'EPaisseur DE COUCHE, DISPOSITIF DE DEVELOPEMENT, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, SYSTEME DE FORMATION D'IMAGE, ET PROCÉDE DE REPRODUCTION DU DISPOSITIF DE DEVELOPEMENT
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) OKAMOTO, Katsumi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 783 563 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06123622.0 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 JP 2005323691
- (54) • Entwicklerversorgungsbehälter mit einem Verschluss
- Developer supply container with a shutter
- Récipient d'approvisionnement en révélateur avec un obturateur
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Murakami, Katsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Okino, Ayatomo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **G03G 15/16** (11) **1 783 564 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05292185.5 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Druckvorrichtung zur Übertragung des Tonerbildes auf den Empfänger mit Hitze
- Printing apparatus for transferring using heat
- Appareil d'impression pour le transfert a chaleur
- (71) Sagem SA, 27, rue Leblanc, 75017 Paris, FR
- (72) Hense, Klaus, 2514 Traiskirchen, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

**G03G 21/00** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 21/04** (11) **1 783 565 A1**  
**G07D 7/12** **G07D 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07003300.6 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 24.06.2002 JP 2002182850
- 09.08.2002 JP 2002232513
- 20.09.2002 JP 2002274659
- 27.02.2003 JP 2003050305
- (54) • Datenaufzeichnungsmedium, Lesevorrichtung, Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren dafür
- Data recording medium, reading device, recording device, and methods thereof
- Support d'enregistrement de données, dispositif de lecture, dispositif d'enregistrement, et procédés correspondants
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Miyazawa, Toshio, Kanagawa, JP
- Yamagata, Hideaki, Kanagawa, JP
- Shimura, Hiroshi, Kanagawa, JP
- Tachikawa, Michiyoshi, Kanagawa, JP
- Nagatsuka, Hiroaki, Tokyo, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03253882.9 / 1 376 265

**G03G 21/18** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03H 1/02** (11) **1 783 566 A1**  
**G11B 7/0065** **G11B 7/24**  
**G11B 7/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05751137.0 (22) 06.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/010337 06.06.2005
- (87) WO 2006/011304 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 JP 2004220435
- (54) • OPTISCHES INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND RECORDING METHOD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET DE FABRICATION



- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) USHIRO, Toshihiko, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP  
ODA, Kazuhiko, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP  
MATSUURA, Takashi, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G04F 7/08** (11) **1 783 567 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06123371.4 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 CH 17802005  
(54) • *Uhrwerk eines Chronographen*  
• *Chronograph movement*  
• *Mouvement de chronographe*
- (71) Maurice Lacroix SA, Rue des Rangiers 21, 2350 Saignelégier, CH  
(72) Strehler, Andreas, 8408, Winterthur, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 11/36** (11) **1 783 568 A1**  
**H02M 3/28** **H02M 3/155**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767094.5 (22) 28.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/013834 28.07.2005  
(87) WO 2006/013776 2006/06 09.02.2006  
(30) 02.08.2004 JP 2004226067  
(54) • *ROBUSTE DIGITALE STEUERUNG UND VERFAHREN ZU IHREM ENTWURF*  
• *ROBUST DIGITAL CONTROLLER AND ITS DESIGNING DEVICE*  
• *CONTRÔLEUR NUMERIQUE ROBUSTE ET SON DISPOSITIF DE CONCEPTION*

- (71) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Chofugaoka, Chofu-shi, Tokyo 1828585, JP  
Kabushiki Kaisha Campuscreate, 48-14 Okusawa 1-chome, Setagaya-ku Tokyo 158-0083, JP  
Densei-Lambda K.K., Denpa Bldg. 1-11-15 Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) HIGUCHI, Kouji, Univ. of Electro-Communications, Chofu-shi, Tokyo 1828585, JP  
NAKANO, Kazushi, Univ. of Electro-Communications, Chofu-shi, Tokyo 1828585, JP  
KAJIKAWA, Tatsuyoshi, Chofu-shi, Tokyo 1828585, JP  
TAKEGAMI, Eiji, DENSEI-LAMBDA KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 141022, JP  
WATANABE, Kazushi, DENSEI-LAMBDA K.K., Tokyo 141022, JP  
TOMIOKA, Satoshi, DENSEI-LAMBDA K.K., Tokyo 141022, JP
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G05B 19/042** (11) **1 783 569 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022088.6 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 21.10.2005 JP 2005306811  
21.10.2005 JP 2005306812  
31.05.2006 JP 2006152359

- (54) • *Datenerfassungssystem*  
• *Data collection system*  
• *Système de collecte de données*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Fujii, Toru c/o OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-5830, JP  
Tsuda, Manabu c/o OMRON Corp 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-5830, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05B 19/048** (11) **1 783 570 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05110300.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Werkzeugüberwachungssystem*  
• *Tool monitoring system*  
• *Système de contrôle d'outil*
- (71) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
- (72) Buckley, Daniel M., Cork, IE  
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G05B 19/414** (11) **1 783 571 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255381.3 (22) 19.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 JP 2005314478  
(54) • *Numerische Steuerung mit Übergabefunktion der Steuerung einer Spindel zwischen zwei verschiedenen Steuerungssystemen*  
• *Numerical controller adapted to transfer control of one spindle between different control systems*  
• *Contrôleur numérique adapté à transférer le contrôle d'un axe entre deux systèmes de contrôle différent*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Fujibayashi, Kentaro, Musashino-shi, Tokyo, 180-0013, JP  
Hosokawa, Masahiko, c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP  
Ogawa, Shuji, c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP  
Miyake, Masahiko, Hachioji-shi, Tokyo, 193-0941, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05D 16/06** (11) **1 783 575 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291681.2 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 FR 0511258  
(54) • *Druckminderungs Vorrichtung zur automatischen Regulierung des Nachdrucks eines gasförmigen Fluids*  
• *Regulator device for the automatic regulation of the downstream pressure of a gaseous fluid*  
• *Dispositif détenteur pour la régulation automatique de la pression aval d'un fluide gazeux*
- (71) Francel, Z.A. La Croix Saint Mathieu, 28320 Gallardon, FR  
(72) Berte, François, 28300 Leves, FR  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/00** (11) **1 783 572 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123136.1 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 US 163744  
(54) • *Drahtlose Systeme und Verfahren zum unterstütztem Abfangen*  
• *Wireless assisted recovery systems and methods*

- *Systèmes et procédés sans fil de redressement assisté*
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Poe, John J., Woodinville, WA 98077, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 783 573 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122977.9 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 27.10.2005 KR 20050101804  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Kamera eines Reinigungsroboters*  
• *Apparatus and method for controlling camera of robot cleaner*  
• *Appareil et procédé de contrôle de la caméra d'un nettoyeur robotisé*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Im, Hyoung-deuk, Seoul, KR  
Jung, Il-kyun, Geumcheon-gu Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05D 7/01** (11) **1 783 574 A1**  
**G01N 25/68**

(25) En (26) En  
(21) 06076795.1 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 GB 0522002  
(54) • *Durchflusssteuereinrichtung für eine Flüssigkeit*  
• *Fluid flow controller*  
• *Dispositif de commande d'un débit de fluide*
- (71) Land Instruments International Limited, Stubley Lane Dronfield, Sheffield S18 1DJ, GB  
(72) Whiteside, Richard Eric, Matlock Derbyshire DE4 5LT, GB  
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **G05D 16/06** (11) **1 783 575 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291681.2 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 FR 0511258  
(54) • *Druckminderungs Vorrichtung zur automatischen Regulierung des Nachdrucks eines gasförmigen Fluids*  
• *Regulator device for the automatic regulation of the downstream pressure of a gaseous fluid*  
• *Dispositif détenteur pour la régulation automatique de la pression aval d'un fluide gazeux*
- (71) Francel, Z.A. La Croix Saint Mathieu, 28320 Gallardon, FR  
(72) Berte, François, 28300 Leves, FR  
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 16/20** (11) **1 783 576 A2**  
(25) De (26) De

(21) 06021107.5 (22) 07.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005053106  
(54) • *Hydraulischer Antrieb*  
• *Hydraulic drive*  
• *Entrainement hydraulique*  
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31,  
70184 Stuttgart, DE  
(72) Scheller, Stefan, 97792 Riedenberg, DE

(51) **G05F 3/26** (11) **1 783 577 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022321.1 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.10.2005 US 596874 P  
(54) • *Anlaufschaltung und Anlaufverfahren für  
Bandgapspannungsgeneratoren*  
• *Startup circuit and startup method for  
bandgap voltage generator*  
• *Circuit de démarrage et procédé de  
démarrage pour un générateur de tension à  
bande interdite*  
(71) Realtek Semiconductor Corp., 2 Innovation  
Rd. II, Science Park HsinChu, TW  
(72) Chang, Wien-Hua, Yongkang City Tainan  
Hsien, TW  
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,  
81545 München, DE

(51) **G05F 3/26** (11) **1 783 578 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06123452.2 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 267361  
(54) • *Temperaturkompensierte Niederspan-  
nungsreferenzschaltung*  
• *Temperature compensated low voltage  
reference circuit*  
• *Circuit de référence basse tension à  
température compensée*  
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245  
101 Columbia Road, Morristown NJ 07962,  
US  
(72) Werking, Paul M, Rockford, MN 55373, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **G05G 1/14** (11) **1 783 579 A2**  
**B60K 26/02**  
(25) It (26) En  
(21) 06123507.3 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 IT MI20052121  
(54) • *Fahrpedal mit Halleffekt-Bewegungssensor*  
• *Accelerator pedal with Hall-effect move-  
ment sensor*  
• *Pédale d'accélérateur avec détecteur de  
mouvement à effet Hall*  
(71) Ellen S.R.L., Viale E. Forlanini, 71, 20024  
Garbagnate Milanese MI, IT  
(72) Iezzi, Antonio, 21010, GOLASECCA (VA), IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale  
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**G05G 13/02** → (51) **B60K 37/06**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 783 580 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04771565.1 (22) 12.08.2004

(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/011590 12.08.2004  
(87) WO 2006/016407 2006/07 16.02.2006  
(54) • *JAVA-APPLET, JAR-DATEIERZEUGUNGS-  
VERFAHREN, JAR-DATEIERZEUGUNGS-  
PROGRAMM UND JAR-  
DATEIERZEUGUNGSEINRICHTUNG*  
• *JAVA APPLET, JAR FILE CREATING  
METHOD, JAR FILE CREATING PROGRAM,  
AND JAR FILE CREATING DEVICE*  
• *MICRO-APPLICATION JAVA, PROCEDE DE  
CREATION DE FICHER JAR, PROGRAMME  
DE CREATION DE FICHER JAR ET DIS-  
POSITIF DE CREATION DE FICHER JAR*  
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) KOJIMA, Hisashi c/o FUJITSU LIMITED,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
NAKAYAMA, Yuko c/o FUJITSU LIMITED,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
MORIKAWA, Ikuya c/o FUJITSU LIMITED,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
YAMAOKA, Yuji c/o FUJITSU LIMITED,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake  
Lincoln House 300 High Holborn, London  
WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 783 581 A1**  
**G06F 12/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 05755805.8 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/011792 28.06.2005  
(87) WO 2006/003875 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004194889  
28.10.2004 JP 2004314664  
(54) • *PROGRAMMAUSFÜHRUNGSEINRICH-  
TUNG UND PROGRAMMAUSFÜHRUNGS-  
VERFAHREN*  
• *PROGRAM EXECUTION DEVICE AND  
PROGRAM EXECUTION METHOD*  
• *DISPOSITIF D'EXECUTION D'UN PRO-  
GRAMME ET MODE D'EXECUTION*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) KANAMARU, T. c/o Matsushita Electric Ind.  
Co., Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka  
540-6319, JP  
OASHI, M. c/o Matsushita Electric Ind. Co.,  
Ltd, Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka 540-  
6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**G06F 1/02** → (51) **G06F 7/52**

**G06F 1/04** → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 783 582 A1**  
**H04N 5/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06022950.7 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005009240 U  
(54) • *Plasmafernsehgerät und Flachbildschirm-  
Fernsehgerät*  
• *Plasma television and panel type television*  
• *Télévision plasma et télévision à écran plat*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaite 7-  
chome, Daito-shi, Osaka, JP  
(72) Naoto, Maruta, Daito-shi Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 783 583 A1**  
**G02F 1/13**

(25) En (26) En  
(21) 06254724.5 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 KR 20050104425  
(54) • *Gehäuse für große Anzeigetafeln und  
dessen Zusammenbauverfahren*  
• *Cabinet for large display panels and  
method of assembling the cabinet*  
• *Boîtier pour un affichage à cristaux liquides  
de grand dimension et procédé d'assem-  
blage associé*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yong-  
dungpo-Gu Seoul 135-080, KR  
(72) Park, Jong Man, Daegu-si, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **1 783 584 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06254525.6 (22) 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 KR 20050105172  
04.11.2005 KR 20050105174  
(54) • *Kühlvorrichtung für Flachbildschirm*  
• *Cooling apparatus for flat display device*  
• *Appareil de refroidissement pour écran plat*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-  
dungpo-gu Seoul, KR  
(72) Kim, Hong Ki, Book-gu Daegu, KR  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 783 585 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04772355.6 (22) 27.08.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/012399 27.08.2004  
(87) WO 2006/022021 2006/09 02.03.2006  
(54) • *OPERATIONSSCHIRM-ERZEUGUNGSVER-  
FAHREN, DISPLAY-STEUERUNG, OPERA-  
TIONSSCHIRM-ERZEUGUNGSPRO-  
GRAMM UND COMPUTERLESBARES  
AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM  
PROGRAMME AUFGEZEICHNET WERDEN*  
• *OPERATION SCREEN CREATING METHOD,  
DISPLAY CONTROLLER, OPERATION  
SCREEN CREATING PROGRAM AND  
COMPUTER-READABLE RECORDING  
MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS  
RECORDED*

- *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN ÉCRAN D'OPÉRATION, CONTRÔLEUR D'ÉCRAN, PROGRAMME DE CRÉATION D'UN ÉCRAN D'OPÉRATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR L'ORDINATEUR SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TSUTSUMI, Shinji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
NAKAMURA, Yousuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
KATSUMATA, Hajime, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 783 586 A1**  
**H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05741645.5 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/009194 19.05.2005  
(87) WO 2005/121932 2005/51 22.12.2005  
(30) 09.06.2004 JP 2004170753  
(54) • *MULTIMEDIA-WIEDERGABEEINRICHTUNG UND MENÜSCHIRM-ANZEIGEVERFAHREN*  
• *MULTI-MEDIA REPRODUCTION DEVICE AND MENU SCREEN DISPLAY METHOD*  
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION MULTIMÉDIA ET MÉTHODE D'AFFICHAGE ÉCRAN DE MENU*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo, 107-0062, JP  
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418680, JP
- (72) YAMAMOTO, Ryuji, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP  
TYLER, Daniel, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP  
ENOMOTO, Shigeru, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP  
OHBA, Akio, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP  
HIRAMATSU, Shuji, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP  
KUNIEDA, Shunsuke, Shinagawa-ku, Tokyo 1418680, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 783 587 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05746021.4 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/010123 02.06.2005  
(87) WO 2005/124519 2005/52 29.12.2005  
(30) 18.06.2004 JP 2004181724  
(54) • *INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND MENÜSCHIRM-ANZEIGEVERFAHREN*  
• *CONTENT REPRODUCTION DEVICE AND MENU SCREEN DISPLAY METHOD*  
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU ET MÉTHODE D'AFFICHAGE D'ÉCRAN DE MENU*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418680, JP

- (72) YAMAMOTO, Ryuji, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Minato-ku Tokyo 1070062, JP  
TYLER, Daniel, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Minato-ku Tokyo 1070062, JP  
ENOMOTO, Shigeru, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Minato-ku Tokyo 1070062, JP  
OHBA, Akio, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Minato-ku Tokyo 1070062, JP  
HIRAMATSU, Shuji, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Minato-ku Tokyo 1070062, JP  
KUNIEDA, Shunsuke, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 1418680, JP
- (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 783 588 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05780993.1 (22) 23.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/015603 23.08.2005  
(87) WO 2006/022404 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 JP 2004243409  
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*  
• *TOUCH PANEL*  
• *PANNEAU TACTILE*
- (71) Touch Panel Systems K.K., Sun Hamada Building 2F 1-19-20, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) TANABE, Hiroshi Touch Panel Sy.K.K., SUN Hamada Bl., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
ISHIKURA, Seiichi Touch Panel Sy.K.K., SUNHamadaBl, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
HOSOBATA, Nobuhiko Touch Panel Sy.K.K., SUN Hamada, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**G06F 3/023** → (51) **H04M 1/274**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 783 589 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06006366.6 (22) 28.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 267786  
(54) • *Verfahren und System zur Durchführung einer Transaktion mittels erkannten Textes*  
• *A method and system for conducting a transaction using recognized text*  
• *Procédé et système pour mener une transaction en utilisant un texte reconnu*
- (71) Leapfrog Enterprises, Inc., Suite 150, 6401 Hollis Street, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (72) Marggraff, James, Lafayette, CA 94549, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 783 590 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06017954.6 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 05.10.2005 DE 102005047648  
(54) • *Eingabevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Input device for a motor vehicle*  
• *Dispositif d'entrée pour un véhicule automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Medler, Andreas, 38268 Lengede, DE  
Wehling, Ulrike, 38104 Braunschweig, DE  
Pollex, Alf, 38300 Wolfenbüttel, DE  
Göhler, Dino, 13409 Berlin, DE  
Michaelis, Jan, 10963 Berlin, DE  
Dehmann, Rainer, 10963 Berlin, DE  
Han, Kyoung Sun, 10825 Berlin, DE

**G06F 3/033** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 783 591 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765174.7 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012315 04.07.2005  
(87) WO 2006/008946 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 JP 2004208065  
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
- (72) KUSUDA, Hirohisa Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP  
NISHIDE, Yasuhiro Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP  
TSUJINO, Daisuke Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP  
YAMAZAKI, Jun Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP  
KATAYAMA, Takashi, Ashiya-shi, Hyogo 6590084, JP  
MOROTO, Mineko Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 783 592 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765175.4 (22) 04.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012316 04.07.2005  
(87) WO 2006/008947 2006/04 26.01.2006  
(30) 20.07.2004 JP 2004211244  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT, ANWENDUNGSPROGRAMM, BILDANZEIGE-STEUVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHES GERÄT UND BILDANZEIGE-STEUERVERFAHREN*  
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, APPLICATION PROGRAM, IMAGE DISPLAY CONTROL APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, AND IMAGE DISPLAY CONTROL METHOD*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, PROGRAMME D'APPLICATION, APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCÉDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
- (72) KUSUDA, Hirohisa Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP  
NISHIDE, Yasuhiro Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP  
TSUJINO, Daisuke Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP



YAMAZAKI, Jun Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP  
KATAYAMA, Takashi, Sha Maison Ashiya, Ashiya-shi Hyogo, 659-0084, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 783 593 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255125.4 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.10.2005 JP 2005294483  
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät mit einer Benutzerschnittstelle mit einem berührungsempfindlichen Bildschirm, sowie entsprechendes Verfahren und Programm*  
• *Information processing apparatus with a user interface comprising a touch panel, method and program*  
• *Dispositif de traitement d'information avec une interface utilisateur à écran tactile, procédé et logiciel correspondant*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
Sony Music Entertainment (Japan) Inc., 4-5, Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Asaka, Kotaro c/o Sony Coporation, Tokyo 141, JP  
Kinouchi, Takashi c/o Sony Coporation, Tokyo 141, JP  
Takatsuka, Susumu c/o Sony Coporation, Tokyo 141, JP  
Sakata, Junichiro c/o Sony Coporation, Tokyo 141, JP  
Tsukazaki, Hideo c/o Sony Coporation, Tokyo 141, JP  
Ozawa, Takeshi c/o Sony Coporation, Tokyo 141, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/048** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 3/048** → (51) **H05B 37/02**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 783 594 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251125.8 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.10.2005 JP 2005291005  
(54) • *Datenverwaltungsverfahren in einem Speicherpool und virtuelle Volumen im dkc*  
• *Data management method in storage pool and virtual volume in dkc*  
• *Méthode de gestion des données dans la réserve de stockage et volumes virtuels dans dkc*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Eguchi, Yoshiaki c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 783 595 A2**  
**G06F 11/20** **G06F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06251820.4 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 05.10.2005 JP 2005292842

(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Steuerungsverfahren für Informationsverarbeitungssystem und Speichersystem*  
• *Information processing system, control method for information processing system, and storage system*  
• *Système de traitement d'informations, méthode de contrôle de système de traitement d'informations et système de stockage*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Deguchi, Akira c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Iwamura, Takashige c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Yamamoto, Yasutomo c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP  
Maruyuma, Tetsuya c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 783 596 A2**  
**G06F 13/40**

(25) En (26) En  
(21) 06254662.7 (22) 07.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.10.2005 CN 200510108210

(54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuermodul dafür*  
• *Electronic device and control module thereof*  
• *Dispositif électronique et son module de commande*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4fl No 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW

(72) Wang, Che-Chang, Peitou Tapei, Taiwan, R. O.C., TW  
Tsai, Wen-Lin, Peitou Tapei, Taiwan, R.O.C., TW

(74) Chamberlain, Alan James, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G06F 3/08** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 783 597 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07075076.5 (22) 31.10.2000  
(84) DE FR GB IT

(30) 02.11.1999 JP 31296199  
(54) • *Bildverarbeitungsgerät, System und Verfahren. Bilddaten Erzeugungsverfahren, Gerät, Steuerung und Speichermedium*  
• *Image processing apparatus and system and control method therefor, image data processing method, image forming apparatus and control method therefor, controller, and storage medium*  
• *Dispositif de traitement d'image, système et méthode. Méthode de formation d'image, dispositif, contrôleur et médium de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Hiroyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 00309591.6 / 1 098 243

(51) **G06F 3/14** (11) **1 783 598 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05023903.7 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(54) • *Integrierte Lehrbasisstation*  
• *Integrated teaching base station*  
• *Station de base d'enseignement intégré*

(71) Tseng, Hsin-Tung, 3F., No. 22, Lane 65 Wen Hua S. Road, San Chung City, Taipei Hsien, TW

(72) Tseng, Hsin-Tung, San Chung City, Taipei Hsien, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 783 599 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06026976.8 (22) 03.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 04.09.1998 US 99191 P  
03.09.1999 US 390051

(54) • *Flachbildschirm mit zwei CPU's für Flugzeugcockpit*  
• *Flat panel display using dual cpu's for an aircraft cockpit*  
• *Ecran plat à deux UC pour le cockpit d'un avion*

(71) Innovative Solutions & Support, Inc., 420 Lapp Road, Malvern, PA 19355-1212, US

(72) Hedrick, Geoffrey, M. S., Malvern, PA 19355-2912, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(62) 99945492.9 / 1 116 210

**G06F 3/14** → (51) **G09G 3/20**

(51) **G06F 3/16** (11) **1 783 600 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06121986.1 (22) 09.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 09.10.2005 CN 200510113786

(54) • *Verfahren zur Arbitrierung von Tondatenausgabegeräten*  
• *Method for arbitrating audio data output apparatuses*  
• *Procédé d'arbitrage d'appareils d'émission de données audio*

(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW

(72) Wang, John C., Taoyuan City, TW

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

(51) **G06F 7/52** (11) **1 783 601 A1**  
**G06F 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05730631.8 (22) 14.04.2005

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

(86) JP 2005/007250 14.04.2005

(87) WO 2006/022048 2006/09 02.03.2006

(30) 27.08.2004 JP 2004248395

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *OPERATION METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPÉRATION*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) KODAMA, Kohei; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, 1070062, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 7/544** (11) **1 783 602 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255425.8 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.10.2005 GB 0522084
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auffinden des Maximums oder des Minimums einer Zahlenmenge*  
• *Apparatus and method to find the maximum or minimum of a set of numbers*  
• *Appareil et procédé permettant de trouver le maximum ou le minimum d'un jeu de nombres*
- (71) Tandberg Television ASA, P.O. Box 6643 Etterstad, 0607 Oslo, NO
- (72) Huggett, Anthony, Southampton, Hampshire SO50 5PZ, GB
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 783 603 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255445.6 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.10.2005 US 256536
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenvorausholung in einer Multi-Thread-Verarbeitungsumgebung*  
• *Method and apparatus for data prefetching in a multithreaded processing environment*  
• *Procédé et dispositif de pré-extraction de données dans un environnement de traitement multiprocessus*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Santhanakrishnan, Geeyarpuram, Hillsboro, OR 97124, US  
Cole, Michael, Santa Clara, CA 95052, US  
Rowland, Martin, Beaverton, OR 97007, US  
Srinivasa, Ganapati, Portland, OR 97229, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 783 604 A2**  
**G06F 9/45**
- (25) En (26) En
- (21) 05460030.9 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Objektorientiertes, parallelsprachiges Verfahren zum Programmieren eines Multiprozessor-Computers*  
• *Object-oriented, parallel language, method of programming and multi-processor computer*

- *Langage parallèle orienté objet, procédé de programmation et ordinateur multiprocesseur*
- (71) Janczewski, Slawomir Adam, Lakta Gorna 293, 32-731 Zegocina, PL
- (72) Janczewski, Slawomir Adam, 32-731 Zegocina, PL

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 783 605 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06021742.9 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 269780
- (54) • *Verwaltung von Anweisungen, die sich auf einen Zustand eines Computersystems beziehen*  
• *Managing statements relating to a computer system state*  
• *Gestion d'instructions qui concernent un état d'un système informatique*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kaiser, Matthias, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**G06F 9/445** → (51) **G06F 9/48**

**G06F 9/45** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/455** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 783 606 A1**  
**G06F 11/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05020934.5 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Virtuelles Bereitstellen eines datenverarbeitenden Gerätes*  
• *Virtual provision of a data processing apparatus*  
• *Mise à disposition virtuelle d'un appareil de traitement de données*
- (71) Sevenval AG, Alter Markt 36-42, 50667 Köln, DE
- (72) Sponagl, Paul, 50733 Köln, DE
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 783 607 A1**  
**G06F 9/445** **H04M 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05758331.2 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012554 07.07.2005
- (87) WO 2006/011343 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 JP 2004219734

- (54) • *KONKURRENZAUFÖSLUNGSEINRICHTUNG*  
• *COMPETITION SOLVING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RESOLUTION DE CONCURRENCE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) INAMI, Satoshi Mats. Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- KAWANO, Masakazu Mat. Elect. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Nova-graaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 783 608 A1**  
**G06F 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728541.3 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/006965 08.04.2005
- (87) WO 2005/124550 2005/52 29.12.2005
- (30) 22.06.2004 JP 2004183988
- (54) • *PROZESSOR, INFORMATIONSPROZESSOR UND STEUERVERFAHREN EINES PROZESSORS*  
• *PROCESSOR, INFORMATION PROCESSOR AND CONTROL METHOD OF PROCESSOR*  
• *PROCESSEUR, PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE COMMANDE DU PROCESSEUR*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) ADACHI, Kenichi, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP  
YAZAWA, Kazuaki, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP  
TAKIGUCHI, Iwao, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP  
IMAI, Atsuhiko, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP  
TAMURA, Tetsujii, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 783 609 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05751238.6 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/010987 09.06.2005
- (87) WO 2005/124549 2005/52 29.12.2005
- (30) 15.06.2004 JP 2004177461
- (54) • *VERARBEITUNGSEINRICHTUNG, COMPUTERSYSTEM, VERFAHREN ZUR VERTEILTEN VERARBEITUNG UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *PROCESSING MANAGEMENT DEVICE, COMPUTER SYSTEM, DISTRIBUTED PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE GESTION DE TRAITEMENT, SYSTÈME INFORMATIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DISTRIBUÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) KATO, Hiroki SONY COMPUTER ENTERTAIN. INC., Tokyo 1070062, JP  
MAEGAWA, Hirotooshi SONY COMPUTER ENTERTAIN. INC., Tokyo 1070062, JP  
ISHIDA, Takayuki SONY COMPUTER ENTERTAIN. INC., Tokyo 1070062, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 783 610 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06301009.4 (22) 03.10.2006



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

AL BA HR MK YU

(30) 04.10.2005 US 243196

(54) • Hierarchische Testsysteme und -verfahren für Kommunikationssysteme - entitätsabhängige automatische Testauswahl

• Communication system hierarchical testing systems and methods -entity dependent automatic selection of tests

• Systèmes et procédés de test hiérarchique de systèmes de communication, et sélection automatique de tests en fonction de l'entité

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) NGO, Chuong Ngoc, Ottawa Ontario K2G 6G5, CA

MURRAY, Christopher Warren, Ottawa Ontario K2C 4E1, CA

SOPROVICH, Greg, Ottawa Ontario K2J 4T3, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 783 611 A2**

(25) En (26) En

(21) 06122395.4 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 US 733797 P

(54) • Redundantes Bildspeichersystem und -verfahren

• Redundant image storage system and method

• Système d'emmagasinage d'images redondant et méthode

(71) AGFA INC., 77 Belfield Road, Etobicoke, Ontario M9W 1G6, CA

(72) Ho, Kinson, Waterloo Ontario N2K 3G, CA  
Mayo, Peter, Baden Ontario N3A 3K7, CA

(74) Verbrugge, Anne Marie L., AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 783 612 A1**  
**G06F 11/20**

(25) En (26) En

(21) 07003301.4 (22) 26.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 JP 2005045949

(54) • Speicherungssystem und Speicher-  
ungssystem

• Storage subsystem and storage system

• Sous-système et système de stockage

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Arai, Koji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Arai, Koji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(62) 05254648.8 / 1 693 756

**G06F 11/20** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 11/20** → (51) **G06F 11/14**

**G06F 11/22** → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 783 613 A1**  
**H04N 5/76**

(25) Ja (26) En

(21) 05765804.9 (22) 13.07.2005

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

(86) JP 2005/012888 13.07.2005

(87) WO 2006/009023 2006/04 26.01.2006

(30) 21.07.2004 JP 2004213028

(54) • INFORMATIONSERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSERZEUGUNGSPROGRAMME

• INFORMATION GENERATION DEVICE AND INFORMATION GENERATION PROGRAM

• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TAKEDA, Mayumi, Konica Minolta Techn. Ctr., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06F 12/00** → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 783 614 A1**  
**G06F 15/00** **G06K 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04771844.0 (22) 19.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/011883 19.08.2004

(87) WO 2006/018874 2006/08 23.02.2006

(54) • VERWALTUNGS-DIENST-EINRICHTUNG, BACKUP-DIENST-EINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT UND SPEICHERMEDIUM

• MANAGEMENT SERVICE DEVICE, BACKUP SERVICE DEVICE, COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

• DISPOSITIF DE SERVICE DE GESTION, DISPOSITIF DE SERVICE DE SAUVEGARDE, DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION ET SUPPORT DE STOCKAGE

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) BABA, Akihiro Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP

SAKURAI, Shouji Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP

KONDO, Seiichi Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP

MUNAKA, Tatsuji Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP

SAWAMURA, Mariko Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 783 615 A1**  
**H04L 9/08** **H04L 9/32**  
**H04N 5/91**

(25) Ja (26) En

(21) 05758320.5 (22) 08.07.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/012660 08.07.2005

(87) WO 2006/008986 2006/04 26.01.2006

(30) 23.07.2004 JP 2004216044

(54) • SPEICHEREINRICHTUNG, SPEICHERVERFAHREN UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG

• STORAGE DEVICE, STORAGE METHOD, AND IMAGE DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF DE STOCKAGE, MÉTHODE DE STOCKAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SHIMIZU, Yukitaka, 2750015, JP  
OHNO, Ryoji, 2700023, JP

ICHIKAWA, Akio, 2660031, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 783 616 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05766329.6 (22) 21.07.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/013391 21.07.2005

(87) WO 2006/009207 2006/04 26.01.2006

(30) 21.07.2004 JP 2004213681

(54) • INHALTSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INHALTSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM

• CONTENT PROCESSING DEVICE, CONTENT PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU CONTENU, MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CONTENU ET PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TANAKA, Koujiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G06F 12/14** → (51) **G06F 1/00**

**G06F 12/14** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 12/14** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 12/14** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 783 617 A1**  
**H04N 7/173** **G06F 12/14**

(25) Ja (26) En

(21) 04772356.4 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012400 27.08.2004

(87) WO 2006/022022 2006/09 02.03.2006

(54) • INFORMATIONSERZEUGUNGSEINRICHTUNG, DATEANZEIGEVERFAHREN, INFORMATIONSERZEUGUNGSSYSTEM, DATENANZEIGEPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFÜHRTEM DATENANZEIGEPROGRAMM

• INFORMATION PROCESSING DEVICE, DATA DISPLAY METHOD, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, DATA DISPLAY PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING DATA DISPLAY PROGRAM RECORDED THEREIN

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDE D'AFFICHAGE DE DONNEES, SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME D'AFFICHAGE DE DONNEES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR AYANT UN PROGRAMME D'AFFICHAGE DE DONNEES ENREGISTRE DANS CELUI-CI



- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAMURA, Yousuke, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
TSUTSUMI, Shinji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 783 618 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05755263.0 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012087 30.06.2005
- (87) WO 2006/003995 2006/02 12.01.2006
- (30) 06.07.2004 JP 2004199772

- (54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*  
• *MESSAGE TRANSMISSION SYSTEM AND MESSAGE TRANSMISSION METHOD*  
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE MESSAGE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE*

- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) SAWADA, Hisanori Int. Prop. Dept. NNT DOCOMO, INC., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP  
EGUCHI, Ayumi Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP  
KOBAYASHI, Kayo Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP  
MIYAMOTO, Hidenori Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP  
NASU, Tooru Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP  
YAMAGUCHI, Hiroki Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 783 619 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05760133.8 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013088 14.07.2005
- (87) WO 2006/006685 2006/03 19.01.2006
- (30) 15.07.2004 JP 2004209105

- (54) • *INHALTSABLIEFERUNGSSYSTEM, CLIENT, SERVER, INHALTSABLIEFERUNGSVERFAHREN UND INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN*  
• *CONTENTS DELIVERY SYSTEM, CLIENT, SERVER, CONTENTS DELIVERY METHOD AND CONTENTS REPRODUCING METHOD*  
• *SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE CONTENUS, CLIENT, SERVEUR, PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE CONTENUS ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENUS*

- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) TANAKA, Katsuaki c/o Yamaha Corporation, Shizuoka, JP  
MATSUYAMA, Tetsuya c/o Yamaha Corporation, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 783 620 A1**  
**H04L 12/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05766259.5 (22) 20.07.2005
- (84) NL
- (86) JP 2005/013310 20.07.2005
- (87) WO 2006/009168 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 JP 2004212418
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) HAYASHI, Shunsuke, c/o YOKOGAWA ELECTRIC CORP., Musashino-shi, Tokyo 1808750, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 783 621 A1**  
**G06F 3/048** **G06F 17/30**  
**H04Q 7/34** **H04B 7/26**  
**H04Q 7/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05768359.1 (22) 02.08.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/014092 02.08.2005
- (87) WO 2006/013844 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 JP 2004229734

- (54) • *INFORMATIONSEMPFANGSENDGERÄT UND INFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM*  
• *INFORMATION RECEIVING TERMINAL AND INFORMATION DISTRIBUTING SYSTEM*  
• *TERMINAL DE RÉCEPTION DE L'INFORMATION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE SIGNAL*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Junichi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
YAMAGUCHI, Takao Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
TAKEI, Ichiro Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

- IDO, Daiji Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
YONEMOTO, Yoshifumi Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

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

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 783 622 A1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/56**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05780099.7 (22) 06.06.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/010361 06.06.2005
- (87) WO 2006/006324 2006/03 19.01.2006
- (30) 07.06.2004 JP 2004168253
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) TAKECHI, Hideaki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- NAKATSUKA, Monta c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KUNIHIRA, Tadashi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KATO, Naonori c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G06F 13/00** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 13/00** → (51) **H04L 12/66**

**G06F 13/40** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 15/00** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 783 623 A1**  
**G06F 12/14** **H04L 9/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05751437.4 (22) 14.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/010875 14.06.2005
- (87) WO 2006/008895 2006/04 26.01.2006
- (30) 22.07.2004 JP 2004214915
- (54) • *ELEKTRONISCHER WERT, ELEKTRONISCHE BÖRSEINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG DIESER*  
• *ELECTRONIC VALUE, ELECTRONIC PURSE DEVICE, AND SYSTEM FOR USING THE SAME*  
• *VALEUR ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF DE PORTE-MONNAIE ÉLECTRONIQUE, ET SYSTÈME POUR LES UTILISER*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) NAKANO, T. c/o Matsushita Electric Industrial Co., 1 chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- OHMORI, M. c/o Matsushita Electric Industrial Co., 1 chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 783 624 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765504.5 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012428 05.07.2005
- (87) WO 2006/004131 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 JP 2004198621

- (54) • *FIRMENEVALUIERUNGSEINRICHTUNG, FIRMENEVALUIERUNGSPROGRAMM UND FIRMENEVALUIERUNGSVERFAHREN*  
• *COMPANY EVALUATION DEVICE, COMPANY EVALUATION PROGRAM, AND COMPANY EVALUATION METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'ENTREPRISE, PROGRAMME D'ÉVALUATION D'ENTREPRISE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'ENTREPRISE*

- (71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

- Masuyama, Hiroaki, 501, 9-30, Sakuranomachi 6-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP

- (72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP  
MIYAMOTO, Kaoru, Toshima-ku, Tokyo 105 0001, JP

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 783 625 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291651.5 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 FR 0511171

- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung einer technischen Dokumentation*
- *Method and system for technical documentation generation*
- *Procédé et système de génération d'un manuel technique*

(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Mesbah, Nabil, 75012 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/21** (11) **1 783 626 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291663.0 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 FR 0511168

- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung einer Dokumentation*
- *Method and system for documentation generation*
- *Procédé et système de création d'un manuel*

(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Mesbah, Nabil, 75012 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G06F 17/21** → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 783 627 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05110319.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und System zur Erstellung von Schablonenantworten für E-Mails*

- *Method and system for generating template replies to electronic mail messages*
- *Procédé et système pour générer des réponses basées sur des modèles à des messages électroniques*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA  
Vander Veen, Raymond, Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/24** (11) **1 783 628 A1**  
**G06F 17/21**

(25) Ja (26) En  
(21) 05753277.2 (22) 24.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/011667 24.06.2005  
(87) WO 2006/001392 2006/01 05.01.2006  
(30) 24.06.2004 JP 2004186123  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DOKUMENTVERARBEITUNG*- *DOCUMENT PROCESSING METHOD AND DEVICE*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENT*

(71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamastu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP

(72) KANO, Toshinobu, JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP

AOKI, Jumpei JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima-shi Tokushima 7710189, JP

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

**G06F 17/27** → (51) **G10L 15/18**

(51) **G06F 17/28** (11) **1 783 629 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06021908.6 (22) 19.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 US 269784

- (54) • *Darstellen eines Computersystemzustands für einen Benutzer*
- *Representing a computer system state to a user*
- *Représentation d'un état de système informatique pour un utilisateur*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kaiser, Matthias, Mountain view, CA 94040, US

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 630 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05024143.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Erstellung von Tabellen in HTML Seiten*

- *System and method for dynamic generation of tables in HTML pages*
- *Système et méthode pour la génération dynamique de tables dans des pages HTML*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Joo-Min, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 631 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05024274.2 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Suchergebnis Ranking mittels Relevance Feedback*

- *Search result ranking by means of relevance feedback*

- *Procédé destiné à trier des jeux de données par relevance feedback*

(71) Lycos Europe GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 21, 33311 Gütersloh, DE

(72) Köster Oliver, 33613 Bielefeld, DE  
Wagner Oliver, 33824 Werther, DE  
Servatius Thomas, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Dominikowski Thomas, 33332 Gütersloh, DE  
Von Renesse, Dorothea, et al, König Sznka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 632 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05024286.6 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Empfehlung von Inhaltselementen mit Benutzerfeedback*

- *Content recommendation method with user feedback*
- *Procédé pour recommander des éléments de contenu à feed-back de client*

(71) Sony NetServices GmbH, Sonystrasse 18, 5081 Anif, AT

(72) Sighart, Harald, 5102 Antering, AT  
Inoto, Ruben, 5020 Salzburg, AT  
Weiler, Christian, 5020 Salzburg, AT  
Burgstaller, Rainer, 5020 Salzburg, AT

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 633 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05109402.7 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *SUCHMASCHINE FÜR EINE ORTSBEZUGENE SUCHE*

- *Search engine for a location related search*
- *Moteur de recherche pour une recherche relative à une position*

(71) Deutsche Telekom Medien GmbH, Wiesenhuettentrasse 18, 60329 Frankfurt, DE

(72) Hantke, Reimer, D-82211 Herrsching, DE  
Lohmeier, Florian, D-81925 München, DE

(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 634 A1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 05292308.3 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten und/oder Abrufen von Informationen bezüglich eines Benutzers*

- *Method and apparatus for managing and/or retrieving information relating to a user*
- *Méthode et procédé pour la gestion et/ou l'extraction de données relatives à un utilisateur*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Gomez, Laurent, 061110 Le Cannet, FR



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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 635 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05300894.2 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Verteilung von Multimediale-Inhalten*  
• *Method and system for distributing multimedia content*  
• *Procédé et système pour la distribution de contenus multimédias*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Lebegue, Xavier, 78350, Jouy-en-Josas, FR  
(74) Daugeras, Emmanuel, 92330, Sceaux, FR  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 636 A1**  
**H04N 5/225** **H04N 5/76**

(25) Ja (26) En  
(21) 05780909.7 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/015336 24.08.2005  
(87) WO 2006/022289 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 JP 2004243490  
(54) • *BILDANZEIGE, BILDANZEIGEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *IMAGE DISPLAY, IMAGE DISPLAYING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *AFFICHAGE D'IMAGES, PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) OZAKI, Koji Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 637 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06020869.1 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.10.2005 JP 2005293917  
(54) • *BildverarbeitungsVorrichtung*  
• *Image processing apparatus*  
• *Dispositif de traitement d'images*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Ogawa, Kaname Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 638 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06120386.5 (22) 08.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.09.2005 KR 20050083750

(54) • *Verfahren und mobiles Kommunikations- endgerät zur Benutzerdatensuche darin*  
• *Method and mobile communication terminal for searching for user data in same*  
• *Procédé et terminal de communication mobile pour la recherche de données utilisateur dans ce dernier*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Ahn, Yu-Mi, Gyeonggi-do, KR  
Park, Won-Joo, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Young-Sun, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Kyoung-Ae, Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 639 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07001509.4 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 22.10.2003 JP 2003362162  
(54) • *Verfahren zum Abrufen von Dateien*  
• *File retrieving method*  
• *Procédé de récupération d'un fichier*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Yoshida, Hideaki, c/o Int. Property Department, Hachioji-shi Tokyo, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 04792677.9 / 1 591 903

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 640 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07101508.5 (22) 20.03.2002  
(84) ES FI GB NL  
(30) 29.03.2001 JP 2001095317  
(54) • *Verfahren zur Verwendung von Informationen*  
• *Method of using information*  
• *Procédé d'utilisation d'informations*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hirose, Morikatsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yamamoto, Iwao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Sano, Hisayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kikuchi, Masayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Toeda, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kadoki, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 02252000.1 / 1 246 089

(51) **G06F 17/30** (11) **1 783 641 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07101509.3 (22) 20.03.2002  
(84) ES FI GB NL  
(30) 29.03.2001 JP 2001095317  
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Informationen*  
• *Method of generating information*  
• *Procédé de génération d'informations*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hirose, Morikatsu c/oFUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Yamamoto, Iwao c/oFUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Sano, Hisayuki c/oFUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kikuchi, Masayoshi c/oFUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Toeda, Kenji c/oFUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kadoki, Hisao c/oFUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 02252000.1 / 1 246 089

**G06F 17/30** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06T 1/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 783 642 A1**  
**G06F 19/00** **G06N 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765084.8 (22) 24.06.2005  
(84) BE DE GB IT  
(86) JP 2005/011625 24.06.2005  
(87) WO 2006/011328 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004223978  
06.04.2005 JP 2005109988

(54) • *OPTIMALWERTSUCHEINRICHTUNG, VERFAHREN, AUFEICHNUNGSMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*  
• *OPTIMAL VALUE SEEKING DEVICE, METHOD, RECORDING MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*  
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE DE LA VALEUR OPTIMALE, PROCÉDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PRODUIT DU PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) KAWAGISHI, Hiroyuki, c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo 105-8001, JP  
MATSUDA, Hisashi, c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo 105-8001, JP

OOTOMO, Fumio, c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo 105-8001, JP  
INOMATA, Asako, c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 783 643 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765800.7 (22) 13.07.2005  
(84) CH DE LI  
(86) JP 2005/012892 13.07.2005  
(87) WO 2006/009026 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 JP 2004210858

(54) • *OPTIMALENTWURFS-UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG, OPTIMAL-SETZ-UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND OPTIMALENTWURFS-UNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM*  
• *OPTIMUM DESIGN SUPPORT DEVICE, OPTIMUM SETTING SUPPORT METHOD, AND OPTIMUM DESIGN SUPPORT PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CALCUL OPTIMAL, PROCÉDE D'ASSISTANCE A UNE INSTALLATION OPTIMALE, ET PROGRAMME D'ASSISTANCE AU CALCUL OPTIMAL*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP



- (72) YAMASHITA, Shinsuke c/o Graduate School of Eng., Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP  
KOBAYASHI, Masakazu c/o Graduate School of Eng., Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP  
NISHIWAKI, Shinji c/o Graduate School of Eng., Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP  
IZUI, Kazuhiro c/o Graduate School of Eng., Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP  
YOSHIMURA, Masataka c/o Graduate School of Eng., Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP  
TOMITA, Naohide c/o Graduate School of Eng., Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP  
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 783 644 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06250343.8 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 JP 2005310683  
(54) • *Entwurf einer digitalen Schaltung beinhaltend das Senden einer ausführbaren Datei von einem Server zu einem Client*  
• *Digital circuit design comprising sending an executable file from a server to a client*  
• *Conception de circuit numérique comportant la transmission d'un fichier exécutable d'un serveur à un client*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Tsubamoto, Daita, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 783 645 A1**  
**C12N 15/11** **C12N 15/63**  
**C12N 5/10** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/50** **A61K 31/7105**

- (25) En (26) En  
(21) 05292359.6 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von MikroRNA Molekülen und deren Anwendungen in der Forschung und in der menschlichen Gesundheit*  
• *Methods for the identification of microRNA and their applications in research and human health*  
• *Procédes pour identifier des molécules de micro-arn et leurs applications dans la recherche et la santé humaine*

- (71) Actigenics, 10, Avenue de l'Europe-Théogone, 31520 Ramonville Saint Agne, FR  
(72) Delfour, Olivier, 31200 Toulouse, FR  
Ciuti, Jérôme, 31400 Toulouse, FR  
Denoual, Florent, 31500 Toulouse, FR  
Vilanova, David, 31300 Toulouse, FR  
Michot, Bernard, 46170 Pern, FR  
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 783 646 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06022934.1 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323401  
(54) • *System für Fehlererkennung und -korrektur in Eingangsdaten für Genotypanalyse*  
• *System for detection and correction of errors in input data for genotype analysis*  
• *Système de détection et correction d'erreurs dans des données d'entrée pour l'analyse génotypique*  
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumiku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP  
(72) Matsumoto, Toshiko, Tokyo 140-0002, JP  
Nakashige, Ryo, Tokyo 140-0002, JP  
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 783 647 A2**  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
(21) 06121967.1 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.10.2005 FI 20055548  
(54) • *Datenbanktechniken zum Speichern von Biochemischen Datenelementen*  
• *Database techniques for storing biochemical data items*  
• *Techniques de base de données pour le stockage d'éléments de données biochimiques*

- (71) Medice Oy, Haartmaninkatu 8, 00290 Helsinki, FI  
(72) Volanen, Jussi, Espoo 02230, FI  
Helttunen, Juha, Mäntsälä 04600, FI  
Leppänen, Tero, Espoo 02650, FI  
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G06F 19/00** → (51) **G01N 33/483**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 783 648 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05109381.3 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Sicherer Mikroprozessor mit Befehlsüberprüfung*  
• *Secure microprocessor with instructions verification*  
• *Microprocesseur sécurisé avec vérification des instructions*

- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) KUDELSKI, André, 1095, Lutry, CH  
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Lemman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **1 783 649 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05109382.1 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Sicherer Mikroprozessor mit Sprungbefehlsüberprüfung*  
• *Secure microprocessor with jump verification*

- *Microprocesseur sécurisé avec vérification des sauts*  
(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(72) KUDELSKI, André, 1095, Lutry, CH  
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Lemman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **1 783 650 A1**  
**G06K 9/36**

- (25) De (26) De  
(21) 05110041.0 (22) 26.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren, Kommunikationssystem und Fernserver, um mit biometrischen Sensoren aufgenommene biometrische Daten mit Referenzdaten zu vergleichen*

- *Method, communication system and remote server for comparing biometric data obtained by means of biometric sensors with reference data*  
• *Procédé, système de communication et serveur à distance destinés à comparer des données biométriques enregistrées à l'aide de capteurs biométriques avec des données de référence*

- (71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH  
(72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH  
Lauper, Eric, 3014, Bern, CH  
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 21/00** (11) **1 783 651 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05760118.9 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013074 14.07.2005  
(87) WO 2006/006678 2006/03 19.01.2006  
(30) 15.07.2004 JP 2004208523

- (54) • *EINRICHTUNGSREGISTRATIONS- UND EINRICHTUNGSREGISTRATIONS-VORRICHTUNG*  
• *DEVICE REGISTRATION SYSTEM AND DEVICE REGISTRATION APPARATUS*  
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIFS ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIFS*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MATSUZAKI, N. c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MIYAZAKI, Masaya c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- FUTA, Yuichi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
NAKANO, Toshihisa c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

YAMAUCHI, Hiroki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- FUJIOKA, Soichiro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

TSUSAKA, Yuko c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 783 652 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06013869.0 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320315  
(54) • *Verfahren zur Gewährleistung der Authentizität eines elektronischen Dokuments und Vorrichtung zur Veröffentlichung elektronischer Dokumente*  
• *Electronic document authenticity guarantee method and electronic document disclosure system*  
• *Procédé pour garantir l'authenticité d'un document électronique et système de publication des documents électroniques*  
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Miyazaki, Kunihiko c/oHitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Hatano, Yasuo c/oHitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 21/00** → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 783 653 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06121697.4 (22) 03.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.10.2005 GB 0520202  
(54) • *Verwaltung der Anmeldung für mehrere Anwendungen*  
• *Login control for multiple applications*  
• *Gestion d'accès pour applications multiples*  
(71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL  
(72) Roberts, Howard, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB  
Parks, Benjamin John, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB  
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 783 654 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05762048.6 (22) 20.07.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/013289 20.07.2005  
(87) WO 2006/011398 2006/05 02.02.2006  
(80) 27.07.2004 JP 2004218528  
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUZZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) SAKAI, Yusuke c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

SAITO, Naoki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
KAMADA, Mikio c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **1 783 655 A2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766340.3 (22) 21.07.2005  
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/013392 21.07.2005  
(87) WO 2006/009208 2006/10 21.07.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 JP 2004213682  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, INHALTSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, CONTENTS PROCESSING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, METHODE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU CONTENU ET PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) TANAKA, Koujirou c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G06F 21/24** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06G** (11) **1 783 656 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255288.0 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.10.2005 JP 2005298803  
18.10.2005 JP 2005303431  
24.02.2006 JP 2006047875  
06.03.2006 JP 2006060144  
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, elektronisches Gerät und Verfahren zur Bestimmung der Pixelposition*  
• *Image display device, electronic apparatus, and pixel location determining method*  
• *Dispositif d'affichage d'images, appareil électronique, et procédé de détermination de l'emplacement de pixels*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Moriya, Hidekuni, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Aragaki, Takumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 783 657 A2**  
**G06K 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 06019855.3 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 27.09.2005 JP 2005279803

(54) • *Socketstruktur für eine Speicherkarte*  
• *Memory card socket structure*  
• *Structure d'interface de connexion de carte mémoire*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP  
(72) Anzai, Tsunejiro, Kadoma-Shi, Osaka, JP  
Tanaka, Hirohisa, Kadoma-Shi, Osaka, JP  
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 783 658 A2**  
**G06K 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 06123378.9 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 KR 20050104728  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Änderung von RFID-Etikettendaten in einem tragbaren Endgerät*  
• *Apparatus and method for modifying RFID tag data in portable terminal*  
• *Appareil et procédé de modification de données d'étiquette RFID dans un terminal portable*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Ji-Hyun, No.944-1613, Byeokjeokgol 9 danji APT, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 783 659 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291733.1 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 FR 0511350  
(54) • *Identifikation von Sicherheitsetiketten*  
• *Radio frequency label identification*  
• *Identification d'etiquette radiofrequence*  
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Chabanne, Hervé, c/o Sagem Défence Sécurité, 75015 Paris, FR  
Dottax, Emmanuelle, c/o Sagem Défence Sécurité, 75015 Paris, FR  
Bringer, Julien, c/o Sagem Défence Sécurité, 75015 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 783 660 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123247.6 (22) 31.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 31.10.2005 CN 200510100762  
(54) • *Speicherkarte und diese enthaltendes Endgerät*  
• *Memory card and terminal equipment incorporating the same*  
• *Carte mémoire et équipement terminal intégrant celle-ci*



- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Jin, 518129, Guangdong Province, CN
- (74) Yang, Fang, 518129, Guangdong Province, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 783 661 A1**  
**G02B 26/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06253043.1 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
31.10.2005 US 263364

- (54) • *Optischer Abtaster*
- *Optical scanner*
- *Balayeur optique*
- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Detwiler, Paul Oliver, Lawrenceville, GA 30044, US
- (74) Aleshire, Rex Allen, Buford, GA 30519, US
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/03**

(51) **G06K 9/03** (11) **1 783 662 A1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06253044.9 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
03.11.2005 US 265806

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung falsch orientierter Dokumente in einer Bildverarbeitungsvorrichtung für Schecks*
- *Method of processing misoriented document items in an image-based check processing system*
- *Procédé de traitement des documents mal placés dans un système de traitement d'image pour des chèques*
- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Franklin, Lianne, Waterloo Ontario N2K 3R1, CA
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

**G06K 9/36** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 9/64** (11) **1 783 663 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06022163.7 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
04.11.2005 JP 2005321620

- (54) • *Objekterkennungsverfahren, Programm und Speichermedium zur Objekterkennung und Objekterkennungsvorrichtung*
- *Object recognizing method, program and storage medium for recognizing object, and object recognizing apparatus*

- *Procédé de reconnaissance d'objet, programme et support de stockage pour la reconnaissance d'objet, ainsi qu'appareil de reconnaissance d'objet*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Komatsu, Yukihiko, c/o Omron Corp., 801, Minamifu-, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/64** (11) **1 783 664 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06022645.3 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
02.11.2005 JP 2005319747

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Programm dafür und mit dem Programm aufgezeichnetes computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
- *Image processing device, image processing method, program for the same, and computer readable recording medium recorded with program*
- *Dispositif de traitement d'images, procédé de traitement d'images, programme correspondant, et support lisible sur un ordinateur sur lequel est enregistré le programme*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Yoshiura, Takeshi Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kato, Yutaka Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**G06K 13/00** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 13/08** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 15/10** → (51) **B41J 2/505**

(51) **G06K 15/12** (11) **1 783 665 A1**  
**G02B 26/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06022752.7 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
01.11.2005 JP 2005318659

- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Zeitsteuerung einer Bilderzeugung und entsprechende Bilderzeugungsvorrichtung*
- *A device and method for controlling timing for starting image formation, and an image forming apparatus using such device and method*
- *Appareil et méthode de contrôle des instants de démarrage de formation d'image et imprimante associée*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shinohara, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**G06K 17/00** → (51) **G06F 12/14**

**G06K 17/00** → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 783 666 A2**  
**G06K 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06014857.4 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
19.10.2005 JP 2005304073

- (54) • *RFID-Etikett, RFID-Lese-/Schreibgerät, RFID-System und Verarbeitungsverfahren für ein RFID-System*
- *RFID tag, RFID reader/writer, RFID system, and processing method of RFID system*
- *Étiquette RFID, lecteur/inscripteur RFID, système RFID et procédé de traitement du système RFID*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nemoto, Ryo Hitachi, Ltd Int. Property Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Yoshigi, Hiroshi Hitachi, Ltd Int. Property Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Yazawa, Yoshiaki Hitachi, Ltd Int. Property Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Watanabe, Kazuki Hitachi, Ltd Int. Property Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 783 667 A1**  
**H01Q 1/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06008196.5 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO  
17.01.2002 JP 2002008146

26.09.2002 JP 2002280719

07.01.2003 JP 2003000765

(54) • *Leser/Schreibersystem mit Antenne*- *A reader and/or writer system having an antenna*
- *Système de lecteur et/ou scripteur comprenant une antenne*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) Endo, Takanori Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(74) Yahata, Seirou Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(74) Tsuchida, Takashi Mitsubishi Materials Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(74) Hoffmann EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(74) Hoffmann EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 03729551.6 / 1 484 816

(51) **G06K 19/077** (11) **1 783 668 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06019370.3 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
29.09.2005 DE 202005015382 U

02.05.2006 DE 202006006954 U

(54) • *Transpondereinheit*- *Transponder unit*
- *Unité de transpondeur*

(71) Harting Mitronics AG, Leugenestrasse 10, 2500 Biel 6, CH

(72) Hehlans, Jörg, 31199 Diekholzen, DE



Baraldi, Luca, Dr., 3052 Zollikofen, CH  
Eggimann, Reto, 2555 Brugg, CH  
Patry, Christian, 3210 Kerzens, CH  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 783 669 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250279.4 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 JP 2005314831  
(54) • *RFID-Etikett und Herstellungsverfahren für ein RFID-Etikett*  
• *RFID tag and RFID tag manufacturing method*  
• *Étiquette RFID et procédé de fabrication d'étiquette RFID*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Baba, Shunji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06N 3/00** → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 783 670 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05022027.6 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kombinierten Billett- und Gepäcktransportbestellung*  
• *Method and apparatus for combined ordering of a ticket and luggage shipment*  
• *Procédé et dispositif pour la commande combinée d'un billet et du transport du bagage*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH  
(72) Fischer, Michael, Dr., 8932 Mettmenstetten, CH  
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 783 671 A1**  
**G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 05109030.6 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Gleitbalken für schnelles Kaufen und Verkaufen limitierter Gebrauchsgüter*  
• *Slider Bar Interface for Quick Limit Buying and Selling of Commodities*  
• *Interface de barre coulissante pour achat et vente rapide de produits avec limite*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Lai, Frederick Chee-Kiong, N2V 2L1, Waterloo, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 783 672 A1**  
**H04L 12/26** **G01D 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05110484.2 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Servergruppe unter Berücksichtigung des elektrischen Stromverbrauchs*  
• *Method for managing a group of servers taking into account electric power consumption*  
• *Procédé d'administration d'un ensemble de serveurs tenant compte de la consommation d'électricité*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Frietsch, Thomas, 71034, Boeblingen, DE  
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett Packard France IP Section - Legal Department 5 Ave Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 783 673 A1**  
**G06Q 50/00**

(25) Es (26) En  
(21) 05790300.7 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/000465 17.08.2005  
(87) WO 2006/030052 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.08.2004 ES 200402039  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LANDWIRTSCHAFTLICHEN BEWERTUNG VON RINDERDUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE AGRICULTURAL VALUATION OF CATTLE MANURE*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VALORISATION AGRAIRE DES DEJECTIONS DE BETAIL*

(71) Agrotech Biotechnologia Aplicada, S.A., C/ Arquebisbe Alemany 38 Entlo, 08500 Vic (Barcelona), ES  
(72) BAUCCELLS GUITERAS, Pere, E-08500 Vic, ES  
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 2o, 08008 Barcelona, ES

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 783 674 A2**  
**F02C 7/00** **F01D 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 06022445.8 (22) 24.03.2003  
(84) DE FR GB SE  
(30) 02.04.2002 JP 2002099478  
07.03.2003 JP 2003060780

(54) • *Rotationsplanungsvorrichtung*  
• *Rotation planning apparatus*  
• *Appareil de planification de rotation*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Hotta, Miyako c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kojima, Yoshitaka c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Araki, Kenji c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Moritomo, Yoshikazu c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Offi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 03006578.3 / 1 363 217

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 783 675 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07102846.8 (22) 21.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.07.1997 US 897888  
(54) • *System und Verfahren zur Synchronisierung von E-Mails in einem Netzwerk*  
• *System and method for synchronizing electronic mail across a network*  
• *Système et procédé pour synchroniser le courrier électronique sur un réseau*

(71) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) Mendez, Daniel, Mountain View, CA 94041, US  
Riggins, Mark D., San Jose, CA 95123, US  
Wagle, Prasad, Santa Clara, CA 94041, US  
Ying, Christine, Foster City, CA 94404, US  
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place Greater London, London WC1V 6HU, GB  
(62) 06009953.8 / 1 722 321  
98936865.9 / 0 996 905

**G06Q 10/00** → (51) **G07C 13/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 783 676 A1**  
**G07F 19/00**

(25) Es (26) En  
(21) 04742050.0 (22) 05.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV  
(86) ES 2004/000321 05.07.2004  
(87) WO 2006/013218 2006/06 09.02.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON BARGELD AN KARTENLOSEN GELDAUTOMATEN UNTER VERWENDUNG EINES BEZAHLUNGS-AUFTRAGS ÜBER SMS*  
• *METHOD FOR OBTAINING CASH AT CARDLESS TELLER MACHINES, USING A PAYMENT ORDER VIA SMS*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DE L'ARGENT LIQUIDE A DES GUICHETS SANS CARTE, AU MOYEN D'UN ORDRE DE PAIEMENTS VIA SMS*

(71) Bankinter S.A., Paseo de la Castellana 29, 28046 Madrid, ES  
Caja de Ahorros de Galicia, Rua Nova 30-32, 15003 A Coruna, ES  
(72) MATEO DELGADO, Aurora, E-28046 Madrid, ES  
FERNANDEZ HERMOSILLA, Pilar, E-28046 Madrid, ES  
PEREZ GÓMEZ, Juan, E-15003 A Coruña, ES  
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C., 28036 Madrid, ES

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 783 677 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05292100.4 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Methode für die Bestellung der Drucke durch automatische PDF Umwandlung*  
• *System and method for ordering prints through automatic PDF conversion*  
• *Système et méthode pour commander des copies par la conversion automatique en format PDF*

(71) Kim, Jung Ho, Jangmi-apartment 3rd 25-810, Shincheon-dong 11, Songpa-gu, Seoul, KR  
(72) Kim, Jung Ho, Songpa-gu, Seoul, KR  
Seong, Soo Young, Songpa-gu, Seoul, KR

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

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 50/00**

**G06Q 30/00** → (51) **G10H 1/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 783 678 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765507.8 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/012429 05.07.2005  
(87) WO 2006/004132 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 JP 2004198621

(54) • **EINRICHTUNG ZUM SPEZIFIZIEREN DES FIRMENEVALUIERUNGS-BEITRAGSFAKTORS UND/ODER INDEX, SPEZIFIZIERUNGSPROGRAMM UND SPEZIFIZIERUNGSVERFAHREN**  
• **DEVICE FOR SPECIFYING COMPANY EVALUATION CONTRIBUTION FACTOR AND/OR INDEX, SPECIFYING PROGRAM, AND SPECIFYING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE FACTEUR ET/OU D'INDICE CONTRIBUTANT A L'ÉVALUATION D'ENTREPRISE, PROGRAMME DE DÉTERMINATION ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION**

(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
Masuyama, Hiroaki, 501, 9-30, Sakuranomachi 6-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP  
(72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP  
MIYAMOTO, Kaoru, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 783 679 A1**  
**G06Q 30/00** **G06F 21/24**  
**G06F 13/00** **G06F 21/00**  
**G10K 15/02** **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766363.5 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013188 15.07.2005  
(87) WO 2006/011388 2006/05 02.02.2006  
(30) 26.07.2004 JP 2004216733

(54) • **ÜBERTRAGUNGS-VORGESCHICHTE-ABHÄNGIGKEITS-PROZESSOR**  
• **TRANSMISSION HISTORY DEPENDENCY PROCESSOR**  
• **PROCESSEUR DE DEPENDANCE D'HISTORIQUE DE TRANSMISSION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TOJO, Masaaki, c/o Matsushita El.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-619, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 783 680 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123542.0 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 US 267173  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Übertragungsraten einer Rahmenerfassung in einer in-vivo Bildgebungsvorrichtung**  
• **Apparatus and method for frame acquisition rate control in an in-vivo imaging device**  
• **Procédé et dispositif de controle de vitesse de transmission d'acquisition de trame dans un dispositif d'imagerie in vivo**

(71) Given Imaging Limited, 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam Ilite, IL  
(72) Horn, Eli, 26315, Kiryat Motzkin, IL  
Krupnik, Hagai, 36001, Nofit, IL  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 783 681 A1**  
**G06F 17/30** **G06T 7/00**  
**H04N 5/225** **H04N 5/76**  
**H04N 5/91**

(25) Ja (26) En  
(21) 06767630.4 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/013013 29.06.2006  
(87) WO 2007/004519 2007/02 11.01.2007  
(30) 30.06.2005 JP 2005192811  
(54) • **WIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **RETRIEVAL SYSTEM AND RETRIEVAL METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SHIBASAKI, Takao c/o Olympus Intellectual Prop. Services CO.,Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
FUKUYAMA, Naohiro c/o Olympus Intellectual Prop. Services CO.,Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
AKATSUKA, Yuichiro c/o Olympus Intellectual Prop. Services CO.,Ltd., Tokyo 192-8512, JP  
FURUHASHI, Yukihito c/o Olympus Intellectual Prop. Services CO.,Ltd., Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06T 1/00** → (51) **G06T 7/00**

**G06T 1/00** → (51) **G06T 7/60**

**G06T 1/20** → (51) **G06T 7/60**

(51) **G06T 5/20** (11) **1 783 682 A2**  
**G06T 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06022967.1 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320680  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Bildern**  
• **Apparatus and methods for processing images**  
• **Appareil et procédés de traitement d'images**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Yoshiura, Takeshi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 783 683 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05770456.1 (22) 11.08.2005  
(84) DE GB

(86) JP 2005/014782 11.08.2005  
(87) WO 2006/016661 2006/07 16.02.2006  
(30) 11.08.2004 JP 2004234946  
(54) • **MOBIL-PERIPHERIE-MONITOR**  
• **MOBILE PERIPHERAL MONITOR**  
• **MONITEUR PÉRIPHÉRIQUE MOBILE**

(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP  
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) SEKI, Akihito, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 1528550, JP  
OKUTOMI, Masatoshi, TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 1528550, JP  
FUJIMAKI, Tomo, KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU K., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 783 684 A1**  
**G06T 1/00** **G08G 1/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 05770488.4 (22) 11.08.2005  
(84) DE GB  
(86) JP 2005/014787 11.08.2005  
(87) WO 2006/016664 2006/07 16.02.2006  
(30) 11.08.2004 JP 2004234948

(54) • **EBENENDETEKTOR UND DETEKTIONSVERFAHREN**  
• **PLANE DETECTOR AND DETECTING METHOD**  
• **DÉTECTEUR DE PLANS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) FUJIMAKI, Tomo c/o K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama 3510193, JP  
OKUTOMI, Masatoshi TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 1528550, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 783 685 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022526.5 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005321619  
(54) • **Bildverarbeitung zur Extraktion eines Punktes**  
• **Image processing for point extraction**  
• **Traitement d'images pour l'extraction de point**



- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Yoshiura, Takeshi c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Komatsu, Yukihiko c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 783 686 A1**  
**H04N 5/232**
- (25) En (26) En
- (21) 06022724.6 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005319986
- (54) • *Bildstabilisierung*  
• *Image stabilization*  
• *Stabilisation d'images*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Niikura, Kentarou c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP  
Takami, Kazuhiko c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP  
Nishida, Takashi c/o NEC Software Hokuriku, Ltd., Ishikawa, JP  
Oya, Akitaka c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 783 687 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06123430.8 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 JP 2005320602
- (54) • *Berechnungssystem für einen Bewegungsumfang*  
• *Movement amount computation system*  
• *Système de calcul de quantité de mouvement*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo Aichi 444-1192, JP
- (72) Mori, Toshihiro, Okazaki Aichi 444-8564, JP  
Kubota, Tomoki, Okazaki Aichi 444-8564, JP  
Sugiura, Hiroaki, Okazaki Aichi 444-8564, JP  
Miyazaki, Hideto, Okazaki Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 783 688 A1**  
**G06T 1/00** **G06T 1/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05772583.0 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015163 19.08.2005
- (87) WO 2006/019165 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 JP 2004240281
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES LABEL-BILDES UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*  
• *METHOD FOR GENERATING LABEL IMAGE AND IMAGE PROCESSING SYSTEM*

- *PROCEDE POUR GENERER UNE IMAGE D'ETIQUETTE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) IP Flex Inc., 27-1, Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- (72) Matsuno, Noriyasu, Shinagawa-ku Tokyo 1410021, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 783 689 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05770518.8 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014651 10.08.2005
- (87) WO 2006/019022 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 JP 2004241111
- (54) • *ABBILDUNGSEIRNICHUNG, ABBILDUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*  
• *MAPPING DEVICE, MAPPING METHOD AND ITS PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE, PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE ET SON PROGRAMME*
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
- (72) MAEIWA, Tetsuji, SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP  
YAMAMOTO, Shinji, SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 15/60** (11) **1 783 690 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06123359.9 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 US 266620
- (54) • *Seitliche Kartenbeleuchtung von einem konstanten Punkt im Raum*  
• *Constant point in space lateral map lighting*  
• *Éclairage latérale d'une carte d'un point spatial constant*
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Gannon, Aaron J., Anthem, MD Maryland 85086-1686, US  
Rye, Jeffrey M., Minneapolis, MN Minnesota 55410, US  
Dorneich, Michael C., St. Paul, MN Minnesota 55105, US  
Ververs, Patricia M., Ellicott City, MD Maryland 21043, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 783 691 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255650.1 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268190
- (54) • *Vervahren und Vorrichtung zur Integration drei- oder zweidimensionaler Monitore mit Arbeitsplätzen für medizinische Bildgebung*

- *Method and apparatus for integrating three-dimensional and two dimensional monitors with medical diagnostic imaging workstations*
- *Procédé et appareil pour intégrer des moniteurs tri-dimensionnels et bi-dimensionnels dans des postes de travail d'imagerie diagnostique médicale*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stoval III, William Murray, Draper, Utah 84020, US
- Kariathungal, Murali Kumaran, Hoffman Estates, Illinois 60194, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G06T 17/50** → (51) **G09B 29/10**

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 783 692 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06118439.6 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.10.2005 DE 102005048026
- (54) • *Enforcement mit verringerten Umlaufzeiten*  
• *Enforcement with reduced turnaround times*  
• *Mise en application avec des temps de cycle réduits*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Erker, Erich, 1120, Wien, AT

**G07B 17/00** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 783 693 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292333.1 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung von einem Fahrtenschreiber*  
• *Procedure for transferring data from a tachograph*  
• *Procédé de transfert des données d'un chronotachygraphe*
- (71) Scania France S.A.S., 2 Boulevard de l'Industrie Z.I. d'Ecoulant, 49000 Angers, FR
- (72) Michelin, Jean-Paul, 38140 la Murette, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 783 694 A1**  
**H03K 17/955**
- (25) Es (26) En
- (21) 04742069.0 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) ES 2004/000341 21.07.2004
- (87) WO 2006/021592 2006/09 02.03.2006
- (54) • *ELEKTRONISCHES SCHLOSS MIT EINEM AUTOMATISCHEN BETÄTIGUNGSSYSTEM MIT EINEM KAPAZITIVEN PROXIMITÄTS-SENSOR*  
• *ELECTRONIC LOCK COMPRISING AN AUTOMATIC ACTUATION SYSTEM WHICH USES A CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR*



- *VERROU ELECTRONIQUE AVEC SYSTEME D'ACTIVATION AUTOMATIQUE PAR CAPTEUR DE PROXIMITE CAPACITIF*
- (71) Onity S.L., Carretera N-1, Km 470 Polígono Makarrastegui, nº3, 20180 Oiartzun Guipuzcoa, ES
- (72) PEREZ LOPEZ, José Angel, E-20180 Oiartzun (Gipuzkoa), ES
- AGUEDA QUESADA, Aitor María, E-20180 Oiartzun (Gipuzkoa), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **G07C 9/00** (11) **1 783 695 A1**  
**G06F 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06122983.7 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 DE 102005052949  
23.06.2006 DE 102006029339
- (54) • *Überwachung der Freigabe eines Computers*  
• *Monitoring the unlocking of a computer*  
• *Surveillance du déverrouillage d'un ordinateur*
- (71) TeraTron GmbH, Bunsenstrasse 10, 51647 Gummersbach, DE
- (72) Petsching, Wilfried, 51702 Bergneustadt, DE  
Konrad, Reimund, 51647 Gummersbach, DE  
Schmale, Ralf, 42499 Hückeswagen, DE  
Döhl, Andreas, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G07C 13/00** (11) **1 783 696 A1**  
**H04L 9/30** **H04L 9/32**  
**G06Q 10/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 04766889.2 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000350 27.07.2004
- (87) WO 2006/021594 2006/09 02.03.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN UND SCHÜTZEN VON WÄHLPROZESSEN, DIE MIT EINEM ELEKTRONISCHEN WÄHL- ENDGERÄT ASSOZIIERT SIND, UND VERWENDETES OPERATIVES MODUL*  
• *METHODS FOR THE MANAGEMENT AND PROTECTION OF ELECTORAL PROCESSES, WHICH ARE ASSOCIATED WITH AN ELECTRONIC VOTING TERMINAL, AND OPERATIVE MODULE USED*  
• *PROCEDES DE GESTION ET DE PROTECTION DE PROCESSUS ELECTORAUX ASSOCIES A UNE BORNE DE VOTE ELECTRONIQUE ET MODULE D'EXPLOITATION UTILISE*
- (71) SCYTL Secure Electronic Voting, S.A., C/ Entença 95, 08015 Barcelona, ES
- (72) RIERA JORBA, Andreu, E-08251 Santpedor, ES
- PUIGGALÍ ALLEPUZ, Jordi, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **G07D 3/14** (11) **1 783 697 A1**

- (25) Es (26) En  
(21) 05769805.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000371 29.06.2005

- (87) WO 2006/018455 2006/08 23.02.2006
- (30) 15.07.2004 ES 200501736
- (54) • *MÜNZSORTIEREINRICHTUNG*  
• *COIN-SORTING DEVICE*  
• *CLASSIFICATEUR DE PIÈCES DE MONNAIE*
- (71) INDUSTRIAS LORENZO, S.A., Avda. Prat de la Riba 84, E-08849 Sant Climent de Llobregat, Barcelona, ES
- (72) LORENZO REGIDOR, Angel, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
- VERDU MARTINEZ, Juan Jose, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

**G07D 5/00** → (51) **G07F 17/32**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 783 698 A2**  
**G07D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06020568.9 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.10.2005 JP 2005294378
- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Blättern*  
• *Paper handling system and paper handling method*  
• *Système et procédé pour traiter des feuilles*
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (72) Kato, Atsuhit Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Mizuno, Eiji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Mori, Akira Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Nomura, Takahiro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G07D 7/00** → (51) **G03G 21/04**

**G07D 7/00** → (51) **G07F 17/32**

**G07D 7/12** → (51) **G03G 21/04**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 783 699 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07002696.8 (22) 07.12.1999
- (84) DE GB SE
- (30) 08.12.1998 JP 34841398
- (54) • *Maschine zum Einzahlen/Abheben von Banknoten*  
• *Bill deposit/withdrawal machine for depositing/withdrawing bills*  
• *Machine de dépôt/retrait de billets pour déposer/retirer des billets*
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Katou, Riichi, Nagoya-shi, JP
- Matsuura, Kunihisa, Aichi-Ken, JP
- Utsumi, Itsunori, Owariasahi-shi, JP
- Okuna, Kenji, Seto-shi, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99309807.8 / 1 008 965

(51) **G07D 11/00** (11) **1 783 700 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07002702.4 (22) 07.12.1999
- (84) DE GB SE

- (30) 08.12.1998 JP 34841398
- (54) • *Maschine zum Einzahlen/Abheben von Banknoten*  
• *Bill deposit/withdrawal machine for depositing/withdrawing bills*  
• *Machine de dépôt/retrait de billets pour déposer/retirer des billets*
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Katou, Riichi, Nagoya-shi, JP
- Matsuura, Kunihisa, Aichi-Ken, JP
- Utsumi, Itsunori, Owariasahi-shi, JP
- Okuna, Kenji, Seto-shi, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99309807.8 / 1 008 965

(51) **G07D 11/00** (11) **1 783 701 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07002703.2 (22) 07.12.1999
- (84) DE GB SE
- (30) 08.12.1998 JP 34841398
- (54) • *Maschine zum Einzahlen/Abheben von Banknoten*  
• *Bill deposit/withdrawal machine for depositing/withdrawing bills*  
• *Machine de dépôt/retrait de billets pour déposer/retirer des billets*
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Katou, Riichi, Nagoya-shi, JP
- Matsuura, Kunihisa, Aichi-Ken, JP
- Utsumi, Itsunori, Owariasahi-shi, JP
- Okuna, Kenji, Seto-shi, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99309807.8 / 1 008 965

(51) **G07D 11/00** (11) **1 783 702 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 07002704.0 (22) 07.12.1999
- (84) DE GB SE
- (30) 08.12.1998 JP 34841398
- (54) • *Maschine zum Einzahlen/Abheben von Banknoten*  
• *Bill deposit/withdrawal machine for depositing/withdrawing bills*  
• *Machine de dépôt/retrait de billets pour déposer/retirer des billets*
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Katou, Riichi, Nagoya-shi, JP
- Matsuura, Kunihisa, Aichi-Ken, JP
- Utsumi, Itsunori, Owariasahi-shi, JP
- Okuna, Kenji, Seto-shi, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99309807.8 / 1 008 965

**G07D 11/00** → (51) **G07D 7/00**

(51) **G07F 7/08** (11) **1 783 703 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05757743.9 (22) 05.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/012719 05.07.2005
- (87) WO 2006/006546 2006/03 19.01.2006
- (30) 13.07.2004 JP 2004206444
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*  
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE L'INFORMATION*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) YAMASHITA, Kosei C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP SAKO, Yoichiro C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP TERAUCHI, Toshiro C/O SONY CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **G07F 9/02** (11) **1 783 704 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05762034.6 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/013482 22.07.2005  
(87) WO 2006/022102 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 JP 2004246962  
(54) • *AUTOMATISCHE VERKAUFSEINRICHTUNG*  
• *AUTOMATIC VENDER*  
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) SATO, Masaaki, SANDEN CORPORATION, Ise-saki-shi Gunma 3728502, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **G07F 11/36** (11) **1 783 705 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06120901.1 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 IT MI20052119  
(54) • *Automatische Verkaufsmaschine mit Produktauswahl über die Vitrine*  
• *Automatic vending machine provided with products selection means from window*  
• *Distributeur automatique avec sélection de produits par la vitrine*
- (71) Borra, Angelo, Viale Piemonte 5, 21052 Busto Arsizio VA, IT  
(72) Borra, Angelo, 21052 Busto Arsizio VA, IT  
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- 
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 783 706 A2**  
**G07D 5/00** **G07D 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06022119.9 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.11.2005 DE 102005052816  
(54) • *Verfahren zur Begrenzung der Benutzung eines geldbetätigten Unterhaltungsautomaten*  
• *Method for limiting the use of a money-operated entertainment machine*  
• *Procédé destiné à la limitation de l'utilisation d'un automate de divertissement déclenché par des pièces de monnaie*
- 
- (71) NSM-Löwen Entertainment GmbH, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE  
(72) Bell, Heinz-Josef, 55413 Weiler, DE Mulder, Arjen, 55413 Manubach, DE  
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
- 
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 783 707 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255331.8 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 US 253089  
(54) • *Mehrstufige Wettspiele mit automatischer Vervollständigung*  
• *Multi-level wager games with autocompletable*  
• *Jeux de pari multi-niveaux avec saisie semi-automatique*
- (71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB  
(72) Naicker, Theo, Sunningdale, 4019 Durban, ZA Verardi, Francesco, Douglas, Isle of Man IM2 6AX, GB  
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 783 708 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05021849.4 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Transaktionsverfahren und -system*  
• *Transaction method and system*  
• *Méthode et système de transaction*
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US  
(72) Albrecht, Norbert, 16341 Panketal, DE Beer, Robert, 72557 Mutlangen, DE Zinke, Gerd, 12683 Berlin, DE Dragoudakis, Diamantis, 75249 Kieselbronn, DE  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 783 709 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05021850.2 (22) 06.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Durchführung elektronischer Transaktionen*  
• *System and method for executing electronic transactions*  
• *Système et méthode pour exécuter des transactions électroniques*
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US  
(72) Albrecht, Norbert, 16341 Panketal, DE Künemund, Friedhelm, 70184 Stuttgart, DE Zinke, Gerd, 12683 Berlin, DE  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- G07F 19/00** → (51) **G06Q 20/00**
- (51) **G08B 13/00** (11) **1 783 710 A2**  
(25) De (26) De
- 
- (21) 06013928.4 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 26.10.2005 DE 102005051253  
(54) • *Anzeige- und/oder Bedieneinheit für ein Überwachungssystem*  
• *Display and/or operating unit for a surveillance system*  
• *Élément d'affichage et/ou de commande pour système de surveillance*
- (71) Primion Technology AG, Steinbeisstrasse 2-4, 72510 Stetten a.k.M., DE  
(72) Roth, Heinz, 78351 Ludwighshafen/Bodensee, DE  
(74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei & Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE
- 
- (51) **G08B 17/10** (11) **1 783 711 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06256058.6 (22) 18.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.12.2002 AU 2002953417  
(54) • *Für Rauchalarme geeignete Detektorbaugruppe*  
• *Detector assembly suited to smoke alarms*  
• *Ensemble de détecteur adapté aux détecteurs de fumée*
- (71) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5004, AU  
(72) Cook, Quentin David, Strathmore, 3041 Victoria, AU Kelly, Neale Terrens, Mooroolbark 3138 Victoria, AU Davies, Paul Edward, Fern Tree Gully 3156 Victoria, AU  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB  
(62) 03779565.5 / 1 573 696
- 
- (51) **G08B 17/103** (11) **1 783 712 A1**  
**G08B 17/107**  
(25) De (26) De  
(21) 05110341.4 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Kombinierter Streulicht- und Extinktionsbrandmelder*  
• *Combined scattered light and extinction fire alarm*  
• *Détecteur de feu optique fonctionnant par principe d'absorbance et diffusion combinée*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH  
(72) Müller, Kurt, 8708 Männedorf, CH Steiner, Peter, 8645 Jona, CH  
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **G08B 17/107** (11) **1 783 713 A1**  
**G08B 29/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05110342.2 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Manipulationssicherung eines Brandmelders*  
• *Tamper-proofing for a fire detector*



- *Prévention contre la manipulation abusive d'un détecteur de feu*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH  
 (72) Müller, Kurt, 8708 Männedorf, CH  
 Steiner, Peter, 8645 Jona, CH  
 (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G08B 17/107** → (51) **G08B 17/103**

- (51) **G08B 25/00** (11) **1 783 714 A1**  
**G08B 29/16**
- (25) De (26) De  
 (21) 05110377.8 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Signalisierung einer Gefahrensituation bei einem Ausfall einer Gefahrenmeldezentrale*  
 • *Signalling of an hazard situation by failure of an hazard monitoring central station*  
 • *Signalisation d'une situation de danger lors d'une panne d'une centrale de signalisation de danger*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH  
 (72) Isler, Bernhard, 8832 Wilen b. Wollerau, CH  
 Scherler, Philipp, 8603 Schwerzenbach, CH  
 Trümpy, Andreas, 8057 Zürich, CH  
 Tüsel, Andreas, 8122 Binz, CH  
 (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G08B 29/04** → (51) **G08B 17/107**

- (51) **G08B 29/10** (11) **1 783 715 A2**  
**G10K 9/122**
- (25) De (26) De  
 (21) 06121178.5 (22) 25.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.10.2005 DE 102005049491
- (54) • *Piezoelektrischer Alarmerzeuger*  
 • *Piezoelectric alarm generator*  
 • *Emetteur d'alerte piézoélectrique*
- (71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE  
 (72) Schlicker, Michael, 51580, Reichshof/Denklingen, DE  
 (74) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G08B 29/16** → (51) **G08B 25/00**

- (51) **G08C 25/02** (11) **1 783 716 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06022884.8 (22) 03.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 FR 0511265
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gebäudenetzes, das eine Zeichengabeschnittstelle umfasst*  
 • *Operating process of a home automation network including a signalling interface*  
 • *Procédé de fonctionnement d'un réseau domotique comprenant une interface de signalisation*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

- (72) Dupont-Roc, Dominique, 74120 Praz Sur Arly, FR  
 Poulet, Olivier, 74250 Fillinges, FR  
 Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR  
 (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

**G08G 1/09** → (51) **G09B 29/00**

- (51) **G08G 1/0965** (11) **1 783 717 A2**  
**G08G 1/16**
- (25) En (26) En  
 (21) 06011567.2 (22) 03.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 SI 200500301
- (54) • *System zur Fahrzeugdetektion bei Eilfahrten*  
 • *System for detection of vehicles during emergency driving*  
 • *Système de détection de véhicules lors de la commande d'urgence*
- (71) Heric, Franc, Branoslavci 13, 9240 Ljutomer, SI  
 (72) Heric, Franc, 9240 Ljutomer, SI  
 (74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE

**G08G 1/0967** (11) **1 783 718 A1**  
**H04H 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06018046.0 (22) 29.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 US 266879
- (54) • *Datenübertragungsverfahren für Verkehrs-informationen*  
 • *Data broadcast method for traffic information*  
 • *Procédé de radiodiffusion de données pour des informations de trafic*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
 (72) Nonaka, Ryoichi, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US  
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G08G 1/16** (11) **1 783 719 A2**  
**B60W 30/12**

- (25) De (26) De  
 (21) 06120228.9 (22) 06.09.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 DE 102005052177
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Warnung eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs vor Verlassen einer Fahrspur*  
 • *Device and method for warning a driver of a vehicle about leaving a lane*  
 • *Dispositif et procédé destinés à l'alerte d'un conducteur de véhicule automobile avant la sortie d'une voie de circulation*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Niehsen, Wolfgang, 31162 Bad Salzdetfurth, DE  
 Abraham, Steffen, 31134 Hildesheim, DE

**G08G 1/16** → (51) **B60R 21/0136**

**G08G 1/16** → (51) **G06T 7/00**

**G08G 1/16** → (51) **G08G 1/0965**

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 783 720 A1**  
**G09B 9/54** **G01S 13/91**
- (25) En (26) En  
 (21) 05110412.3 (22) 07.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fehlererkennung in einem Luftverkehr-Verwaltungssystem*  
 • *Error control in an air traffic management system*  
 • *Contrôle d'erreurs dans un système de gestion de trafic aérien*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Johansson, Rikard, 589 53 Linköping, SE  
 (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albinhs Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**G09B 5/06** (11) **1 783 721 A2**  
**G09B 7/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 06254448.1 (22) 25.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.10.2005 US 245543
- (54) • *Übungsgerät für interaktive Telefonie*  
 • *Interactive telephony trainer and exerciser*  
 • *Développeur et moniteur de téléphonie interactive*
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
 (72) Brunson, Gordon R., Broomfield, Colorado 80020, US  
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G09B 7/02** → (51) **G09B 5/06**

**G09B 9/54** → (51) **G08G 5/00**

**G09B 29/00** (11) **1 783 722 A1**  
**G01C 21/00** **G08G 1/09**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05767265.1 (22) 29.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/013942 29.07.2005  
 (87) WO 2006/013790 2006/06 09.02.2006  
 (30) 04.08.2004 JP 2004228555  
 22.07.2005 JP 2005213293
- (54) • *POSITIONSINFORMATIONSENDEVERFAHREN UND POSITIONSINFORMATIONENÜBERTRAGUNGSPROGRAMM*  
 • *POSITION INFORMATION TRANSMITTER, POSITION INFORMATION RECEIVER, POSITION INFORMATION TRANSMITTING METHOD, AND POSITION INFORMATION TRANSMISSION PROGRAM*  
 • *EMETTEUR D'INFORMATIONS DE POSITION, RECEPTEUR D'INFORMATIONS DE POSITION, PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE POSITION ET PROGRAMME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE POSITION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP



- (72) KUROKAWA, Hisashi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
SOTA, Toshihiro Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09B 29/10** (11) **1 783 723 A2**  
**G01C 21/20** **G06T 17/50**

- (25) En (26) En
- (21) 06121553.9 (22) 18.06.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 19.06.1996 JP 17714596  
15.10.1996 JP 29120396  
09.05.1997 JP 13451897  
24.06.1996 JP 18171596

- (54) • *Gerät zur Gewinnung von Straßennetz-zonen-daten aus den Blockdaten einer Stra-ßen-netz-karte, System zum Umformen dieser Daten für die Erstellung einer umgeformten Karte aus den mit dem Gerät erhaltenen Straßennetz-zonen-daten, Karten-infor-mations-lieferungssystem, System zur Lieferung geografischer Informationen und Verfahren zur Beschreibung geografischer Informationen*

- *Road area extracting apparatus for extracting a road area from a block map, deformed map automatic generation system for generating a deformed map from road area data obtained by the road area extracting apparatus, map information providing system, geographical information providing system and geographical information describing method*

- *Appareil d'extraction de zone routière pour l'extraction d'une zone routière d'une carte, système de génération automatique de carte déformée pour générer une carte déformée à partir des données de zone routière obtenues par l'appareil d'extraction de zone routière, système de fourniture d'informations cartographiques, système de fourniture d'informations géo-graphiques et procédé de description d'informations géographiques*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Kambe, Nobuhiro Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Shimada, Takanori Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Nakano, Go Matsushita Electric Ind. Co, IP Dev. C., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Abe, Akihiro Matsushita Electric Industrial Co. Lt, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (62) 97109949.4 / 0 820 046

(51) **G09B 29/10** (11) **1 783 724 A2**  
**G01C 21/20** **G06T 17/50**

- (25) En (26) En
- (21) 06121554.7 (22) 18.06.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 19.06.1996 JP 17714596  
24.06.1996 JP 18171596  
15.10.1996 JP 29120396  
09.05.1997 JP 13451897

- (54) • *Gerät zur Gewinnung von Straßennetz-zonen-daten aus den Blockdaten einer Stra-ßen-netz-karte, System zum Umformen dieser Daten für die Erstellung einer umgeformten Karte aus den mit dem Gerät erhaltenen Straßennetz-zonen-daten, Karten-infor-mations-lieferungssystem, System zur Lieferung geografischer Informationen und Verfahren zur Beschreibung geografischer Informationen*

- *Road area extracting apparatus for extracting a road area from a block map, deformed map automatic generation system for generating a deformed map from road area data obtained by the road area extracting apparatus, map information providing system, geographical information providing system and geographical information describing method*

- *Appareil d'extraction de zone routière pour l'extraction d'une zone routière d'une carte, système de génération automatique de carte déformée pour générer une carte déformée à partir des données de zone routière obtenues par l'appareil d'extraction de zone routière, système de fourniture d'informations cartographiques, système de fourniture d'informations géo-graphiques et procédé de description d'informations géographiques*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Kambe, Nobuhiro Matsushita Electric Industrial Co., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Abe, Akihiro Matsushita Electric Industrial Co. Lt, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Nakano, Go Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Shimada, Takanori Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (62) 97109949.4 / 0 820 046

**G09B 29/10 → (51) G01C 21/36**

(51) **G09G** (11) **1 783 725 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06122066.1 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.10.2005 US 250074

- (54) • *Technik zur Verbesserung der Lesbarkeit von Graphiken auf einer Anzeige*

- *Technique for improving the readability of graphics on a display*

- *Technique d'amélioration de la lisibilité de graphiques sur un affichage*

- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

- (72) Schmitt, John M., Glendale AZ 85310, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 783 726 A2**  
**G09G 5/00** **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06076941.1 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 KR 20050105117

- (54) • *Computer und Monitor, Anzeigeein-stellungssystem und diese ent-haltendes System*

- *Computer and monitor, display environ-ment adjustment system and method comprising the same*

- *Ordinateur et moniteur, système de réglage de l'environnement d'affichage et procédé comprenant celui-ci*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Young-ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G09G 3/20** (11) **1 783 727 A2**  
**G09G 3/36**

- (25) En (26) En
- (21) 07002772.7 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 07.04.1998 JP 9504198  
06.07.1998 JP 19083898

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Treiberschaltung mit Einstellung der Auflösung*

- *Image display device and driver circuit with resolution adjustment*

- *Dispositif d'affichage d'images et circuit d'attaque avec réglage de résolution*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

- LG. Philips LCD Co. Ltd., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku Seoul, KR

- (72) Yamada, Yukimitsu, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP

- Kawahata, Ken, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP

- Hebiguchi, Hiroyuki, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP

- Fujiyoshi, Tatsumi, Kurokawa-gun Miyagi-ken Miyagi, JP

- Saito, Junichi, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-more, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (62) 99302605.3 / 0 949 602

(51) **G09G 3/20** (11) **1 783 728 A2**  
**G09G 3/36**

- (25) En (26) En
- (21) 07002773.5 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 07.04.1998 JP 9504198  
06.07.1998 JP 19083898

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Treiberschaltung mit Einstellung der Auflösung*

- *Image display device and driver circuit with resolution adjustment*

- *Dispositif d'affichage d'images et circuit d'attaque avec réglage de résolution*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

- LG. Philips LCD Co. Ltd., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku Seoul, KR

- (72) Yamada, Yukimitsu, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP

- Kawahata, Ken, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP

- Hebiguchi, Hiroyuki, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP

- Fujiyoshi, Tatsumi, Kurokawa-gun Miyagi-ken Miyagi, JP

- Saito, Junichi, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-  
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,  
Hertfordshire WD18 0JU, GB  
(62) 99302605.3 / 0 949 602

(51) **G09G 3/20** (11) **1 783 729 A2**  
**G09G 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 07002774.3 (22) 07.04.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 07.04.1998 JP 9504198  
06.07.1998 JP 19083898

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Treiberschaltung mit Einstellung der Auflösung*  
• *Image display device and driver circuit with resolution adjustment*  
• *Dispositif d'affichage d'images et circuit d'attaque avec réglage de résolution*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya  
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP  
LG. Philips LCD Co. Ltd., 20 Yoido-Dong,  
Youngdungpo-Ku Seoul, KR

(72) Yamada, Yukimitsu, Sendai-shi Miyagi-ken  
Miyagi, JP  
Kawahata, Ken, Sendai-shi Miyagi-ken  
Miyagi, JP  
Hebichuchi, Hiroyuki, Sendai-shi Miyagi-ken  
Miyagi, JP  
Fujiyoshi, Tatsumi, Kurokawa-gun Miyagi-  
ken Miyagi, JP  
Saito, Junichi, Sendai-shi Miyagi-ken Miyagi,  
JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-  
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,  
Hertfordshire WD18 0JU, GB  
(62) 99302605.3 / 0 949 602

(51) **G09G 3/28** (11) **1 783 730 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06122735.1 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 KR 20050104204

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Ansteuerung eines Schaltkreises zur Entladungserhaltung einer Gasentladungsanzeigetafel*  
• *Apparatus for and method of driving a sustain-discharge circuit of a plasma display panel*  
• *Dispositif et procédé pour la commande d'un circuit pour la conservation de la décharge d'un panneau à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kwak, Sang-Shin Legal & IP Team, Kiheung-  
gu Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Yang, Hak-Cheol Legal & IP Team, Kiheung-  
gu Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Kim, Joon-Yeon Legal & IP Team, Kiheung-  
gu Yongin-si Kyunggi-do, KR  
Jeong, Yong-Jin Legal & IP Team, Kiheung-  
gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-  
haupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59,  
10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 783 731 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06122893.8 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 KR 20050104207

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*

- *Plasma display device, driving apparatus and driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage à plasma, appareil et procédé de commande correspondants*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kwak, Sang-Shin Legal & IP Team, Kiheung-  
gu Yongin-si Kyunggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei  
Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider  
Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 783 732 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06123192.4 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 KR 20050106393

- (54) • *Steuerung für Entladungsanzeigetafel*  
• *Discharge display panel driving*  
• *Commande de panneau d'affichage à décharges*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Sung-Su c/o Samsung SDI Co. Ltd.,  
Gyeonggi-do, KR

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 783 733 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06251147.2 (22) 02.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050106205

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*  
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Park, Kirack, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-  
do, KR

Bae, Jongwoon, Gumi-si Gyeongsangbuk-  
do, KR  
Ryu, Seonghwan, Gumi-si Gyeongsangbuk-  
do, KR

Cho, Yoonjoo, Seoul, KR  
Hwang, Dooyong, Yongin-si Gyeonggi-do,  
KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 783 734 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06255552.9 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050106028

- (54) • *Ansteuerverfahren für eine Plasmaanzeigetafel (PDP)*  
• *Method of driving plasma display panel*  
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Tae-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR

Lee, Joo-Yul, Yeongtong-gu Suwon-sii  
Gyeonggido, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 783 735 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255663.4 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 KR 20050104414

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *Plasma display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à plasma*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong  
Youngdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Yoon, Sang Jin 103-1802 Woobang Sinch-  
unji Town, Kyongsangbuk-do 718-831, KR

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

(51) **G09G 3/288** (11) **1 783 736 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06022235.3 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320630

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display device and driving method thereof*  
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Onizuka, Masatsugo, Chuo-shi Yamanashi-  
ken, JP  
Ikeda, Motofumi, Chuo-shi Yamanashi-ken,  
JP

Sato, Yoshichika, Chuo-shi Yamanashi-ken,  
JP

Tokunaga, Tsutomu, Chuo-shi Yamanashi-  
ken, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Leh-  
mann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener  
Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **G09G 3/288** (11) **1 783 737 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06123328.4 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 KR 20050106349

- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display panel and driving method thereof*  
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Seung-Min, c/o Legal & IP Team,  
Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR  
Chung, Woo-Joon, c/o Legal & IP Team,  
Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20  
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 783 738 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255680.8 (22) 03.11.2006



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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 KR 20050105699

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*

• *Organic light emitting display device and driving method thereof*

• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwak, Won Kyu c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(72) Naoaki, Komiya c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 783 739 A2**

(25) En (26) En

(21) 06255725.1 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 KR 20050106171

(54) • *Datenansteuerungsschaltung und Elektrolumineszenzanzeige damit*

• *Data driving circuit and electroluminescent display using the same*

• *Circuit de commande de données et affichage électroluminescent l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Dong Yong, Samsung SDI Co, Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 783 740 A1**  
**H04N 5/66** **H04N 5/58**

(25) En (26) En

(21) 07101520.0 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 GB 0318355

(54) • *Verfahren zur automatischen Hintergrundlichteinstellung*

• *Method for automatic backlight adjustment*

• *Procédé de rétroéclairage réglable automatique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Lowles, Robert J, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04254722.4 / 1 505 567

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/20**

**G09G 5/00** → (51) **G09G 3/20**

(51) **G10D 7/00** (11) **1 783 741 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291695.2 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 FR 0511342

(54) • *Perfektionierte Zusammenbauvorrichtung für zwei Teile eines Blasinstrumentes*

• *Perfected assembling structure for two parts of a wind instrument*

• *Système d'assemblage perfectionné de deux parties d'un instrument de musique à vent*

(71) Bourin, François-Xavier, 20 Rue Rochambeau, 94210 La Varenne Saint-Hilaire, FR

Etablissements Rigoutat & Fils, 5 Boulevard de Créteil, 94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR

(72) Bourin, François-Xavier, 94210 La Varenne Saint-Hilaire, FR

(74) Doressamy, Clarisse, et al, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

(51) **G10H 1/00** (11) **1 783 742 A2**  
**G06Q 30/00**

(25) En (26) En

(21) 07102785.8 (22) 05.09.2002

(84) DE FR GB IT

(30) 21.09.2001 JP 2001288703

(54) • *Speichersystem für Musikinhalte mit Servercomputer und elektronischen Musikvorrichtungen*

• *Musical contents storage system having server computer and electronic musical devices*

• *Système de stockage de contenu musical doté de dispositifs musicaux informatiques et électroniques*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Wachi, Masatada, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(62) 02019816.4 / 1 304 679

**G10K 9/122** → (51) **G08B 29/10**

**G10K 15/02** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G10L 11/04** (11) **1 783 743 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05753198.0 (22) 23.06.2005

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

(86) JP 2005/011533 23.06.2005

(87) WO 2006/006366 2006/03 19.01.2006

(30) 13.07.2004 JP 2004206387

(54) • *TONHÖHENFREQUENZ-SCHÄTZEINRICHTUNG UND TONHÖHENFREQUENZ-SCHÄTZVERFAHREN*

• *PITCH FREQUENCY ESTIMATION DEVICE, AND PITCH FREQUENCY ESTIMATION METHOD*

• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE FRÉQUENCE DE TON ET MÉTHODE D'ESTIMATION DE FRÉQUENCE DE TON*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WANG, Youhua c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

YOSHIDA, Koji c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G10L 15/18** (11) **1 783 744 A1**

**G06F 17/27**

(25) En (26) En

(21) 06022887.1 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 266867

(54) • *Einheitliche Behandlung von Datenknappheit und Datenüberanpassung beim Maximum Entropy Modeling*

• *Unified treatment of data-sparseness and data-overfitting in maximum entropy modeling*

• *Traitement unifié de rareté de données et de sur-adaptation dans la modélisation d'entropie maximum*

(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153-4594, US

(72) Weng, Fuliang, Mountain View, CA 94040, US

Zhao, Lin, 201100 Shanghai, CN

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

(51) **G10L 19/00** (11) **1 783 745 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05774594.5 (22) 24.08.2005

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

(86) JP 2005/015375 24.08.2005

(87) WO 2006/022308 2006/09 02.03.2006

(30) 26.08.2004 JP 2004247404

(54) • *CODIERUNGSGERÄTE UND DECODIERUNGSGERÄTE FÜR MEHRKANALIGE SIGNALE*

• *MULTICHANNEL SIGNAL CODING EQUIPMENT AND MULTICHANNEL SIGNAL DECODING EQUIPMENT*

• *DISPOSITIF DE CODAGE DE SIGNAL MULTIVOIE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE SIGNAL MULTIVOIE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) GOTO, Michiyo Matsushita Ele.Ind.Co; Ltd, 3-7, Shiromi 1Chome Osaka 540-6319, JP

TEO, Chun Woei Panasonic Singapore

Labora Pte.Ltd, Tai Seng Indus states

Singapore 534415, SG

NEO, Sua Hong Panasonic Singapore Labora

Pte.Ltd, Tai Seng Indus states Singapore

534415, SG

YOSHIDA, Koji Matsushita Ele.Ind.Co; Ltd, 3-

7, Shiromi 1Chome Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **G11B 5/024** (11) **1 783 746 A2**  
**G11B 5/596**

(25) En (26) En

(21) 06123623.8 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 KR 20050106033

(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Bursts auf einer Platte und damit verbundene Vorrichtung*

• *Method for recording bursts on a disk and related apparatus*

• *Procédé d'enregistrement d'éclatements sur un disque et appareil associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Yang, Won-choul, Gyeonggi-do, KR



(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 5/55** (11) **1 783 747 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06018922.2 (22) 09.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 29.10.2005 DE 102005051893

(54) • *Positioniergerät*  
• *Positioning apparatus*  
• *Appareil de positionnement*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Scheglmann, Gerhard, 83324 Ruhpolding, DE  
Höfer, Volker, 83301 Traunreut, DE

**G11B 5/596** → (51) **G11B 5/024**

(51) **G11B 5/73** (11) **1 783 748 A1**  
**G11B 5/84** **C23C 14/34**

(25) En (26) En  
(21) 06251476.5 (22) 20.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 US 264137

(54) • *Abscheidung verbesserter Keimschicht mit Zerstaubungstarget aus Tantallegerung*  
• *Deposition of enhanced seed layer using tantalum alloy based sputter target*  
• *Dépôt de couche de substratage améliorée utilisant une cible de pulvérisation en alliage de tantale*

(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US

(72) Das, Anirban, Tempe AZ 85283, US  
Racine, Michael Gene, Phoenix AZ 85044, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**G11B 5/84** → (51) **G11B 5/73**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 783 749 A1**  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 07101000.3 (22) 10.09.2002

(84) DE FR GB  
(30) 10.09.2001 JP 2001274358

(54) • *Optisches Aufzeichnungsgerät und Verfahren zur optischen Aufzeichnung*  
• *Information recording apparatus and information recording method*  
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Shirota, Akira, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Horikawa, Kunihiko, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

Muramatsu, Eiji, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Taniguchi, Shoji, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 06117714.3 / 1 729 292  
02767935.6 / 1 425 740

(51) **G11B 7/00** (11) **1 783 750 A1**  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 07101021.9 (22) 10.09.2002

(84) DE FR GB  
(30) 10.09.2001 JP 2001274358

(54) • *Optisches Aufzeichnungsgerät und Verfahren zur optischen Aufzeichnung*  
• *Information recording apparatus and information recording method*  
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Shirota, Akira, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
Horikawa, Kunihiko, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 06117714.3 / 1 729 292  
02767935.6 / 1 425 740

(51) **G11B 7/00** (11) **1 783 751 A1**  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 07101032.6 (22) 10.09.2002

(84) DE FR GB  
(30) 10.09.2001 JP 2001274358

(54) • *Optisches Aufzeichnungsgerät und Verfahren zur optischen Aufzeichnung*  
• *Information recording apparatus and information recording method*  
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Shirota, Akira, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Horikawa, Kunihiko, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Muramatsu, Eiji, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Taniguchi, Shoji, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 06117714.3 / 1 729 292  
02767935.6 / 1 425 740

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 783 752 A1**  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 05110474.3 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Übertragen einer Schreibstrategie auf einen Laserreiber*  
• *Method for transmitting a write strategy to a laser driver*  
• *Procédé pour transmettre une stratégie d'écriture à un circuit de commande laser*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) ZUCKER, Friedhelm, 78052, Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 783 753 A1**  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 06300987.2 (22) 27.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 EP 05110474

(54) • *Verfahren zum Übertragen einer Schreibstrategie auf einen Laserreiber*  
• *Method for transmitting a write strategy to a laser driver*  
• *Procédé pour transmettre une stratégie d'écriture à un circuit de commande laser*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Zucker, Friedhelm, 78052, Villingen-Schwenningen, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 783 754 A2**  
**G11B 7/013**

(25) En (26) En  
(21) 07101099.5 (22) 09.10.2003

(84) DE FR GB

(30) 10.10.2002 JP 2002297295  
28.10.2002 JP 2002312432

(54) • *Optisches Datenaufzeichnungsmedium*  
• *Optical data recording method*  
• *Procédé d'enregistrement de données optiques*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Shoji, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP  
Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyogo 669-1321, JP

Nakamura, Atsushi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP

Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP

Tasaka, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP

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

(62) 03807986.9 / 1 466 322

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 783 755 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06251799.0 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 JP 2005319888

(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*  
• *Recording and reproducing apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamakage, Yuzuru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Uchida, Akiyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G11B 7/0065** → (51) **G03H 1/02**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 7/013** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 783 756 A1**  
**H01F 7/16** **H02K 33/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05024346.8 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zylindrischer elektromagnetischer Motor*  
• *Cylinder-like electromagnetic motor*  
• *Moteur électromagnétique cylindrique*  
(71) TDK TAIWAN CORP., 6Fl. No. 260 Tun Hwan N. Rd., Taipei, TW  
(72) Chang, Wen-Chia, Yangmei Taoyuan, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 783 757 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05110423.0 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gerät zum Lesen und/oder Beschreiben optischer Aufzeichnungsträger*  
• *Apparatus for reading and/or writing optical data recording medium*  
• *Appareil pour lire et/ou écrire des supports d'information optiques*  
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE  
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 783 758 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05110424.8 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Antriebsvorrichtung einer Objektivlinse für optische Aufzeichnungsträger und Gerät mit einer solcher Antriebsvorrichtung*  
• *Objective lens driving device for optical recording media and device having the objective lens driving device*  
• *Dispositif d'entraînement d'une lentille d'objectif pour moyens d'enregistrement optique et appareil comportant cet dispositif*  
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Bammert, Michael, 78739, Hardt, DE  
Dupper, Rolf, 78050, Villingen-Schwenningen, DE  
Suzuki, Tsuneo, 78087, Mönchweiler, DE

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 783 759 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06300985.6 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 EP 05110424  
(54) • *Antriebsvorrichtung einer Objektivlinse für optische Aufzeichnungsträger und Gerät mit einer solcher Antriebsvorrichtung*  
• *Objective lens driving device for optical recording media and device having the objective lens driving device*  
• *Dispositif d'entraînement d'une lentille d'objectif pour moyens d'enregistrement optique et appareil comportant cet dispositif*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Bammert, Michael, 78739, Hardt, DE  
Suzuki, Tsuneo, 78087, Mönchweiler, DE  
Dupper, Rolf, 78050, Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 783 760 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06300986.4 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 EP 05110423  
(54) • *Vorrichtung zum Lesen von und/oder Schreiben auf optischen Aufzeichnungsmedien*  
• *Appliance for reading from and/or writing to optical recording media*  
• *Appareil destiné à lire un support d'enregistrement optique et/ou à écrire sur ce dernier*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE  
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE  
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **1 783 761 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05110475.0 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Gerät zum Lesen und/oder Beschreiben optischer Aufzeichnungsträger*  
• *Device for reading and/or reproducing optical media*  
• *Appareil de lecture ou d'enregistrement sur des supports d'enregistrement optiques*  
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) ZUCKER, Friedhelm, 78052, Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/00**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 7/135** → (51) **G02F 1/13**

**G11B 7/24** → (51) **G03H 1/02**

**G11B 7/26** → (51) **G03H 1/02**

(51) **G11B 17/028** (11) **1 783 762 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06017437.2 (22) 22.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.08.2005 JP 2005239572  
(54) • *Optisches Plattenlaufwerk*  
• *Optical disk drive*  
• *Lecteur de disque optique*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(72) Shinmi, Tsukasa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Tanaka, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 783 763 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766381.7 (22) 15.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013169 15.07.2005  
(87) WO 2006/009116 2006/04 26.01.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004215579

(54) • *WIEDERGABEINRICHTUNG FÜR EIN INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM REPRODUCING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP  
(72) MIZOGUCHI, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP  
TAKAHASHI, Hideaki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP  
SAITOU, Kazuhiro, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 9948585, JP  
SHIMOSAWA, Ryosuke, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP  
MUTO, Akihiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP  
SHINKAI, Yasuhiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP  
SUZUKI, Toru, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 783 764 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767430.1 (22) 29.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013961 29.07.2005  
(87) WO 2006/022116 2006/09 02.03.2006

- (30) 23.08.2004 JP 2004242033
- (54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*  
• *OPTICAL DISC DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR DISQUE OPTIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HASEGAWA, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
NAKAYAMA, T. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
NISHIDA, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
NAKADE, I. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 17/26** (11) **1 783 765 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05770430.6 (22) 09.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/014587 09.08.2005
- (87) WO 2006/022138 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 JP 2004242031  
23.08.2004 JP 2004242032
- (54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*  
• *OPTICAL DISK DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISQUES OPTIQUES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) URUSHIHARA, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
NAKAYAMA, T. c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
HASEGAWA, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 783 766 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06121175.1 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005317695
- (54) • *Informationswiedergabevorrichtung und Verfahren*  
• *Information reproduction apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de reproduction d'informations*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yoshida, Hitoshi Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Fukuda, Tomoyuki Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Mawatari, Masahiko Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 783 767 A1**  
**G06F 3/08** **G06F 12/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05757760.3 (22) 04.07.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/012712 04.07.2005
- (87) WO 2006/006543 2006/03 19.01.2006
- (30) 08.07.2004 JP 2004201914
- (54) • *DATENTRÄGER-LAUFWERK-VERWALTUNGSSYSTEM*

- *DISK/DISK-DRIVE MANAGEMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE DISQUES/LECTEUR DE DISQUES*
- (71) IntelligentDisc, Inc., Shin Yokohama Business Center Bldg. 3F, 3-2-6 Shin Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) SHIGETOMI, Takashi, c/o IntelligentDisc, Inc., Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
KARIMOTO, Hiroyasu, c/o IntelligentDisc, Inc., Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 783 768 A2**  
**G11B 20/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06076923.9 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 KR 20050104935
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Sägezahn-Wobbsignalen zur Wiedergabe der auf einer optischen Platte aufgezeichneten Information*  
• *Method and apparatus for detecting sawtooth wobble signal to reproduce information recorded on an optical disk*  
• *Procédé et appareil de détection d'un signal wobble en dents de scie pour reproduire des informations enregistrées sur un disque optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Jin-Han, Yeongtong-Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Chekcheyev, Sergey, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 783 769 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713995.6 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/002854 17.02.2006
- (87) WO 2006/088145 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005041975
- (54) • *STROMWIEDERGABEVORRICHTUNG UND STROMBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG*  
• *STREAM REPRODUCTION DEVICE AND STREAM SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION EN CONTINU ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CONTINU*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita EI Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita EI Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KAWAMURA, Akihisa c/o Matsushita EI Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**

---

- G11B 20/10** → (51) **G11B 27/00**

---

- G11B 20/10** → (51) **H04N 5/92**

---

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 783 770 A1**  
**G11B 7/0045** **G11B 7/007**  
**G11B 20/10** **G11B 27/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05767066.3 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014044 01.08.2005
- (87) WO 2006/013823 2006/06 09.02.2006
- (30) 03.08.2004 JP 2004226721
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KURODA, Kazuo, PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP  
MURAMATSU, Eiji, PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP  
KATO, Masahiro, PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (60) 07102247.9 / 1 783 773

- G11B 20/12** → (51) **G11B 27/00**

---

- G11B 20/12** → (51) **G11B 27/32**

---

- G11B 20/12** → (51) **H04N 5/92**

---

- G11B 20/14** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 783 771 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05768388.0 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014490 02.08.2005
- (87) WO 2006/018999 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 JP 2004239346
- (54) • *WIEDERGABEEINRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, WIEDERGABEPROGRAMM, AUFGZEICHNUNGSMEDIUM UND DATENSTRUKTUR*  
• *REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION METHOD, REPRODUCTION PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND DATA STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCÉDE DE REPRODUCTION, PROGRAMME DE REPRODUCTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET STRUCTURE DE DONNEES*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) HAMADA, Toshiya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP



FUJINAMI, Yasushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP  
KAKUMU, Tatsuya, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, JP  
OHSHIMA, Takenori, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, JP  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/91**

**G11B 27/034** → (51) **H04N 5/91**

**G11B 27/034** → (51) **H04N 5/92**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/28**

(51) **G11B 27/28** (11) **1 783 772 A2**  
**H04N 5/91** **H04N 5/76**  
**G11B 27/10**

(25) En (26) En  
(21) 06023057.0 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 JP 2005323364  
(54) • *Informationsverarbeitungs-  
Abbildungsvorrichtung, Informationsver-  
arbeitungsverfahren und Computerpro-  
gramm*

• *Information processing apparatus, imaging device, information processing method, and computer program*

• *Appareil de traitement d'informations, dispositif d'imagerie, procédé de traitement d'informations et programme informatique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Nunomaki, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 27/32** (11) **1 783 773 A2**  
**G11B 20/12** **G11B 7/007**

(25) En (26) En  
(21) 07102247.9 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2004 JP 2004226721  
(54) • *Medium, Vorrichtung und Verfahren zur Informationsaufzeichnung und Computerprogramm*

• *Information recording medium, information recording device and method, and computer program*

• *Support d'enregistrement d'informations, dispositif d'enregistrement d'informations et procédé, et programme informatique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Kuroda, Kazuo c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Muramatsu, Eiji c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Kato, Masahiro c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE  
(62) 05767066.3 / 1 783 770

(51) **G11B 33/12** (11) **1 783 774 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257510.7 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 CN 200510115608  
(54) • *Drahtlose Schaltvorrichtung für Plattensystem*

• *Wire-free sensing apparatus for disc system*

• *Appareil de commutation sans fil pour système de disque*

(71) Acard Technology Corp., 6F, No. 78, Kuang Fu Road, Sec. 1, San Chung, Taipei Hsien, Taiwan, CN

(72) Weng, Daniel, Taipei Hsien Taiwan R.O.C., CN  
Chan, Chang-Yuan, Taipei Hsien Taiwan R.O.C., CN  
Su, Mars, Taipei Hsien Taiwan R.O.C., CN

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 783 775 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06100948.6 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.10.2005 JP 2005306233  
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*

• *Semiconductor memory device*

• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Hara, Kota, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kikutake, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 783 776 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003921.1 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 JP 2005317215  
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*

• *Semiconductor memory device*

• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Inaba, Tsuneo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

**G11C 11/56** → (51) **G11C 27/00**

**G11C 16/04** → (51) **G11C 27/00**

(51) **G11C 19/00** (11) **1 783 777 A2**

**G11C 19/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06255686.5 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(74) 04.11.2005 KR 20050105697

(54) • *Schieberegisterschaltung*  
• *Shift register circuit*  
• *Circuit de registre à décalage*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Shin, Dong Yong c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11C 19/28** → (51) **G11C 19/00**

(51) **G11C 27/00** (11) **1 783 778 A1**  
**G11C 16/04** **G11C 11/56**

(25) En (26) En  
(21) 07003529.0 (22) 29.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 30.06.1998 US 91326 P  
22.01.1999 US 116760 P

(54) • *Halbleiterspeicherschaltung mit interner Spannungserzeugung in Abhängigkeit von der extern angelegten Versorgungsspannung*

• *Semiconductor memory circuit with internal voltage generation according to externally applied voltage*

• *MEMOIRE SEMICONDUCTEUR AVEC GENERATEUR DE TENSION INTERN CONFORMEMENT A LA TENSION EXTERNE*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Haeberli, Andreas M., 8623 Wetzikon, CH  
Wong, Sau C., Hillsborough, CA 94010, US  
So, Hock C., Redwood City, CA 94065, US  
Wang, Cheng-Yuan Michael, San Jose, CA 95131, US

Wong, Leon Sea Jiunn, Sunnyvale, CA 94086, US

Werner, Carl W., San Jose, CA 95125, US  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 99930821.6 / 1 105 881

**G11C 29/24** → (51) **G11C 29/46**

**G11C 29/44** → (51) **G11C 29/46**

(51) **G11C 29/46** (11) **1 783 779 A1**  
**G11C 29/48** **G11C 29/24**

**G11C 29/44**  
(25) De (26) De  
(21) 06022111.6 (22) 21.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.10.2005 DE 102005052269  
(54) • *Integrierte Schaltung mit integrierter Testhilfe-Teilschaltung*

• *Integrated circuit with integrated test aid sub-circuit*

• *Commutation intégrée dotée d'une commutation partielle de programme d'aide à la mise au point*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Hauser, Clemens, 74074 Heilbronn, DE

**G11C 29/48** → (51) **G11C 29/46**

(51) **G21C 5/10** (11) **1 783 780 A1**

**G21C 13/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291684.6 (22) 27.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 FR 0511271  
(54) • *Druckwasserkernreaktor-Druckgefäß*  
• *Pressurised water nuclear reactor pressure vessel*  
• *Cuve de réacteur nucléaire à eau sous pression*  
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Muller, Thierry, 71390 St Hélène, FR  
Dolleans, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Hensch, Fabien, 75016 Paris, FR  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G21C 13/02** → (51) **G21C 5/10**

**G21K 4/00** → (51) **G23C 14/24**

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 783 781 A2**  
**H01B 1/20** **C08L 39/04**  
**H01L 51/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07002498.9 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 28.11.2003 GB 0327654  
07.04.2004 GB 0407852  
26.06.2004 GB 0414347  
(54) • *Verbesserungen bei und in Zusammenhang mit organischen Halbleiterschichten*  
• *Organic semiconducting layer formulations comprising polyacenes and organic binder polymers*  
• *Améliorations de et associées aux couches de semi-conducteur organique*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(62) 04819715.6 / 1 687 830

- (51) **H01B 1/16** (11) **1 783 782 A1**  
**H01C 7/00** **G01L 1/22**  
**G01L 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05110278.8 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Dünnere Film mit hohem Widerstand für Dehnungsmeßgeräte*  
• *High impedance thin film for strain gauge application*  
• *La couche mince d'impédance élevée pour la jauge de contrainte*  
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(72) Rezgui, Fadhel, 92320, CHATILLON, FR  
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**H01B 1/20** → (51) **H01B 1/12**

**H01B 3/30** → (51) **C08G 61/08**

- (51) **H01B 5/00** (11) **1 783 783 A1**  
**C23C 18/52** **C23C 18/31**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05768903.6 (22) 05.08.2005

- (84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014440 05.08.2005  
(87) WO 2006/018995 2006/08 23.02.2006  
(30) 05.08.2004 JP 2004229651  
(54) • *LEITFÄHIGES FEINTEILCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGEN FEINTEILCHENS UND FLÜSSIGKEIT ZUR STROMLOSEN VERSILBERUNG*  
• *CONDUCTIVE FINE PARTICLE, METHOD FOR PRODUCING CONDUCTIVE FINE PARTICLE AND ELECTROLESS SILVER PLATING LIQUID*  
• *PARTICULE FINE CONDUCTRICE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTICULE FINE CONDUCTRICE ET SOLUTION D'ARGENTURE SANS ÉLECTRODES*  
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
(72) KUBOTA, Takashi, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Koka-shi, Shiga 5288585, JP  
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01B 7/00** (11) **1 783 784 A1**  
**B60R 16/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05765493.1 (22) 07.07.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/012610 07.07.2005  
(87) WO 2006/008982 2006/04 26.01.2006  
(30) 15.07.2004 JP 2004208110  
15.07.2004 JP 2004208272  
(54) • *ELEKTRISCHE LEITUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*  
• *ELECTRIC WIRE FOR AUTOMOBILE*  
• *CORDON ELECTRIQUE POUR AUTOMOBILE*  
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP  
(72) MAEDA, Koutarou, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-shi Mie 5108503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01B 7/00** → (51) **H01B 7/18**

**H01B 7/00** → (51) **H02G 11/00**

**H01B 7/08** → (51) **H01B 7/18**

- (51) **H01B 7/18** (11) **1 783 785 A1**  
**H01B 7/00** **H05B 3/56**  
**H01B 7/08**

- (25) De (26) De  
(21) 05292356.2 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Flexibler elektrischer Leiter*  
• *Flexible electrical conductor*  
• *Conducteur électrique flexible*  
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
(72) Drummer, Rainer, 93170 Bernhardswald, DE  
Lottner, Günter, 92431 Neunburg v. W, DE  
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01B 9/02** (11) **1 783 786 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06022902.8 (22) 03.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 DE 102005053050  
(54) • *Kabelsystem mit magnetischer Schirmungshülle*  
• *Cable system with magnetic screen*  
• *Système de câble avec un écran magnétique*  
(71) nkt cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

**H01B 9/02** → (51) **H02G 15/105**

- (51) **H01B 13/14** (11) **1 783 787 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06301077.1 (22) 23.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 27.10.2005 US 260871  
(54) • *Lan Kabel mit Profilierter Isolation*  
• *Profiled insulation LAN cables*  
• *cables de reseau local avec isolation profilée*  
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
(72) Heffner, Greg, Denver, PA 17517, US  
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

**H01C 7/00** → (51) **H01B 1/16**

**H01F 7/16** → (51) **G11B 7/09**

**H01F 17/04** → (51) **H01F 41/04**

**H01F 27/28** → (51) **H01F 41/04**

- (51) **H01F 27/40** (11) **1 783 788 A2**  
**H01F 38/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06405455.4 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 EP 05405619  
(54) • *Transformator mit Strommessung*  
• *Transformer with current sensing means*  
• *Transformateur avec dispositif de mesure de courant*  
(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY  
(72) Springett, Nigel, 79104 Freiburg i. B., DE  
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**H01F 27/40** → (51) **H01H 35/18**

**H01F 38/12** → (51) **F02P 15/00**

- (51) **H01F 41/04** (11) **1 783 789 A1**  
**H01F 17/04** **H01F 27/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06020617.4 (22) 29.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

- (30) 30.09.2005 JP 2005288434  
29.09.2006 JP 2006267488
- (54) • *Dünnschichtvorrichtung und Dünnschichtspule*  
• *Thin film device and thin film inductor*  
• *Dispositif de la couche mince et inducteur de la couche mince*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Masai, Taku TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 783 790 A1**  
**H01G 4/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05775081.2 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015270 23.08.2005  
(87) WO 2006/022258 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004248438  
22.12.2004 JP 2004370533  
01.06.2005 PCT/JP2005/010025
- (54) • *MEHRSCICHTKERAMIKWIDERSTAND UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG ÄQUIVALENTEN SERIENWIDERSTANDES*  
• *MULTILAYER CERAMIC CAPACITOR AND METHOD FOR CONTROLLING EQUIVALENT SERIES RESISTANCE*  
• *CONDENSATEUR CÉRAMIQUE MULTI- COUCHE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE RÉSISTANCE-SÉRIE ÉQUIVALENTE*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KUSANO, Mitsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (74) WATANABE, Shizuharu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01G 4/30** → (51) **H01G 4/12**

(51) **H01G 9/038** (11) **1 783 791 A1**  
**H01G 9/155**

- (25) En (26) En  
(21) 06254951.4 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.09.2005 JP 2005277475
- (54) • *Elektrischer Doppelschichtkondensator*  
• *Electric double layer capacitor*  
• *Condensateur électrique à double couche*
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hiroshi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi Chiba-ken, JP
- Yuyama, Kanako, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi Chiba-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01G 9/058** (11) **1 783 792 A1**  
**C01B 31/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04747299.8 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/009831 09.07.2004  
(87) WO 2006/006218 2006/03 19.01.2006

- (54) • *AKTIVKOHLENSTOFF FÜR EINEN ELEKT-RISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSA-TOR, AKTIVKOHLENSTOFFELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPEL-SCHICHT KONDENSATOR UND ELEKTRI-SCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR DAMIT*  
• *ACTIVE CARBON FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR, ACTIVE CARBON ELECTRODE FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTRIC DOU-BLE LAYER CAPACITOR UTILIZING THE SAME*  
• *CHARBON ACTIF POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE, ÉLEC-TRODE EN CHARBON ACTIF POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE ET CONDENSATEUR ÉLEC-TRIQUE DOUBLE COUCHE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Nakagawa, Yoshiteru, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
- Tajiri, Hiroyuki, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
- Mabuchi, Akihiro, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410046, JP
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**H01G 9/155** → (51) **H01G 9/038**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 783 793 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06123336.7 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 KR 20050104883
- (54) • *Solarzelle und Herstellungsverfahren*  
• *Solar cell and manufacturing method thereof*  
• *Cellule solaire et méthode pour sa fabri-cation*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Kwang-Soon, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Lee, Ji-Won, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Kang, Moon-Sung, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Lee, Wha-Sup, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Choi, Jae-Man, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Shin, Byong-Cheol, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Lee, Jae-Kwan, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Park, Joung-Won, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Kwon, Moon-Seok, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- Moon, Soo-Jin, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01H 9/18** → (51) **B60K 37/06**

**H01H 13/712** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **H01H 25/00** (11) **1 783 794 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06022387.2 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005320014
- (54) • *Schiebeschalter*  
• *Slide switch*  
• *Interrupteur à coulisse*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 5810071, JP
- Shichida, Akihito, Yao-shi Osaka 5810071, JP
- Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 5810071, JP
- Yamamoto, Akira, Yao-shi Osaka 5810071, JP
- (74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H01H 25/06** (11) **1 783 795 A1**  
**B60Q 1/14** H01H 25/00

- (25) De (26) De  
(21) 05024155.3 (22) 05.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrische Schalteinrichtung*  
• *Electrical switching device*  
• *Dispositif de commutation électrique*
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) Rudolph, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
- Dietrich, Andreas, 55452 Guldenthal, DE
- Grundmeier, Jürgen, 55595 Argenschwang, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **H01H 35/18** (11) **1 783 796 A2**  
**H01H 35/32** **H01F 27/40**

- (25) Pl (26) En  
(21) 06460037.2 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 PL 37797205
- (54) • *Steuerungssensor für mit dielektrischer Flüssigkeit gefüllter Vorrichtungen, insbesondere Transformatoren.*  
• *Control sensor for devices filled with dielectric liquid, especially transformers*  
• *Capteur de commande pour dispositifs remplis de liquide diélectrique, en particu-lier transformateurs*
- (71) ABB Sp.zo.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL
- (72) Ciesielski, Slawomir, 95-100 Zgierz, PL
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

**H01H 35/32** → (51) **H01H 35/18**

**H01J 1/72** → (51) **H01J 17/49**

**H01J 3/02** → (51) **H01J 37/06**

(51) **H01J 9/18** (11) **1 783 797 A2**  
**H01J 17/49**

- (25) En (26) En  
(21) 06017553.6 (22) 23.08.2006



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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 KR 20050105856

- (54) • *Unterplatte für eine Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur Herstellung der Unterplatte*
- *Lower plate of PDP and method for manufacturing the same*
- *Plaque inférieure pour un écran à plasma et procédé de réalisation d'une telle plaque*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Yong Ho, Chungcheongbuk-do 361-300, KR

Kim, In Cheol, Chungcheongbuk-do 361-732, KR

(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01J 9/227 → (51) H01J 31/12**

**H01J 9/26 → (51) H01J 29/86**

**H01J 11/02 → (51) C09K 11/64**

(51) **H01J 17/16** (11) **1 783 798 A2**

(25) En (26) En

(21) 06291697.8 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 KR 20050104987

(54) • *Plasmaanzeigetafel*

- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(72) Lee, In Young, Seongbuk-gu 136-060, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01J 17/20 → (51) H01J 17/49**

(51) **H01J 17/28** (11) **1 783 799 A1**

(25) En (26) En

(21) 06254114.9 (22) 04.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 KR 20050105176

- (54) • *Kühlsystem für Flach-Bildschirm und sein Querstromventilator*
- *Cooling apparatus for flat display device and cross-flow fan of the cooling apparatus*
- *Système de refroidissement pour écran plat et son ventilateur à flux transversal*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Hong Ki, c/o 202-905, Mirae Apt., Daegu, KR

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

(51) **H01J 17/49** (11) **1 783 800 A1**

(25) En (26) En

(21) 06121692.5 (22) 03.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.10.2005 KR 20050095370

(54) • *Plasmaanzeigetafel*

• *Plasma display panel*

• *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jeong-Nam, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

Park, Hyoung-Bin, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 783 801 A2**  
**H01J 17/20**

(25) En (26) En

(21) 06123360.7 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 KR 20050105058

(54) • *Anzeigetafel*

- *Display device*
- *Panneau d'affichage*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Son, Seung-Hyun, Gyeonggi-do, KR  
Park, Hyoung-Bin, Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 783 802 A2**

(25) En (26) En

(21) 06123591.7 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 KR 20050106350

(54) • *Plasmaanzeigetafel*

- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Seong-Joon, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 783 803 A2**

(25) En (26) En

(21) 06123615.4 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 KR 20050106116

23.01.2006 KR 20060006814

(54) • *Plasmaanzeigetafel*

- *Plasma Display Panel*
- *Panneau d'affichage a plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ki-Dong, Kyunggi-do, KR  
Park, Yong-Su, Kyunggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 783 804 A2**  
**H01J 1/72**

(25) En (26) En

(21) 06123687.3 (22) 08.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 KR 20050106391

(54) • *Plasmaanzeigetafel*

• *Plasma display panel*

• *Panneau d'affichage plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Son, Seung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jang, Sang-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 783 805 A2**

(25) En (26) En

(21) 06291731.5 (22) 07.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 KR 20050106134

29.11.2005 KR 20050115148

05.01.2006 KR 20060001437

(54) • *Grünschicht für schwarze Schichten, Plasmaanzeigetafeln mit dieser Grünschicht und Verfahren zur Herstellung dieser Plasmaanzeigetafeln*

- *Green sheet for black layers, plasma display panels using the green sheet and methods for fabricating the plasma display panels*
- *Couche verte pour les couches noires, panneaux d'affichage à plasma utilisant cette couche verte et procédés de fabrication de ces panneaux d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Je Seok, 709-410 Chowon Buyoung Apt., Anyang-si Gyeonggi-do, 431-745, KR

Park, Dae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, 449-130, KR

Seo, Byung Hwa, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR

Song, Moon Bong, Seocho-gu Seoul 137-868, KR

Ryu, Byung Gil, Dongdaemun Seoul 130-792, KR

Jeon, Won Seok, Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR

Lee, Hong Cheol, Masan-si Gyeongsangnam-do 631-772, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01J 17/49 → (51) H01J 9/18**

**H01J 29/32 → (51) H01J 31/12**

(51) **H01J 29/86** (11) **1 783 806 A1**  
**H01J 31/12** **H01J 9/26**

**C03C 27/06** **C09K 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 05774847.7 (22) 23.08.2005

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

(86) JP 2005/015283 23.08.2005

(87) WO 2006/022265 2006/09 02.03.2006

(30) 23.08.2004 JP 2004241895

18.03.2005 JP 2005079072

(54) • *HÜLLE FÜR EINE BILDANZEIGE, DICHT-MATERIAL, DICHTVERFAHREN UND BILDANZEIGE*

- *ENVELOPE FOR IMAGE DISPLAY, SEALING MATERIAL, SEALING METHOD, AND IMAGE DISPLAY*
- *ENVELOPPE POUR AFFICHAGE D'IMAGE, MATÉRIAU DE SCELLEMENT, PROCÉDÉ DE SCELLEMENT ET AFFICHAGE D'IMAGE*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MIZUTA, Yasushi, Chiba 2990265, JP
- YAMAZAKI, Akihiro, Chiba 2990265, JP
- ITOU, Yuichi, Chiba 2990265, JP
- KUROKI, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- ISHIZEKI, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01J 31/12** (11) **1 783 807 A1**  
**H01J 9/27** **H01J 29/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05772596.2 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/015161 19.08.2005
- (87) WO 2006/022205 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 JP 2004245297
- (54) • **BILDANZEIGEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **IMAGE DISPLAY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) NAKAMURA, Akiyoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- KOZUKA, Tomoko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- MIKAMI, Akira, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 31/12** (11) **1 783 808 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06123133.8 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103355
- 10.10.2006 KR 20060098525
- (54) • **Elektronenemissionsvorrichtung und Anzeigevorrichtung mit der Elektronenemissionsvorrichtung**
- **Electron emission device and electron emission display using the same**
- **Dispositif d'émission d'électrons et affichage à émission d'électrons utilisant un tel dispositif**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Seung-Hyun, Kyunggi-do, KR
- Hwang, Seong-Yeon, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 31/12** → (51) **H01J 29/86**

(51) **H01J 35/08** (11) **1 783 809 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06022475.5 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 DE 102005053386
- (54) • **Nanofocus-Röntgenröhre**

- **Nanofocus x-ray tube**
- **Tube à rayons X aux foyers nanométrique**
- (71) COMET GmbH, Im Bahlbrinke 11-13, 30827 Garbsen, DE
- (72) Reinhold, Alfred, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **H01J 37/06** (11) **1 783 810 A2**  
**H01J 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06255646.9 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 US 266032
- (54) • **Elektronenkanone**
- **Electron Gun**
- **Canon d'électrons**
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, MS 132-13, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Tymashov, Viktor A, Apt.16, Kyiv 03065, UA
- Ryabenko, Sergiy I, Apt. 3, Kyiv 04060, UA
- Zhdanov, Oleg L., Apt.202, Kyiv 03194, UA
- Tsepkalov, Andriy A, Apt.158, Kyiv 03108, UA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 37/153** (11) **1 783 811 A2**  
**H01J 37/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05111064.1 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 US 732783 P
- (54) • **Korrektor zur Korrektur von chromatischen Aberrationen in einem korpuskularoptischen Apparat**
- **Corrector for the correction of chromatic aberrations in a particle-optical apparatus**
- **Correcteur pour la correction d'aberrations chromatiques dans un appareil optique à particules**
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Henstra, Alexander, 3544 SB, Utrecht, NL
- Scheinefein, Michael R., Portland, US
- (74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/153** (11) **1 783 812 A2**  
**H01J 37/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06123314.4 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 US 732783 P
- (54) • **Korrektor zur Korrektur von chromatischen Aberrationen in einem korpuskularoptischen Apparat**
- **Corrector for the correction of chromatic aberrations in a particle-optical apparatus.**
- **Correcteur pour la correction d'aberrations chromatiques dans un appareil optique à particules**
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

- (72) Henstra, Alexander, 3544 SB, Utrecht, NL
- Scheinefein, Michael, Portland, OR 97229, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/153**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 783 813 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07000526.9 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR IT
- (30) 28.03.2001 JP 2001094278
- (54) • **Frequenzbasierte Kontrolle eines mikrowellenangeregten Plasmaprozesses**
- **Frequency based controlling of microwave plasma process**
- **Contrôle d'un processus à plasma à base de la fréquence des micro-ondes**
- (71) OHMI, Tadahiho, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Ohmi, Tadahiho, Sendai-shi Miyagi 980-0813, JP
- Hirayama, Masaki Graduate School of Engineering, Sendai-Shi Miyagi 980-8579, JP
- Sugawa, Shigetoshi Graduate School of Engineer., Sendai-Shi Miyagi 980-8579, JP
- Goto, Tetsuya Graduate School of Engineering, Sendai-Shi Miyagi 980-8579, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02707231.3 / 1 377 138

**H01J 37/32** → (51) **H03H 11/30**

(51) **H01J 37/34** (11) **1 783 814 A1**  
**C23C 14/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292354.7 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren und Einrichtung zum Reinigen eines Metallbandes mittels Magnetron-Zerstäubung**
- **Process and device for magnetron sputtering cleaning a metal strip**
- **Procédé et installation d'avivage sous vide par pulvérisation magnétron d'une bande métallique**
- (71) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
- (72) Cornil, Hugues, 4570 Marchin, BE
- Deweert, Benoit, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
- Maboge, Claude, 5650 Castillon, BE
- Mottouille, Jacques, 5020 Namur (Malonne), BE
- (74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

(51) **H01J 37/34** (11) **1 783 815 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292355.4 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren und Anlage zum Ätzen eines Metallbandes mittels Vakuum-Magnetron-Zerstäubung**

- *Method and arrangement for etching a metallic strip by vacuum magnetron sputtering*
  - *Procédé et installation d'avivage sous vide par pulvérisation magnétron d'une bande métallique*
- (71) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR  
 (72) Cornil, Hugues, 4570 Marchin, BE  
 Deweer, Benoît, 1970 Wezembeek-Oppem, BE  
 Maboge, Claude, 5650 Castillon, BE  
 (74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

(51) **H01J 49/16** (11) **1 783 816 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255678.2 (22) 03.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 04.11.2005 US 266950  
 (54) • *Vorrichtung zur kombinierten Laserfokussierung und Fleckaufnahme*  
 • *Apparatus for combined laser focusing and spot imaging*  
 • *Appareil combiné de focalisation laser et d'imagerie du spot lumineux*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US  
 (72) Overney, Gregor, San Jose, CA 95129, US  
 Truche, Jean-Luc, Los Altos, Ca 94022, US  
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01J 61/12** (11) **1 783 817 A2**  
 H01J 61/82

(25) En (26) En  
 (21) 06023123.0 (22) 07.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 07.11.2005 JP 2005322748  
 (54) • *Quecksilberfreie Hochdruckentladungslampe und Leuchte*  
 • *Mercury-free high-pressure discharge lamp and luminaire using the same*  
 • *Lampe à décharge sous haute pression exempte de mercure et luminaire*
- (71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Kashiwagi, Takahito, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Ishida, Masazumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Matsuda, Mikio, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 Uemura, Kozo, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**H01J 61/28** → (51) **H01J 61/52**

**H01J 61/34** → (51) **H01J 61/52**

(51) **H01J 61/35** (11) **1 783 818 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255716.0 (22) 06.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (30) 08.11.2005 US 269318

- (54) • *Leuchtstofflampe mit einer Barrierschicht, die Pigmentpartikel enthält*  
 • *Fluorescent lamp with barrier layer containing pigment particles*  
 • *Lampe fluorescente avec une couche barrière contenant des particules de pigment*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Jansma, Jon B, Pepper Pike Ohio 44124, US  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 61/52** (11) **1 783 819 A2**  
**H01J 61/72** **H01J 61/28**  
**H01J 61/34**

(25) De (26) De  
 (21) 06010346.2 (22) 19.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 20.05.2005 DE 102005023940  
 (54) • *Quecksilber-Niederdruck-Amalgamstrahler mit Direktkühlung eines Amalgamdepots*  
 • *Low-pressure mercury lamp with direct cooling of an amalgam reservoir*  
 • *Lampe à mercure basse pression avec refroidissement direct d'un dépôt d'amalgam*
- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
 (72) Voronov, Alexei, Dr., 63450 Hanau, DE  
 Roth, Erik, 63674 Altenstadt, DE  
 Arnold, Erich, Dr., 55127 Mainz, DE  
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**H01J 61/72** → (51) **H01J 61/52**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 783 820 A1**  
**H01L 21/68** **C09J 201/00**  
**C09J 5/00** **C09J 7/02**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04748190.8 (22) 02.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2004/011057 02.08.2004  
 (87) WO 2006/013616 2006/06 09.02.2006  
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES IC-CHIPS*  
 • *PROCESS FOR PRODUCING IC CHIP*  
 • *PROCESSUS POUR PRODUIRE UNE PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
 (72) HATAI, Munehiro, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP  
 HAYASHI, Satoshi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP  
 FUKUOKA, Masateru, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP  
 DANJO, Shigeru, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP  
 OYAMA, Yasuhiko, Sekisui Chemical Co., Ltd., Tokyo 1058450, JP  
 SHIMOMURA, Kazuhiro, Sekisui Chemical Co., Ltd., Hasuda-shi, Saitama 3490198, JP  
 SUGITA, Daihei, Sekisui Chemical Co., Ltd., Hasuda-shi, Saitama 3490198, JP  
 KITAJIMA, Yoshikazu, Sekisui Chemical Co., Ltd., Hasuda-shi, Saitama 3490198, JP

- (74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 21/027** (11) **1 783 821 A1**  
**G03F 7/20**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05749073.2 (22) 07.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/010412 07.06.2005  
 (87) WO 2005/122218 2005/51 22.12.2005  
 (30) 09.06.2004 JP 2004171115

- (54) • *BELICHTUNGSSYSTEM UND BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
 • *EXPOSURE SYSTEM AND DEVICE PRODUCTION METHOD*  
 • *SYSTÈME D'EXPOSITION ET MÉTHODE DE PRODUCTION DU DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
 (72) SHIRAIISHI, Kenichi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 783 822 A1**  
**G03F 7/20**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05753447.1 (22) 21.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/011305 21.06.2005  
 (87) WO 2005/124833 2005/52 29.12.2005  
 (30) 21.06.2004 JP 2004182343  
 17.08.2004 JP 2004237343  
 11.11.2004 JP 2004327787

- (54) • *BELICHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSEINRICHTUNGS-ELEMENTREINIGUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSEINRICHTUNGS-WARTUNGSVERFAHREN, WARTUNGSEINRICHTUNG UND EINRICHTUNGSEINRICHTUNGSVERFAHREN*  
 • *EXPOSURE DEVICE, EXPOSURE DEVICE MEMBER CLEANING METHOD, EXPOSURE DEVICE MAINTENANCE METHOD, MAINTENANCE DEVICE, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*  
 • *DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'ÉLÉMENT DE DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE DISPOSITIF D'EXPOSITION, DISPOSITIF DE MAINTENANCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
 (72) Nagasaka, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP  
 Shiraiishi, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP  
 Owa, Soichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP  
 Hirukawa, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP  
 (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer-Müller-Steinmeister & Partner Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 783 823 A1**  
**G03F 7/20** **G03F 7/38**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05766260.3 (22) 20.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/013311 20.07.2005



- (87) WO 2006/009169 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 JP 2004212756  
29.06.2005 JP 2005190728  
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTHERSTELLUNG*  
• *EXPOSURE METHOD AND METHOD FOR PRODUCING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*  
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) FUJIWARA, Tomoharu c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
NAGASAKA, Hiroyuki c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 21/027** → (51) **C08F 220/38**

**H01L 21/027** → (51) **G02B 13/24**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 1/08**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01L 21/268** (11) **1 783 824 A1**  
**H01L 33/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05768364.1 (22) 02.08.2005  
(84) AT DE FR GB  
(86) JP 2005/014095 02.08.2005  
(87) WO 2006/013846 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004231543  
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER HALBLEITERREGION DES P-TYPS UND HALBLEITERELEMENT*  
• *METHOD FOR FORMING P-TYPE SEMICONDUCTOR REGION, AND SEMICONDUCTOR ELEMENT*  
• *METHODE POUR FABRIQUER DES SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE P ET DES ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) TANABE, Keiichiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
YOSHIMOTO, Susumu, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 663-0016, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 783 825 A1**  
**C30B 29/36** **C30B 33/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05758208.2 (22) 06.07.2005  
(84) DE FR GB SE  
(86) JP 2005/012473 06.07.2005  
(87) WO 2006/006466 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 JP 2004201617  
(54) • *SILIZIUMCARBID-EINKRISTALL UND VERFAHREN ZU SEINER ÄTZUNG*  
• *SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL AND METHOD OF ETCHING THE SAME*  
• *SIMPLE CRISTAL EN CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE CHIMIQUE DUDIT CRISTAL*  
(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP  
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

- (72) TASAKA, Akimasa, Kyoto-shi, Kyoto 610-1125, JP  
TOJO, Tetsuro, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP  
INABA, Minoru, Rusheru-Nishinokyo-Oike 1101, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP  
MIMOTO, Atsuhisa, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-71 17, JP  
TANAKA, Masamichi, Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd, Tokyo 102-8465, JP  
SHIMA, Kaori, Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd, Tokyo 102-8465, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/337** (11) **1 783 826 A1**  
**H01L 29/808** **H01L 29/80**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05782096.1 (22) 08.09.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(86) JP 2005/016481 08.09.2005  
(87) WO 2006/077674 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 JP 2005015395  
(54) • *VERBINDUNGS-FELDEFFEKTTTRANSISTOR*  
• *JUNCTION FIELD-EFFECT TRANSISTOR*  
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A JONCTIONS*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) FUJIKAWA, Kazuhiro, Sumitomo Electric Inds., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP  
HARADA, Shin, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5548511, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/367**

- (51) **H01L 21/52** (11) **1 783 827 A1**  
**B23K 35/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05743795.6 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/009630 26.05.2005  
(87) WO 2005/119755 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 JP 2004163062  
(54) • *LÖTVERFAHREN, LÖT-PELLET ZUR CHIPBONDIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÖT-PELLET ZUR CHIPBONDIERUNG UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*  
• *SOLDERING METHOD, SOLDER PELLETT FOR DIE BONDING, METHOD FOR MANUFACTURING SOLDER PELLETT FOR DIE BONDING AND ELECTRONIC COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ DE BRASAGE, PASTILLE DE BRASAGE POUR LIAISON MATRICIELLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PASTILLE DE BRASAGE POUR LIAISON MATRICIELLE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE*  
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP  
(72) UESHIMA, Minoru, 2700021, JP  
(74) Schimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01L 21/56** (11) **1 783 828 A1**  
**C08J 7/04** **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05743746.9 (22) 26.05.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/009697 26.05.2005  
(87) WO 2005/117093 2005/49 08.12.2005

- (30) 27.05.2004 JP 2004158024  
(54) • *HALBLEITERDICHTHARZBLATT UND HALBLEITEREINRICHTUNGS-HERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *SEMICONDUCTOR SEALING RESIN SHEET AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD USING THE SAME*  
• *FEUILLE DE RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ SEMI-CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LADITE FEUILLE*  
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP  
(72) SHINODA, Tomonori, Saitama-shi, Saitama 3360026, JP  
YAMAZAKI, Osamu, Saitama-shi, Saitama 3360026, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 783 829 A1**  
**H01L 21/603** **H01L 23/488**  
**H01L 23/492**

- (25) En (26) En  
(21) 05405617.1 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zum Befestigen elektronischer Bauelemente*  
• *Method for bonding electronic components*  
• *Procédé pour la fixation de composants électroniques*  
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Gunturi, Satish, 5404 Baden, CH  
Zehringer, Raymond, 4132 Muttenz, CH  
Knapp, Wolfgang, 5600 Lenzburg, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01L 21/60** → (51) **H05K 3/34**

**H01L 21/603** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 21/673** → (51) **H01L 21/683**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 783 830 A1**  
**B25J 15/06** **B65G 49/07**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05753440.6 (22) 22.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/011409 22.06.2005  
(87) WO 2006/003820 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 JP 2004197512  
(54) • *TRANSFER-GERÄTE*  
• *TRANSFER EQUIPMENT*  
• *MATERIEL DE TRANSFERT*  
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP  
(72) SAKAMOTO, Kazunori, LINTEC CORPORATION, Itabashi-ku Tokyo 1730001, JP  
KOBAYASHI, Kenji, LINTEC CORPORATION, Itabashi-ku Tokyo 1730001, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

**H01L 21/68** → (51) **G03F 7/20**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/683** (11) **1 783 831 A2**  
**H01L 21/673**  
(25) De (26) De  
(21) 06022571.1 (22) 28.10.2006

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

(30) 05.11.2005 DE 102005052798

(54) • *Vorrichtung zur Positionierung und Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Leistungshalbleitermodulen*  
• *Device for positioning and method for surface treatment of power semiconductor modules*  
• *Dispositif de positionnement et méthode de traitement de surface de modules semiconducteur de puissance*

(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG  
Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Jost, Jakob, 90579 Langenzenn, DE

(51) **H01L 23/32** (11) **1 783 832 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05765494.9 (22) 05.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012424 05.07.2005  
(87) WO 2006/004127 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 JP 2004199785  
06.07.2004 JP 2004199870

(54) • *INTERPOSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTERPOSERS*  
• *INTERPOSER AND INTERPOSER PRODUCING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'INTERPOSITION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'INTERPOSITION*

(71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) KAGAWA, K., Rowaru Shinmaruko 703, Kawasaki City, Kanagawa 211-0006, JP  
HOSHINO, Tomohisa, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, saki City, Hyogo 660-0891, JP  
YAKABE, Masami, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Amagasaki City, Hyogo 660-0891, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/367** (11) **1 783 833 A2**  
**H01L 23/373** **H01L 21/48**  
(25) En (26) En  
(21) 06112212.3 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 US 267933  
25.01.2006 US 339338

(54) • *Wärmeverteiler mit Vias*  
• *Heat Spreaders with Vias*  
• *Diffuseur thermique avec des trous*

(71) Advanced Energy Technology Inc., 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, DE 19803, US

(72) Reis, Bradley E., Westlake, Ohio 44145, US  
Laser, Brian J., Munroe Falls, Ohio 44262, US  
Smalc, Martin David, Parma, Ohio 44130, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H01L 23/373** → (51) **C08L 53/00**

**H01L 23/373** → (51) **H01L 23/367**

(51) **H01L 23/485** (11) **1 783 834 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06122124.8 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(30) 12.10.2005 US 248554

(54) • *Haltestrukturen für Halbleiteranordnungen*  
• *Support structures for semiconductor devices*  
• *Structures de support pour dispositif semi-conducteur*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Goebel, Thomas, 89081 Ulm, DE  
Kaltalioglu, Erdem, 12550 Newburgh, NY, US  
Kim, SunOo, Hopewell Junction, NY 12533, US

(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

**H01L 23/488** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 23/492** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 27/12** (11) **1 783 835 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255657.6 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 KR 20050104922

(54) • *Flachbildschirmgerät*  
• *Flat panel display apparatus*  
• *Appareil à panneau d'affichage plat*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Keun-Soo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Deuk-Jong, c/o Samsung SDI Co., Ltd. Leg.&IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 27/12** → (51) **H01L 29/423**

**H01L 27/14** → (51) **G01J 1/42**

(51) **H01L 29/423** (11) **1 783 836 A2**  
**H01L 29/786** **H01L 27/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07101360.1 (22) 18.12.2000  
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.12.1999 US 473158

(54) • *L- und U-Gate-Vorrichtungen für SOI/SOS-Anwendungen*  
• *L- and U-gate devices for SOI/SOS applications*  
• *Dispositifs grille en forme de L et U pour applications SOI/SOS*

(71) Honeywell, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) Erstad, David Owen, Minnetonka, MN 55305, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 00988112.9 / 1 243 028

**H01L 29/786** → (51) **H01L 29/423**

**H01L 29/80** → (51) **H01L 21/337**

**H01L 29/808** → (51) **H01L 21/337**

**H01L 31/02** → (51) **C08J 5/18**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 783 837 A1**  
**H01L 31/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 04735408.9 (22) 28.05.2004  
(84) DE ES GB IT  
(86) JP 2004/007806 28.05.2004  
(87) WO 2005/117140 2005/49 08.12.2005  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SOLARBATTERIEZELLEN*  
• *SOLAR BATTERY CELL MANUFACTURING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FABRICATION DE CELLULE DE BATTERIE SOLAIRE*

(71) Mech Corporation, 307-21 Ibanoue-cho, Nishinoyama, Yamashina-ku Kyoto-shi, Kyoto 607-8307, JP

(72) KIRIYAMA, Ryuichi, c/o MECH CORPORATION, Kyoto-shi, Kyo to 607-8307, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52**

**H01L 31/10** → (51) **G01J 1/42**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 783 838 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05753466.1 (22) 22.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011429 22.06.2005  
(87) WO 2006/001297 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 JP 2004185617

(54) • *WEISSES LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *WHITE LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE BLANCHE ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) Yamaguchi, Tomoji, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, 6158585, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 783 839 A1**  
**C09K 11/08** **C09K 11/62**  
**C09K 11/64** **C09K 11/78**  
**C09K 11/79**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765422.0 (22) 29.06.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/011941 29.06.2005  
(87) WO 2006/003932 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 JP 2004194509

(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND BILDANZEIGE DAMIT*  
• *LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ILLUMINATING DEVICE AND IMAGE DISPLAY USING SAME*  
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT, ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET AFFICHAGE D'IMAGE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) SHIMOMURA, Y., c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

KANEDA, H., c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Ushiku-shi, Ibaraki 3001295, JP

KIJIMA, N., c/o Mitsubishi Chemical Group, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 783 840 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766203.3 (22) 22.07.2005  
(84) DE FR GB SE  
(86) JP 2005/013458 22.07.2005  
(87) WO 2006/009244 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 JP 2004214946

(54) • **LED-ANSTEUERSCHALTUNG**  
• **LED DRIVE CIRCUIT**  
• **CIRCUIT DIRECTEUR DE LED**  
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) SUZUKI, Takayuki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
MEGURI, Shintaro, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP  
ASAHARA, Takashi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

(74) Frost, Alex John, Boulé Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 783 841 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07003971.4 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.07.2005 KR 20050060091  
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und deren Herstellung**  
• **Light emitting devices and method for fabricating the same**  
• **Dispositif d'émission de lumière et son procédé de fabrication**

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Hyunjae, Yongin-si Gyeonggi-do 449-908, KR  
Ha, Junseok, Seocho-gu Seoul 137-949, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 06291110.2 / 1 748 499

**H01L 33/00** → (51) **C01B 21/082**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 21/268**

(51) **H01L 41/053** (11) **1 783 842 A1**  
**F02M 59/46** **F02M 51/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05256852.4 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Aktuatoranordnung**  
• **Actuator arrangement**  
• **Ensemble actionneur**

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Bosch, Russell, Gaines Michigan, 48436, US  
Cooke, Michael, Gillingham Kent, ME7 1DR, GB  
Goat, Christopher, Offham Kent, ME19 5NU, GB

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 783 843 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07001413.9 (22) 01.03.2002  
(84) DE GB  
(30) 02.03.2001 US 273108 P  
28.02.2002 US 90430

(54) • **Rotationsmotoren mit elektroaktiven Polymeren**  
• **Electroactive polymer rotary motors**  
• **Moteurs rotatifs utilisant un polymère électroactif**

(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US  
(72) Eckerle, Joe, Redwood City, CA 94062, US  
Heim, Jon, Pacifica, CA 94044, US  
Kornbluh, Roy, D., Palo Alto, CA 94301, US  
Pelrine, Ronald, E., Boulder, CO 80303, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE  
(62) 02748378.3 / 1 371 130

(51) **H01L 45/00** (11) **1 783 844 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021708.0 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 US 265377  
(54) • **Phasenwechselfpeicherzelle mit mehreren Teilen von Phasenwechselmaterial**  
• **Phase change memory cell including multiple phase change material portions**  
• **Cellule mémoire à changement de phase comportant plusieurs portions de matériau changeant de phase**

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
(72) Happ, Thomas, Tarrytown, NY 10591, US  
Philip, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggénstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 783 845 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021710.6 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 US 265372  
(54) • **Phasenwechselfpeicher mit thermischer Vielschichtisolierung**  
• **Phase change memory having multilayer thermal insulation**  
• **Mémoire à changement de phase ayant une isolation thermique à multicouches**

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
(72) Happ, Thomas, Tarrytown, NY 10591, US  
Philip, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggénstrasse 13, 80639 München, DE

**H01L 51/00** → (51) **C07F 15/00**

**H01L 51/30** → (51) **H01B 1/12**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 783 846 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05023595.1 (22) 28.10.2005

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

AL BA HR MK YU  
(54) • **Abscheiden einer Schicht aus dotiertem organischen Material auf einem Substrat**  
• **Deposition of a doped organic material on a substrate**  
• **Dépôt d'une couche organique dopée sur un substrat.**

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE  
(72) Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE  
Leo, Karl, 01219 Dresden, DE  
Böttcher, Horst, 01169 Dresden, DE  
Wöhrlé, Dieter, 28359 Bremen, DE  
Thiel, Carolin, 28205 Bremen, DE  
Wark, Michael, 30165 Hannover, DE  
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkóferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 783 847 A1**  
**H01M 4/48** **H01M 10/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 05743902.8 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/009773 27.05.2005  
(87) WO 2006/011290 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004221816  
(54) • **SIO-PULVER FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR**  
• **SiO POWDER FOR SECONDARY BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **POUDRE DE SiO POUR BATTERIE SECONDAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP  
(72) KIZAKI, Shingo c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP  
NISHIOKA, Kazuo c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 6608533, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01M 4/26** → (51) **H01M 4/52**

**H01M 4/32** → (51) **H01M 4/52**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/52** (11) **1 783 848 A1**  
**H01M 4/26** **H01M 4/32**  
**H01M 10/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05766526.7 (22) 15.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013532 15.07.2005  
(87) WO 2006/011430 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224544  
(54) • **AKTIVMATERIAL FÜR POSITIVE ALKALIBATTERIEELEKTRODEN, POSITIVE ALKALIBATTERIEELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVMATERIAL FÜR POSITIVE ALKALIBATTERIEELEKTRODEN**



- ALKALI BATTERY POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, ALKALI BATTERY POSITIVE ELECTRODE, ALKALI BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING ALKALI BATTERY POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL
  - MATÉRIAU ACTIF POUR ÉLECTRODE POSITIVE DE PILE ALCALINE, ÉLECTRODE POSITIVE DE PILE ALCALINE, PILE ALCALINE ET MÉTHODE POUR PRODUIRE LE MATÉRIAU ACTIF POUR ÉLECTRODE POSITIVE DE PILE ALCALINE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SAKAMOTO, Hiroyuki, PANASONIC EV ENERGY CO. LTD, Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP  
OHKAWA, Kazuhiro, PANASONIC EV ENERGY CO., LTD, Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP  
YUASA, Shinichi, c/o PANASONIC EV ENERGY CO., LTD, Kosai-shi, Shizuoka 4310452, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/96**

- (51) **H01M 4/96** (11) **1 783 849 A1**  
**H01M 4/88** **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05755262.2 (22) 29.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011982 29.06.2005  
(87) WO 2006/003950 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 JP 2004198953  
12.07.2004 JP 2004204806  
14.07.2004 JP 2004207046
- (54) • ZUSAMMENGESETZTER KÖRPER, KATALYSATORSTRUKTUR, ELEKTRODE FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE  
• COMPOSITE BODY, CATALYST STRUCTURE, ELECTRODE FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND SOLID POLYMER FUEL CELL  
• CORPS COMPOSITE, STRUCTURE DE CATALYSEUR, ÉLECTRODE POUR PILE À POLYMÈRES SOLIDES, MÉTHODE POUR LA PRODUIRE, ET PILE À POLYMÈRES SOLIDES
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUGI, Shinichiro, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP  
TOYOSAWA, Shinichi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP  
YOSHIKAWA, Masato, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP  
IIZUKA, Munenori, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, To kyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 783 850 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06017439.8 (22) 22.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.08.2005 KR 20050078483
- (54) • Lastabhängig betreibbare Brennstoffzelle

- Fuel cell capable of load-dependent operation
  - Pile à combustible avec opération dépendante de la charge
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Ko, Seung-Tae, Geumcheon-Gu, Seoul, KR  
Park, Myung-Seok, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 783 851 A1**  
**H01M 8/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06022738.6 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 DE 102005052325
- (54) • Aus einem Material zur Wassersorption während der Kaltstartphase bestehende Brennstoffzellenanordnung  
• Fuel cell assembly comprises a material for sorbing water which was built during the cold start  
• Assemblage de piles à combustible existantes un matériau pour la sorption d'eau pendant le démarrage à froid
- (71) P21 - Power for the 21st Century GmbH, Eugen-Sänger-Ring 1, 85649 Brunnthal, DE
- (72) Münter, Harald, 80686 München, DE
- (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/96**

**H01M 8/12** → (51) **C04B 37/02**

**H01M 10/30** → (51) **H01M 4/52**

**H01M 10/38** → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 783 852 A2**  
**H01M 10/38**
- (25) De (26) De  
(21) 07103829.3 (22) 26.02.2004  
(84) CZ ES FR GB  
(30) 28.02.2003 DE 10308945
- (54) • Separatordispersion für Li-Polymer-Batterien  
• Separator dispersion for Li-polymer-batteries  
• Dispersion de séparateur pour batterie lithium-polymère
- (71) Dilo Trading AG, Gubelstrasse 19, 6300 Zug, CH
- (72) NAARMANN, Herbert, 67227 Frankenthal, DE  
KRUGER, Franz Josef, 65817 Eppstein, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04714781.4 / 1 649 537

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 783 853 A1**  
**H01P 5/08** **H04B 1/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05765638.1 (22) 14.07.2005  
(84) DE FI FR GB  
(86) JP 2005/013031 14.07.2005  
(87) WO 2006/022093 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 JP 2004248044
- (54) • ANTENNENSCHALTMODUL  
• ANTENNA SWITCH MODULE

- MODULE DE COMMUTATEUR D'ANTENNE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAMURA, Masaya, Osaka-shi Osaka 534-0021, JP  
FUJHASHI, Yoshikuni, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01P 1/201** (11) **1 783 854 A1**  
**H01P 1/203**

- (25) En (26) En  
(21) 06023210.5 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 JP 2005323451
- (54) • Veränderbarer Resonator  
• Variable resonator  
• Résonateur variable
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kawai, Kunihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Fukuda, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Okazaki, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Narahashi, Shoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 783 855 A1**  
**H01P 7/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766369.2 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013555 25.07.2005  
(87) WO 2006/022104 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 JP 2004244016
- (54) • ÜBERTRAGUNGSLEITUNGS-VERBINDUNGSSTRUKTUR UND SENDER/EMP-FÄNGER  
• TRANSMISSION LINE CONNECTION STRUCTURE AND TRANSMITTER/RECEIVER  
• STRUCTURE DE CONNEXION DE LIGNE DE TRANSMISSION ET TRANSMETTEUR/RÉCEPTEUR
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) MUKAIYAMA, K., c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
MIKAMI, S., c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
ISHIKAWA, Y., c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01P 1/203** → (51) **H01P 1/201**

**H01P 5/08** → (51) **H01P 1/15**

**H01P 5/107** → (51) **H05K 1/00**

**H01P 7/08** → (51) **H01P 1/203**

**H01Q 1/08** → (51) **H01Q 9/32**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 783 856 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021457.4 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 15.10.2005 DE 102005049383

- (54) • Mobilfunk-Antennenanlage
- Antenna installation for mobile communications
- Installation d'antenne pour un système de communication mobile

(71) MULTICON GmbH, Am Schornacker 121, 46485 Wesel, DE

(72) Lisitano, Alexandro, 80636 München, DE  
(74) Hofmann, Klaus, et al, Pätzelt - Seltmann - Hofmann Patentanwälte World Trade Center Ammonstrasse 72, D-01067 Dresden, DE

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 7/00**

**H01Q 1/27** → (51) **H01Q 1/36**

**H01Q 1/28** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 783 857 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06016784.8 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 27.10.2005 DE 102005051761

- (54) • Antennenträger für ein Kraftfahrzeug
- Antenna support for a motor vehicle
- Support d'antenne pour un véhicule automobile

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Benz, Jürgen, 74354 Besigheim, DE  
Steinbeck, Herbert, 75417 Mühlacker, DE  
Giebelhäuser, Daniel, 89129 Langenau/Albeck, DE  
Schindhelm, Axel, 71711 Murr an der Murr, DE  
Kapune, Steffen, 70191 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 783 858 A1**  
B29C 45/14

(25) De (26) De  
(21) 06020341.1 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 DE 10552097  
15.02.2006 DE 10606924

- (54) • Trägerfolie mit Antennenstrukturen mit Aussparungen und/oder Einbuchtungen und/oder Markierungen
- Carrier foil including antenna structures and recesses and/or notches and/or labels
- Feuille de support comprenant des structures d'antennes et évidements et/ou perforations et/ou marques

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Petersen, Ingmar, 73733 Esslingen, DE  
(74) Schwarz, Bernd, 72141 Waldorfhäslach, DE

Pletschinger, Markus, 72800 Eningen, DE  
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476  
Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 783 859 A1**  
**H01Q 1/28**

(25) De (26) De  
(21) 06021287.5 (22) 11.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 20.10.2005 DE 102005050204

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer strukturintegrierten Antenne
- Manufacturing method for a structure-integrated antenna
- Procédé de fabrication d'une antenne intégrée dans une structure

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Utecht, Stefan, 86916 Kaufering, DE  
(74) Sekora, Robert, 85614 Kirschseeon, DE

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 9/36**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 783 860 A2**  
**H03D 1/02** **H01Q 1/27**

(25) En (26) En  
(21) 06022512.5 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 JP 2005314609  
28.06.2006 JP 2006178232

- (54) • Antennenanordnung, Empfangseinrichtung, und Uhr mittels Magnetsensors
- Antenna apparatus, receiving apparatus and watch using magnetic sensor
- Système d'antenne, dispositif récepteur et montre mettant en oeuvre un capteur magnétique

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Someya, Kaoru, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
Nomura, Keiichi, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/36**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/36**

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 783 861 A1**  
**H01Q 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 06123184.1 (22) 30.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 28.10.2005 JP 2005315456

- (54) • Schleifenantenne
- Loop antenna
- Antenne boucle

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Sasaki, Sho, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Seki, Tomonori, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Mori, Toshinari, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Horiguchi, Natsuko, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**H01Q 9/04** → (51) **G01S 13/93**

(51) **H01Q 9/32** (11) **1 783 862 A1**  
**H01Q 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 06021583.7 (22) 14.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 18.10.2005 DE 102005049749

- (54) • Antennenrute für eine Antenne mit Glasfaserstab, der eine Ausnehmung aufweist
- Antenna rod having a glass-fiber support with a recess
- Antenne tige avec support en fibres de verre avec un évidement

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Häussler, Helmut, 72631 Aichtal, DE  
Rathgeb, Werner, 73733 Esslingen, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476  
Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 9/36** (11) **1 783 863 A1**  
**H01Q 5/00** **H01Q 1/38**  
**H01Q 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 06123316.9 (22) 01.11.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 US 734403 P  
19.09.2006 US 532942

- (54) • Mit Dachkapazitäten belastete multiband Monopolantenne
- Multiband top loaded monopole antenna
- Antenne monopole multibande chargée par une électrode terminale

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US

(72) Laubner, Thomas Sherman, Merrimac, MA 01860, US  
Schilling, Robert, Londonderry, NH 03053, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01Q 11/06** (11) **1 783 864 A1**  
**H01Q 11/20** **H01Q 13/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05809547.2 (22) 28.11.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/021802 28.11.2005

(87) WO 2006/059568 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 JP 2004345379

- (54) • ANTENNENVORRICHTUNG
- ANTENNA DEVICE
- DISPOSITIF D'ANTENNE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) NAKANISHI, T. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
UNO, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
SAITO, Yutaka c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01Q 11/20** → (51) **H01Q 11/06**

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 11/06**

**H01Q 15/08** → (51) **G01S 13/93**

**H01Q 19/06** → (51) **G01S 13/93**

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 783 865 A1**  
**H01Q 21/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07003235.4 (22) 19.07.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 19.07.2000 US 619461  
(54) • *Phasengesteuerte Gruppenantenne mit Verbindungsglied zur elektronischen Verbindung von orthogonal positionierten Elementen im Einsatz mit Millimeter-*  
• *Phased array antenna with interconnect member for electronically connecting orthogonally positioned elements used at millimeter wavelength frequencies*  
• *Antenne à réseau phasé avec élément d'interconnexion pour connecter électroniquement des éléments positionnés de manière orthogonale utilisés à des fréquences de longueurs d'onde millimétriques*

- (71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US  
(72) Newton, Charles Michael, Palm Bay, FL 32909, US  
Snyder, Steven, Palm Bay, FL 32905, US  
Jandzio, Greg, Melbourne, FL 32904, US  
Whybrew, Walter, Palm Bay, FL 32907, US  
Palmer, Edward, Indialantic, FL 32903, US  
Warszowsky, Jay, Melbourne Beach, FL 32951, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 01954807.2 / 1 301 965

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 21/00**

**H01R 4/24** → (51) **H01R 13/04**

**H01R 4/48** → (51) **H01R 13/04**

(51) **H01R 9/26** (11) **1 783 866 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06354030.6 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 FR 0511244  
(54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung zwischen einem Erde-Kollektor und einem Neutral-Kollektor und Erde-Neutral Kollektor mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Electrical connection device between a ground collector and a neutral collector and ground-neutral collector with such a device*

• *Dispositif de raccordement électrique entre un collecteur de terre et un collecteur de neutre et collecteur terre-neutre comportant un tel dispositif*

- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Filsnoel, Yann, Schneider Electric Industries SAS, 38050 Grenoble Cedex 9, FR  
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle-E1, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

**H01R 12/08** → (51) **H01R 13/635**

(51) **H01R 12/12** (11) **1 783 867 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 06450159.6 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 AT 18062005  
(54) • *Elektrische Verbindung zwischen einem MID und einem Leitungskabel*  
• *Electrical connection between a MID and a cable*  
• *Connexion électrique entre un MID et un câble*  
(71) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT  
(72) Ziegler, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE  
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

**H01R 13/03** → (51) **H05K 1/09**

(51) **H01R 13/04** (11) **1 783 868 A1**  
**H01R 43/16** **H01R 13/432**  
**H01R 4/24** **H01R 4/48**

- (25) De (26) De  
(21) 06122990.2 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 DE 102005053566  
08.11.2005 DE 102005053565  
(54) • *Stanz-Biege-Steckerstift*  
• *Stamped and bent contact pin*  
• *Broche de contact estampée et courbée*  
(71) AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG, Aloys-Mennekes-Strasse 1, 57399 Kirchhundem, DE  
(72) Lazzaro, Volker, 57399 Kirchhundem, DE  
Gattwinkel, Stefan, 57399, Kirchhundem, DE  
(74) Beckmann, Jürgen, Patentanwalt, An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

**H01R 13/432** → (51) **H01R 13/04**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 783 869 A1**  
**F04B 27/14** **F04B 49/00**  
**F16K 31/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768485.4 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/014169 03.08.2005  
(87) WO 2006/013872 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004231327  
(54) • *VERBINDER*  
• *CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR*  
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP

- (72) TAGUCHI, Yukihiko, c/o Sanden Corporation, Ise-saki-shi, Gunma 3728502, JP  
OCHIAI, Yoshihiro, c/o Sanden Corporation, Ise-saki-shi, Gunma 3728502, JP  
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H01R 13/635** (11) **1 783 870 A1**  
**H01R 12/08**

- (25) De (26) De  
(21) 05023863.3 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verbindungsstück, Verbindungsgegenstück und elektrisches Verbindungssystem für eine elektrische Verbindung*  
• *Connector, counter connector and connection system for an electrical connection*  
• *Connecteur, connecteur opposé et système de raccordement électrique*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE  
Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 783 871 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06122472.1 (22) 17.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 US 265028  
(54) • *Orthogonaler Verbinder*  
• *Orthogonal connector*  
• *Connecteur orthogonal*  
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US  
(72) Rothermel, Brent Ryan, Harrisburg, PA 17110, US  
Morgan, Chad William, Mechanicsburg, PA 17057, US  
Davis, Wayne Samuel, Harrisburg, PA 17110, US  
Sharf, Alexander Michael, Harrisburg, PA 17110, US  
Helster, David Wayne, Harrisburg, PA 17111, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H01R 24/00** → (51) **G02B 6/38**

**H01R 31/06** → (51) **G02B 6/38**

**H01R 43/16** → (51) **H01R 13/04**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 783 872 A1**

- G02B 6/036  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06122961.3 (22) 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 FR 0553374  
(54) • *Verstärkende optische Faser*  
• *Amplifying optical fibre*  
• *Fibre optique amplificatrice*  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR



- (72) Simonneau, Christian, 92160, ANTONY, FR  
Blanchandin, Stéphanie, 75015, PARIS, FR  
Gasca, Laurent, 91140, VILLEBON-SUR-  
YVETTE, FR  
Bayart, Dominique, 92140, CLAMART, FR  
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual  
Property & Standards 54 rue La Boétie,  
75008 Paris, FR

**H01S 3/083** → (51) **G01C 19/72**

**H01S 5/022** → (51) **G01N 21/39**

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 783 873 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255690.7 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.11.2005 GB 0522686  
(54) • *Verankerungsvorrichtung*  
• *Anchor device*  
• *Élément de fixation*  
(71) Access Technologies Limited, Unit A2,  
Cradley Business Park, Overend Road,  
Cradley Heath, West Midlands B64 7DW, GB  
(72) Greaves, John, Romsey Hampshire SO51  
8FD, GB  
Roberts-Jones, Martin, Eastleigh Hampshire  
SO53 2DH, GB  
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co., 6  
Simpson Road, Wylde Green, Sutton Cold-  
field B72 1EP, GB

**H02G 3/06** → (51) **H02G 15/04**

- (51) **H02G 11/00** (11) **1 783 874 A1**  
**B60R 16/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768411.0 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/014192 03.08.2005  
(87) WO 2006/013884 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230589  
(54) • *ELEKTRISCHE VERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN LANGSCHIEBER*  
• *ELECTRIC SUPPLY DEVICE FOR LONG SLIDE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR GLISSIÈRE LONGUE*  
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) TSUBAKI, Akira c/o Yazaki Corporation,  
Shizuoka 4101194, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und  
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538  
München, DE

- (51) **H02G 11/00** (11) **1 783 875 A1**  
**B60R 16/02** **H01B 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768595.0 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/014193 03.08.2005  
(87) WO 2006/013885 2006/06 09.02.2006  
(30) 06.08.2004 JP 2004230590  
(54) • *ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN LANGSCHIEBER*  
• *ELECTRIC POWER SUPPLY DEVICE FOR LONG SLIDE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR GLISSIÈRE LONGUE*  
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) Tsubaki, Akira, Shizuoka 4101194, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und  
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538  
München, DE

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 783 876 A2**  
**H02G 3/06**

- (25) De (26) De  
(21) 06405452.1 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 CH 17662005  
(54) • *Kabelverschraubung für ein abgeschirmtes Kabel*  
• *Cable gland for shielded cable*  
• *Presse-étoupe pour câble blindé*  
(71) AGRO AG, Korbackerweg 7, CH-5502 Hun-  
zenschwil, CH  
(72) Lehmann, Christoph, 5634 Merenschwand,  
CH  
Meier, Niklaus, 5037 Muhen, CH  
Pala, Mehmet, 8107 Buchs, CH  
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,  
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **H02G 15/105** (11) **1 783 877 A2**  
**H01B 9/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06017898.5 (22) 28.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.11.2005 DE 102005052840  
(54) • *Übertragungssystem zur magnetfeldarmen Übertragung hoher Leistungen*  
• *Transmission system for high power transmission with low magnetic field*  
• *Système de transmission pour la transmission haute puissance à bas champ magnétique*  
(71) GEO Gesellschaft für Energie und Oekologie  
mbH, Enger Strasse 13, 25917 Enge-Sande,  
DE  
(72) Jensen, Marten, 25917 Leck, DE  
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert,  
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105  
Kiel, DE

**H02H 1/00** → (51) **E05F 1/00**

**H02J 3/24** → (51) **G01R 11/00**

**H02J 7/14** → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H02K 3/44** (11) **1 783 878 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06123250.0 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 JP 2005319228  
(54) • *Brennstoffpumpe mit Motoranordnung und Pumpenanordnung*  
• *Fuel pump having motor arrangement and pump arrangement*  
• *Pompe à carburant ayant un agencement de moteur et un agencement de pompe*  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(72) Nagata, Kiyoshi DENSO CORPORATION,  
Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Otake, Masaya DENSO CORPORATION, Kar-  
iya-city Aichi 448-8661, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 783 879 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 05023996.1 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Elektrische Maschine*  
• *Electrical machine*  
• *Machine électrique*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Beck, Ronald, Dr., 45475 Mülheim an der  
Ruhr, DE  
Ehehalt, Ulrich, 45131 Essen, DE  
Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der  
Ruhr, DE  
Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-  
Vluyn, DE  
Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren,  
DE  
Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 783 880 A2**  
**H02K 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 06123251.8 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320932  
(54) • *Elektrischer Motor und Kraftstoffpumpe mit demselben*  
• *Electric motor and fuel pump having the same*  
• *Moteur électrique et pompe à carburant avec celui-ci*  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,  
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(72) Sumiya, Shinji, Kariya-city Ibaraki 448-8661,  
JP  
Nagata, Kiyoshi, Kariya-city Aichi 448-8661,  
JP  
Sakai, Hiromi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
Fukuda, Takeo, Koga-city Ibaraki 306-0206,  
JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**H02K 9/02** → (51) **H02K 9/22**

- (51) **H02K 9/22** (11) **1 783 881 A1**  
**H02K 9/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04772221.0 (22) 26.08.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/012265 26.08.2004  
(87) WO 2006/022005 2006/09 02.03.2006  
(54) • *SPANNUNGSREGLER EINES WECHSELSTROMGENERATORS*  
• *VOLTAGE CONTROLLER OF AC GENERATOR*  
• *CONTRÔLEUR DE TENSION DE GÉNÉRATEUR CA*  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP  
(72) MIYAJI, Wakaki, c/o Mitsubishi Denki K. K.,  
Tokyo 1008310, JP  
NISHIZAWA, Akinori, c/o Mitsubishi Denki K.  
K., Tokyo 1008310, JP  
HIGASHINO, Kyoko, c/o Mitsubishi Denki K.  
K., Tokyo 1008310, JP

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

(51) **H02K 11/00** (11) **1 783 882 A2**  
**B25F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06122063.8 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.10.2005 US 726011 P  
26.05.2006 US 441339

(54) • *Universales Steuermodul*  
• *Universal Control Module*  
• *Module de commande universel*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Kononenko, George, Nottingham, MD 21236, US  
Privett, Zollie W, Baltimore, MD 21206, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02K 15/03** (11) **1 783 883 A1**  
**B21D 28/16** **B21D 53/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05774916.0 (22) 22.08.2005  
(84) IT  
(86) JP 2005/015584 22.08.2005  
(87) WO 2006/022392 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004245282

(54) • *VORRICHTUNG ZUM RASIERSCHUTZ AUF EINEM SCHWUNGRAD UND VERFAHREN ZUM RASIERSCHUTZ*  
• *DEVICE FOR SHAVING PROJECTION FORMED ON FLYWHEEL AND METHOD OF SHAVING PROJECTION*  
• *DISPOSITIF DE ROGNURE D'UNE PROTUBERANCE FORMEE SUR UN VOLANT ET PROCEDE DE ROGNURE D'UNE PROTUBERANCE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) HORIUCHI, Nobuya, MITSUBA CORPORATION, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
YOKOO, Tsugio, MITSUBA CORPORATION, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
IDEI, Tsutomu, MITSUBA CORPORATION, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
FUKUZAWA, Kouji, MITSUBA CORPORATION, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP  
ITO, Yasuhito, MITSUBA CORPORATION, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP

(74) Keding, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **H02K 21/24** (11) **1 783 884 A1**  
**B60K 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05256890.4 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Mehrphasiger Fahrzeugmotor*  
• *Multi-phase A.C. vehicle motor*  
• *Moteur polyphasé de véhicule*

(71) Silicon Valley Micro M Corporation, 6284-A San Ignacio Avenue, San Jose, California 95119, US

(72) Zhu, Shengbo, San Jose, California 95120, US  
Huang, Su Shiong, Bellevue, Washington 98004, US

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H02K 33/06** → (51) **G11B 7/09**

(51) **H02M 1/08** (11) **1 783 885 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06022572.9 (22) 28.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.11.2005 DE 102005052800

(54) • *Treiberschaltungsanordnung zur Ansteuerung von leistungselektronischen Schaltungen*

• *Drive circuit for controlling power electronic circuits*  
• *Circuit d'agencement pour commander des circuits électroniques de puissance*

(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnberg, DE

**H02M 1/08** → (51) **H03K 17/691**

**H02M 3/155** → (51) **G05B 11/36**

(51) **H02M 3/156** (11) **1 783 886 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06023146.1 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323439

(54) • *Lasttreibervorrichtung*  
• *Load driving device*  
• *Dispositif d'attaque de charge*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohshima, Shunzou, Kosai-shi Shizuoka, JP  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H02M 3/28** → (51) **G05B 11/36**

(51) **H02M 7/12** (11) **1 783 887 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 05766565.5 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000963 01.07.2005  
(87) WO 2006/002600 2006/02 12.01.2006  
(30) 05.07.2004 CN 200410062286

(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE STROMVERSORGUNG MIT NULL STROMVERBRAUCH IM STANDBY-MODUS*

• *A CONTROL DEVICE FOR A POWER SUPPLY WITH ZERO POWER CONSUMPTION IN STANDBY MODE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE ALIMENTATION A CONSUMMATION D'ENERGIE NULLE EN MODE VEILLE*

(71) Zhou, Xianpu, 313 Room, C Building Software Garden, Enterprise Center Thulium High Technology Baotou, Neimenggu 014010, CN

(72) Zhou, Xianpu, Neimenggu 014010, CN  
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 783 888 A1**

(25) En (26) En

(21) 06026310.0 (22) 31.08.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 07.09.1999 GB 9920988

(54) • *Motorsteuerung*  
• *Motor control*  
• *Commande de moteur*

(71) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB

(72) Williams, Andrew James Stephen, Lapworth Solihull B94 6LD, GB  
Burton, Anthony Walter, Marston Green Solihull B97 7ER, GB

(74) Harris, David James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

(62) 00307480.4 / 1 083 650

(51) **H02P 6/14** (11) **1 783 889 A1**  
**G01R 31/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06123236.9 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 FR 0511189

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Oberwellen bei der Versorgung einer elektrischen permanentmagneterregten Synchronmaschine*

• *Device for monitoring the harmonics rate in the supply of a synchronous electric machine with permanent magnet excitation*

• *Dispositif de surveillance du taux d'harmoniques dans l'alimentation d'une machine électrique synchrone à excitation par aimant permanent*

(71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, Z.I. de Vernon Saint-Marcel, 2, rue des Champs, Boîte postale 2282, F-27950 Saint-Marcel, FR

(72) Schroeder, Ulrich, 76130 Mont Saint Aignan, FR  
Brunet, Maurice, 27950 Sainte Colombe près Vernon, FR

Kaffrey, Bertrand, 76800 Saint Etienne du Rouvray, FR

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

(51) **H02P 9/00** (11) **1 783 890 A1**  
**H02J 7/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291653.1 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 FR 0511145

(54) • *Vorrichtung zur Sicherstellung Bedienungseinrichtungen*

• *Device for securing electrical servitudes*  
• *Dispositif de sauvegarde des servitudes électriques*

(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR

(72) Bouysses, Jean-Louis, 78550 Bazainville, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **H02P 25/08** (11) **1 783 891 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05256806.0 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Steuerung geschalteter Reluktanzmaschinen*  
• *Control of switched reluctance machines*  
• *Commande de machines à réluctance commutées*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US

Technelec Limited, Edison House Station  
Approach, Oakland, Rutland LE15 6QW, GB

(72) Pollock, Helen Technelec Limited, Rutland  
LE15 6QW, GB  
Pollock, Charles Technelec Limited, Rutland  
LE15 6QW, GB

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker,  
210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3 YD, GB

(51) **H03B 5/04** (11) **1 783 892 A1**  
**H03L 1/02**

(25) En (26) En

(21) 05292323.2 (22) 02.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Regulierung eines durch  
einen Ofen geregelten Kristalloszillators*  
• *Method for adjusting an OCXO-device*  
• *Méthode pour ajuster un oscillateur à  
quartz commandé par un four*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR

(72) Seur, Kurt, 70825 Korntal, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf,  
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 783 893 A1**  
**H03B 5/18**

(25) En (26) En

(21) 06022854.1 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 US 732787 P  
04.11.2005 US 733501 P

(54) • *Benutzerdefinierbarer, preisgünstiger,  
steuerbarer Oszillator mit niedrigem  
Impulsrausch und einem reinen Spektrum.*  
• *User-definable, low cost, low phase hit and  
spectrally pure tunable oscillator*  
• *Oscillateur accordable à faible coût, faible  
bruit de choc et spectralement pur, définissable par l'utilisateur*

(71) Synergy Microwave Corporation, 201  
McLean Boulevard, Paterson, NJ 07504, US

(72) Rohde, Ulrich L., Upper Saddle River, New  
Jersey 07458, US

Poddar, Ajay Kumar, Fairlawn, New Jersey  
07410-6100, US

Schoepf, Klaus Juergen, Ringwood, New  
Jersey 07456, US

Patel, Parimal, Jersey City, New Jersey  
07307, US

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

**H03B 5/18** → (51) **H03B 5/12**

**H03D 1/02** → (51) **H01Q 1/36**

**H03F 1/02** → (51) **H03J 3/06**

(51) **H03F 1/26** (11) **1 783 894 A2**  
**H03F 1/42** **H03F 3/00**

(25) En (26) En

(21) 06022343.5 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.08.2006 US 503436

31.07.2006 US 820878 P

10.05.2006 US 799282 P

02.11.2005 US 264921

(54) • *Verstärker mit Kompensation*

• *Amplifiers with compensation*

• *Amplificateurs avec compensation*

(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite  
Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael,  
BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California  
94022, US

Aram, Farbod, Los Altos Hills California  
94022, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/26** (11) **1 783 895 A2**  
**H03F 3/45** **H03F 1/42**  
**H03F 3/00**

(25) En (26) En

(21) 06022508.3 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 US 264921

02.12.2005 US 292436

02.12.2005 US 292589

(54) • *Transkonduktanzverstärker mit Kompensation*

• *Transconductance amplifiers with compensation*

• *Amplificateurs de transconductance avec compensation*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite  
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California  
94022, US

Aram, Farbod, Los Altos Hills alifornia  
94022, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **1 783 896 A2**  
**H03F 1/32** **H03F 3/189**

(25) En (26) En

(21) 06123459.7 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 KR 20050105499

(54) • *Anordnung zur Optimierung der Gate-*

*Vorspannung eines HF-Verstärkers und*

*Verfahren dazu*

• *Apparatus for optimizing gate bias of radio*

*frequency amplifier and method thereof*

• *Dispositif pour optimiser une tension de*

*polarisation à la grille d'un amplificateur*

*radiofréquence et procédé associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR

(72) Lee, Jong-Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**H03F 1/32** → (51) **H03F 1/30**

**H03F 1/32** → (51) **H04B 10/158**

**H03F 1/42** → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03F 3/00** (11) **1 783 897 A1**  
**H03H 19/00**

(25) En (26) En

(21) 05024342.7 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verstärkeranordnung mit geschalteten  
Kapazitäten und Verfahren dazu*

• *Switched-capacitor amplifier arrangement  
and method*

• *Dispositif amplificateur à capacités com-  
mutées et procédé associé*

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-  
ten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Sharma, Vivek, 8640 Rapperswil, CH

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Riederstrasse 55, 80339  
München, DE

**H03F 3/00** → (51) **H03F 1/26**

**H03F 3/08** → (51) **H04B 10/158**

**H03F 3/189** → (51) **H03F 1/30**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03F 3/45** (11) **1 783 898 A2**

(25) En (26) En

(21) 06022702.2 (22) 31.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 US 732497 P

25.01.2006 US 339020

(54) • *Verstärker mit großer Bandbreite und*

*hohem Verstärkungsgrad*

• *High-bandwidth high-gain amplifier*

• *Amplificateur à large bande et fort gain*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite  
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California  
94022, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 783 899 A2**

(25) En (26) En

(21) 06022864.0 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 US 732497 P

25.01.2006 US 339020

27.09.2006 US 527983

(54) • *Verstärker mit großer Bandbreite und*

*hohem Verstärkungsgrad*

• *High-bandwidth high-gain amplifier*

• *Amplificateur à large bande et fort gain*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite  
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California  
94022, US



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

**H03F 3/45** → (51) **H03F 1/26**

**H03H 3/02** → (51) **H03H 9/17**

**H03H 3/08** → (51) **H03H 9/10**

**H03H 7/01** → (51) **H04M 11/06**

(51) **H03H 7/09** (11) **1 783 900 A1**  
**H04B 3/56**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05770436.3 (22) 09.08.2005
- (84) DE ES
- (86) JP 2005/014565 09.08.2005
- (87) WO 2006/019011 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 JP 2004240301
- (54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG
- NOISE SUPPRESSING CIRCUIT
- CIRCUIT DE SUPPRESSION DE BRUIT
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Saitoh, Yoshihiro c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03H 9/02** (11) **1 783 901 A2**  
**H03H 9/145** **H03H 9/10**  
**H03H 9/64**

- (25) En (26) En
- (21) 06251897.2 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.10.2005 JP 2005310901
- (54) • Akustisches Oberflächenwellenbauelement
- Surface acoustic wave device
- Dispositif à ondes acoustiques de surface
- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Nishizawa, Toshio, c/o Fujitsu Media Devices Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03H 9/10** (11) **1 783 902 A2**  
**H03H 3/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06013871.6 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 KR 20050103404
- (54) • Gehäuse auf der Waferebene für ein akustisches Oberflächenwellenbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung
- Wafer level package for surface acoustic wave device and fabrication method thereof
- Boîtier d'encapsulation sur tranche pour un dispositif à ondes acoustiques de surface et son procédé de fabrication
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lim, Ji-hyuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Jun-sik, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Woon-bae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Ham, Suk-jin, Songpa-gu Seoul, KR  
 Kwon, Jong-oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Moon-chul, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Moon, Chang-youl, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

**H03H 9/10** → (51) **H03H 9/02**

**H03H 9/145** → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03H 9/17** (11) **1 783 903 A2**  
**H03H 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06122886.2 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.10.2005 JP 2005312094
- (54) • Piezoelektrischer Dünnschichtresonator und Filter
- Piezoelectric thin-film resonator and filter
- Résonateur piézoélectrique à couche mince et filtre
- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Taniguchi, Shinji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yokoyama, Tsuyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hara, Motoaki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sakashita, Takeshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tsutsumi, Jun c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Iwaki, Masafumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Nishihara, Tokihiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ueda, Masanori c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H03H 9/64** → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03H 11/30** (11) **1 783 904 A1**  
**H01J 37/32**

- (25) De (26) De
- (21) 05022558.0 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • HF-Plasmaversorgungseinrichtung
- HF plasma supply system
- Appareil d'alimentation de puissance à haute-fréquence pour plasma
- (71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
- (72) Kirchmeier, Thomas, 79331 Teningen, DE
- Glück, Michael, 79111 Freiburg, DE
- Gerhardt, Christoph, 79106 Freiburg, DE
- Mann, Ekkehard, 79194 Gundelfingen, DE

Hofstetter, Christoph, 79331 Teningen, DE  
 Hintz, Gerd, 79292 Pfaffenweiler, DE

(74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H03H 11/52** (11) **1 783 905 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250341.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.10.2005 JP 2005316859
- (54) • Impedanzschaltung, Leistungsversorgungsvorrichtung
- Impedance circuit, power supply device
- Circuit d'impédance, dispositif d'alimentation
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fukui, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03H 17/02** (11) **1 783 906 A2**  
**G01G 23/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06022754.3 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 JP 2005319313
- (54) • Vorrichtung zur Rauschunterdrückung, Gewichtsmessgerät, Rauscheliminierungsverfahren und Entwurfsverfahren für digitale Filter
- Noise eliminating apparatus, weight measurement apparatus, method of eliminating noise, and method of designing digital filter
- Dispositif de suppression du bruit, appareil de mesure du poids, méthode d'élimination du bruit et méthode de conception d'un filtre numérique
- (71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Aikawa, Naoyuki, Tokyo 161-0032, JP
- Wakasa, Yukio c/o Ishida Co.,Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
- Nakatani, Makoto c/o Ishida Co.,Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**H03H 19/00** → (51) **H03F 3/00**

(51) **H03J 3/06** (11) **1 783 907 A1**  
**H03F 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06017187.3 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 US 597066 P
- (54) • Rauscharme Fernsehunerarchitektur mit hoher Linearität und geschaltetem LNA mit fest eingestellter Verstärkung
- Low noise, high linearity TV tuner architecture with switched fixed-gain LNA

- *Architecture de syntoniseur de télévision à faible bruit et à haute linéarité, avec amplificateur commuté à faible bruit et à gain fixe*
- (71) Quantek, Inc., 13F, No. 89, Sec. 1 Beisin Road, Sindian City Taipei Hsien, TW  
 (72) Tseng, Chao-Wen, Baoshan Hsiang Hsin-Chu Hsien Taiwan, CN  
 Lau, Wai, Hsindian City Taipei Hsien Taiwan, CN  
 (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H03K 3/84** (11) **1 783 908 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06022418.5 (22) 26.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.10.2005 US 730777 P  
 (54) • *Pseudozufallsrauschfolgenerator mit vorgegebenem Spektrum und Verfahren hierfür*  
 • *Spectrally shaped pseudo-random noise sequence generator and method thereof*  
 • *Générateur d'une séquence de bruit pseudo-aléatoire en forme spectrale et procédé correspondant*
- (71) Realtek Semiconductor Corp., No.2, Innovation Rd. II Science-based Industrial Park, Hsinchu 300, TW  
 (72) Hsieh, Hong Yean, Kao Hsiung City, TW Lin, Chia-Liang, Union City CA 94587, US  
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H03K 17/082** (11) **1 783 909 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 05024090.2 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Anordnung mit mindestens zwei Halbleiterschalter und einem gemeinsamen Überspannungsschutz*  
 • *Circuit arrangement with at least two semiconductor switches and a central overvoltage protection*  
 • *Circuit comportant au moins deux dispositifs semi-conducteurs avec protection contre des surtensions partagées*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) Logiudice, Andrea, 35100 Padova, IT  
 Pastorina, Salvatore Giovanni, 95100 Catania, IT  
 Scenini, Andrea, 35031 Abano Terme, IT  
 Wotruba, Bernhard, 35133 Padua, IT  
 (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnugn & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**H03K 17/567** → (51) **H03K 17/691**

**H03K 17/687** → (51) **H03K 17/691**

(51) **H03K 17/691** (11) **1 783 910 A1**  
**H03K 17/567** **H03K 17/687**  
**H02M 1/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 05024239.5 (22) 07.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (54) • *Schaltungsanordnung und ein Verfahren zur galvanisch getrennten Ansteuerung eines Halbleiterschalters*  
 • *Circuit and a method for the galvanically separated control of a semiconductor switch*  
 • *Circuit et un procédé pour commander d'une manière galvaniquement séparée un commutateur semi-conducteur*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE  
 (72) Dittrich, Thomas, 97854 Steinfeld, DE

**H03K 17/955** → (51) **G07C 9/00**

(51) **H03K 19/003** (11) **1 783 911 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06118289.5 (22) 02.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.11.2005 US 266447  
 (54) • *Zweiwegeredundanz durch Auswahl gestapelter Transistoren*  
 • *Dual path redundancy with stacked transistor voting*  
 • *Redondance à deux voies par vote à transistors empilés*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US  
 (72) Friedman, Mark E., Eldersburg, MD 21784, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03K 19/09** (11) **1 783 912 A1**  
**H03K 19/21** H01H 47/00

- (25) De (26) De  
 (21) 06022283.3 (22) 25.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.11.2005 DE 102005052579  
 (54) • *Einkanalige sichere Schaltung für den Ausgang eines Bus-Teilnehmers*  
 • *Single-channel secure circuit for the output of a bus device*  
 • *Circuit protégé à canal unique pour la sortie d'un utilisateur de bus*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
 (72) Oster, Viktor, 32825 Blomberg, DE  
 Landwehr, Heinz-Carsten, 32657 Lemgo, DE  
 (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H03K 19/21** → (51) **H03K 19/09**

**H03L 1/02** → (51) **H03B 5/04**

(51) **H03L 7/14** (11) **1 783 913 A1**  
**H03L 7/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 05110472.7 (22) 08.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schaltbarer PLL Schaltkreis mit zwei Loops*  
 • *Switchable PLL circuit including two loops*  
 • *Circuit PLL commutable avec deux boucles de verrouillage de phase*

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
 (72) Drexler, Michael, 30989 Gehrden, DE  
 Schäfer, Ralf Detlef, 29221 Celle, DE  
 (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03L 7/14** (11) **1 783 914 A1**  
**H03L 7/22**

- (25) En (26) En  
 (21) 06301027.6 (22) 09.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.11.2005 EP 05110472  
 (54) • *Schaltbarer PLL Schaltkreis mit zwei Loops*  
 • *Switchable PLL circuit including two loops*  
 • *Circuit PLL commutable avec deux boucles de verrouillage de phase*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR  
 (72) Schäfer, Ralf-Detlef, 29221 Celle, DE  
 Drexler, Michael, 30989 Gehrden, DE  
 (74) Lindemann, Robert, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H03L 7/22** → (51) **H03L 7/14**

(51) **H03M 1/10** (11) **1 783 915 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06123109.8 (22) 27.10.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.10.2005 FR 0553295  
 (54) • *Testgerät für einen Analog-/Digitalwandler*  
 • *Device for testing an analog/digital converter*  
 • *Dispositif de test d'un convertisseur analogique-numérique*
- (71) DOLPHIN INTEGRATION, 39, avenue du Granier, F-38240 Meylan, FR  
 (72) Compagne, Eric, 38920 Crolles, FR  
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03M 13/09** (11) **1 783 916 A2**  
**H03M 13/29**

- (25) En (26) En  
 (21) 06023117.2 (22) 07.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.11.2005 KR 20050106207  
 (54) • *Gerät und Methode zum Anhalten einer iterativen Dekodierung in einem mobilen Kommunikationssystem*  
 • *Apparatus and method for stopping iterative decoding in a mobile communication system*  
 • *Dispositif et méthode pour arrêter le décodage itératif dans un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Kim, Sang-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Gu, Young-Mo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kwak, Chang-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 783 917 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05447247.7 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Methode für kodierte Modulation und Gerät hierfür*  
• *Method for coded modulation and device therefor*  
• *Méthode pour la modulation codée et dispositif correspondant*

(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Halles Universitaires Place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) VandenDorpe, Luc, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

Sneessens, Harold, 5081 Bovesse, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/09**

(51) **H03M 13/41** (11) **1 783 918 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06120671.0 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050106057

(54) • *Viterbi Dekodiermethode und Gerät zur Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung*  
• *Viterbi decoding method and apparatus for high speed data transmissions*  
• *Méthode de décodage Viterbi et dispositif pour la transmission des données à haute vitesse*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Jeong-sang, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR  
Kong, Jun-jin, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04B 1/00** (11) **1 783 919 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05755671.4 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000799 07.06.2005  
(87) WO 2006/021133 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 CN 200410057190  
16.12.2004 CN 200410101471  
16.12.2004 CN 200410101472

(54) • *ÜBERTRAGUNGSGERÄTE FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT NASENKNOCHENLEITUNG*  
• *THE NASAL BONE CONDUCTION WIRELESS COMMUNICATION TRANSMISSION EQUIPMENT*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COMMUNICATIONS SANS FIL A CONDUCTION OSSEUSE NASALE*

(71) Victorion Technology Co., Ltd., No. 45, Dong-an Road a East District, Tainan City 701, TW  
(72) WANG, Dave, Kao Hsiung City, Taiwan, CN  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 783 920 A1**  
**H04B 1/38** **H04B 1/40**  
**H04M 1/02** **H04Q 7/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05755868.6 (22) 28.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/012297 28.06.2005  
(87) WO 2006/004078 2006/02 12.01.2006  
(30) 01.07.2004 JP 2004195541

(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR INTERNEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG*  
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL AND INTERNAL WIRELESS COMMUNICATION CONTROL METHOD*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL ET MÉTHODE DE CONTROLE COMMUNICATION*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) MIZUKAMI, Hiromitsu, a-shi, Nagano 3928502, JP

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

**H04B 1/38** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 783 921 A1**  
**H04B 7/04**  
(25) Es (26) En  
(21) 04766910.6 (22) 10.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000371 10.08.2004  
(87) WO 2006/030035 2006/12 23.03.2006  
(54) • *ADAPTIVES EINSTECK-ANTENNENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PLUG-IN ADAPTIVE ANTENNA SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF*  
• *SYSTEME D'ANTENNE ADAPTATIVE ENFICHABLE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*

(71) Antennea Technologies, S.L., C/ Sepulveda, 6, 28108 Alcobendas Madrid, ES

(72) DE HARO ARIET, Leandro, E-28004 Madrid, ES

GARCIA GARCIA, Laura, E-28931 Mostoles (Madrid), ES

MARTINEZ OLLERO, Alberto, E-28002 Madrid, ES

GARCIA-MADRID VELAZQUEZ, Francisco, Javier, E-13250 Daimiel (Ciudad Real), ES

GOMEZ CALERO, Carlos, E-28916 Leganes (Madrid), ES

PALAU MONTAVA, Clara, E-28109 Alcobendas (Madrid), ES

CALVO RAMON, Miguel, E-28040 Madrid, ES

SIERRA PEREZ, Manuel, E-28015 Madrid, ES

MARTINEZ RODRIGUEZ-OSORIO, Ramon, E-28017 Madrid, ES

SANMARTIN JARA, Juan, E-28017 Madrid, ES

ROLDAN CASTILLO, Miguel, E-28700 San Sebastian de Los Reyes (Madrid), ES

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

**H04B 1/40** → (51) **H04B 1/10**

**H04B 1/50** → (51) **H01P 1/15**

**H04B 1/59** → (51) **H04B 5/02**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 783 922 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002968.1 (22) 09.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 11.05.1999 US 310053

(54) • *System und Verfahren zum Erzeugen von einer genauen Schätzung von empfangener Signalinterferenz für schnurlose Kommunikationssysteme*  
• *System and method for providing an accurate estimation of received signal interference for use in wireless communication systems*  
• *Système et procédé permettant d'établir une estimation précise de signaux brouilleurs reçus dans les systèmes de communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Sindhusayana, Nagabhushana T., San Diego, CA 92126, US

Esteves, Eduardo, A., S., Del Mar, CA 92014, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 00932256.1 / 1 177 640

**H04B 3/02** → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04B 3/23** (11) **1 783 923 A1**  
**H04M 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05292337.2 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Gegensprechdetektor zur akustischen Echokompensation*  
• *Double-talk detector for acoustic echo cancellation*  
• *Détecteur de double parole pour l'annulation d'écho acoustique*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US

(84) DE GB  
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(84) FR  
(72) Le Gall, Thierry, 06270 Villeneuve Loubet, FR

Le-Faucher, Laurent Villa 'Cap Chancel', 06640 Cap D'Antibes, FR

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H04B 3/56** → (51) **H03H 7/09**

(51) **H04B 5/02** (11) **1 783 924 A1**  
**H04B 1/59** **G06K 17/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04772084.2 (22) 24.08.2004  
(84) DE GB  
(86) JP 2004/012123 24.08.2004  
(87) WO 2006/021991 2006/09 02.03.2006



- (54) • DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DATA COMMUNICATION APPARATUS, DATA COMMUNICATION METHOD AND DATA COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNEES, PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) IIZUKA, Tsuyoshi MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- KAMEMARU, Toshihisa MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- HAYASHI, Ryoji MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- TAKAHATA, Yasushi MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfening, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 783 925 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05256855.7 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln der Anfangsendeleistung in einem universalen Mobil Telekommunikationssystem-Teilnehmergerät
- Method and apparatus for calculating an initial transmission power in universal mobile telecommunications system user equipment
- Procédé et appareil pour calculer la puissance initiale d'émission dans un équipement utilisateur dans un système universel de télécommunications mobiles
- (71) M-Stack Limited, Chancery House, Birmingham B1 2RX, GB
- (72) Farnsworth, Andrew, Bromsgrove Worcestershire B60 1HW, GB
- Norton, Mark Dennis, Bromsgrove Worcestershire B61 8HZ, GB
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 783 926 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07003152.1 (22) 20.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.2001 US 331943 P
- (54) • Rückwärtsverbindungsleistungsgesteuerte Verstärkereinheit
- Reverse link power controlled repeater
- Répétition contrôlée de puissance de liaison retour
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Dean, Richard F., Lyons, CO 80540, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Galileiplatz 1, D-81679 München, DE
- (62) 02803702.6 / 1 527 527

(51) **H04B 7/005** (11) **1 783 927 A2**  
**H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07003328.7 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 25.02.2002 US 84019
- (54) • Kanalqualitätsrückmeldung zur Leistungsregelung in einem CDMA-System
- Channel quality feedback for power control in a CDMA system
- Rapport de qualité d'un canal pour le contrôle de la puissance dans un système CDMA
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 03709259.0 / 1 481 494

(51) **H04B 7/02** (11) **1 783 928 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05300895.9 (22) 07.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Vorrichtungen zur Signal-Spreizung bzw. -Entspreizung zur Einhaltung einer zulässigen ausseraxialen Leistungsspektraldichte in der Funkkommunikation
- Radiocommunications apparatus for signal spreading and despreading under the constraint of a limited off-axis power spectral density
- Dispositif d'étalement et dispositif de désétalement pour les communications radio en présence d'une contrainte de densité spectrale de puissance hors d'axe
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mateus, Jean-Michel, 31000, TOULOUSE, FR
- Aubert, Pascal, 31240, ST JEAN, FR
- Corbel, Erwan, 31000 Toulouse, FR
- Furlan, Stéphane, 31037, Toulouse cedex 01, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04B 7/04** → (51) **H04B 1/40**

**H04B 7/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/06** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/06** → (51) **H04Q 7/36**

**H04B 7/08** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 783 929 A1**  
**H04Q 7/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05780945.1 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/015421 25.08.2005
- (87) WO 2006/022324 2006/09 02.03.2006
- (30) 26.08.2004 JP 2004246851
- (54) • KORREKTURVERFAHREN FÜR REFERENZPOSITIONSINFORMATIONEN, SERVERSYSTEM UND KORREKTURSYSTEM FÜR REFERENZPOSITIONSINFORMATIONEN

- REFERENCE POSITION INFORMATION CORRECTION METHOD, SERVER SYSTEM, AND REFERENCE POSITION INFORMATION CORRECTION SYSTEM
- PROCEDE DE CORRECTION D'INFORMATIONS DE POSITION DE REFERENCE, SYSTEME DE SERVEURS ET SYSTEME DE CORRECTION D'INFORMATIONS DE POSITION DE REFERENCE
- (71) Vodafone K.K., 2-5-1, Atago Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
- (72) KAWAKAMI, Seiichi, 1056205, JP
- SAKAMOTO, Jun, 1056205, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **G06F 13/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/04** (11) **1 783 930 A1**  
**H04B 10/06**  
**H04B 10/152**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05758116.7 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/012444 29.06.2005
- (87) WO 2006/004144 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 JP 2004192376
- (54) • MODULATIONSLICHTSIGNALERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND FSK-MODULATIONSSIGNALERZEUGUNGSEINRICHTUNG
- MODULATION LIGHT SIGNAL GENERATING DEVICE AND FSK MODULATION SIGNAL GENERATING DEVICE
- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SIGNAUX DE LUMIÈRE DE MODULATION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SIGNAUX DE MODULATION FSK
- (71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (72) KAWANISHI, Tetsuya, Nat. Inst. of Inf. & Com. Tech., Koganei-shi, Tokyo, 184-8795, JP
- HARADA, Hiroshi, Nat. Inst. of Inf. and Com. Tech., Koganei-shi, Tokyo, 184-8795, JP
- IZUTSU, Masayuki, Nat. Inst. of Inf. & Comm. Tech., Koganei-shi, Tokyo, 184-8795, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H04B 10/06** (11) **1 783 931 A1**  
**G01J 3/12**  
 G01J 11/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04747396.2 (22) 12.07.2004
- (84) CH FR GB LI
- (86) JP 2004/009930 12.07.2004
- (87) WO 2006/006231 2006/03 19.01.2006
- (54) • PHOTONENDETEKTIONSVORRICHTUNG UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- PHOTON DETECTING APPARATUS AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL DE DÉTECTION PHOTONIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ABE, Jun'ichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

SHIMIZU, Katsuhiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
HASEGAWA, Toshio, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
NISHIOKA, Tsuyoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
ISHIZUKA, Hirokazu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04B 10/06** → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/12** (11) **1 783 932 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05706645.8 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2005/000208 22.02.2005  
(87) WO 2006/015526 2006/07 16.02.2006  
(30) 13.08.2004 CN 200410051130  
(54) • **IMPLEMENT-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG EINES SCHUTZUMSCHALTPROTOKOLLS, DAS IP-KOMMUNIKATIONSMODUS BENUTZT**  
• **IMPLEMENT METHOD AND DEVICE OF PROTECTION SWITCHING PROTOCOL USING IP COMMUNICATION MODE**  
• **PROCEDE DE MISE EN OEUVRE ET DISPOSITIF DE PROTOCOLE DE COMMUTATION DE PROTECTION FAISANT INTERVENIR UN MODE DE COMMUNICATION IP**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN  
(72) WANG, Zhenyu, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**H04B 10/142** → (51) **H04B 10/04**

**H04B 10/152** → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/158** (11) **1 783 933 A1**  
**H03F 3/08** **H03F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06015988.6 (22) 01.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 27.10.2005 US 262077  
(54) • **Entzerrungsschaltung für optische Empfänger**  
• **Distortion cancellation circuitry for optical receivers**  
• **Annulateur de distortion pour récepteurs optiques**  
(71) Emcore Corporation, 1600 Eubank Blvd. SE, Albuquerque NM 87123, US  
(72) Peral, Eva, Altadena CA 91001, US  
Kasper, Bryon L., San Marino CA 91108, US  
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

**H04H 1/00** → (51) **G08G 1/0967**

(51) **H04H 7/00** (11) **1 783 934 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123202.1 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 KR 20050106670  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von in mehreren DMB/DAB Diensten enthaltenen Audiosignalen**  
• **Method and apparatus for mixing audio signals included in plural DMB/DAB services**  
• **Procédé et dispositif pour mélanger des signaux audios contenus dans un pluralité de services DMB/DAB**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Shim, Hyo-sun, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04H 9/00** (11) **1 783 935 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255721.0 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323972  
(54) • **Digitales Rundfunksystem, Vergleichsverfahren und Endgerät dafür**  
• **Digital broadcasting system, collating method, and terminal device thereof**  
• **Système de diffusion numérique, méthode de collation et terminal correspondant**  
(71) Tixe Co., Ltd., 5F Torio Akasaka Bld. 2-16-20, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP  
(72) Kato, Kazuhiro, c/o Tixe Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-0052, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04J 1/02** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 3/00** (11) **1 783 936 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07003305.5 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 26.06.2002 US 180696  
26.06.2002 US 180741  
26.06.2002 US 180729  
(54) • **Kommunikationssystem zur Sendung von ungleichartigen Daten über ein synchrones Netzwerk**  
• **Communication system for sending dissimilar types of data across a synchronous network**  
• **Système de communication pour envoyer différents types de données à travers un réseau synchrone**  
(71) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Knapp, David, Austin TX 78746, US  
Heck, Patrick, 76448 Durmersheim, DE  
Ho, Horace C., Austin TX 78726, US  
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE  
(62) 03736882.6 / 1 525 691

(51) **H04J 3/02** (11) **1 783 937 A2**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07004012.6 (22) 14.01.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 16.01.1998 US 71302 P  
(54) • **Infrastruktur für drahtlose Lans**  
• **Infrastructure for wireless LANS**  
• **Infrastructure pour reseaux locaux sans fil**  
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 99902235.3 / 0 976 211

(51) **H04J 3/16** (11) **1 783 938 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123415.9 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 CN 200510115517  
(54) • **Verfahren und System zur Übertragung von Zeitmultiplexservicedaten**  
• **Method and system for transferring time division multiplexing service data**  
• **Méthode et système de transmission de données de service par multiplexage temporel**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Xiong Yan, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN  
Zhao Jun, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN  
Wang Wanwan, Huawei Administration Building, Guangdong Province 518129, CN  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

(51) **H04J 11/00** (11) **1 783 939 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05300897.5 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung von Spreizfolgen für eine Übertragungseinrichtung eines CDMA Kommunikationsnetzes**  
• **Apparatus for generating spreading sequences for a transmitter of a CDMA communication network**  
• **Dispositif de génération de séquences d'éléments de codage pour un équipement de transmission d'un réseau de communication de type CDMA**  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Clerino, Antoine, Alcatel Alenia Space Toulouse, 31037 Toulouse Cedex 01, FR  
Peyrotte, Christian, 31100 Toulouse, FR  
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **1 783 940 A1**  
**H04B 7/04** **H04B 7/06**  
**H04J 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05786016.5 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/017617 26.09.2005



- (87) WO 2006/035704 2006/14 06.04.2006  
(30) 28.09.2004 JP 2004282671  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT MEHRTRÄGERN**  
• **MULTICARRIER COMMUNICATION APPARATUS AND MULTICARRIER COMMUNICATION METHOD**  
• **APPAREIL DE COMMUNICATION À MULTIPORTEUSE ET MÉTHODE DE COMMUNICATION À MULTIPORTEUSE**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) YUDA, Yasuaki., Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
IMAI, Tomohiro., Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MIYOSHI, Kenichi., Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 783 941 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07003769.2 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(30) 16.06.2004 JP 2004178015  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Spreizspektrumnachrichtenübertragung**  
• **Spread spectrum communication method and apparatus**  
• **Dispositif et procédé de communication à spectre étalé**  
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Sugisawa, Koutarou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Wakabayashi, Hideji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE  
(62) 05751132.1 / 1 758 257

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 783 942 A1**  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05292370.3 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • **Paritätsprüfkodierung niedriger Dichte für orthogonale Frequenzmultiplexierungssysteme**  
• **Low-density parity check coding for orthogonal frequency division multiplex systems**  
• **Codage de contrôle de parité de faible densité pour systèmes de communication de multiplexage par répartition en fréquences orthogonales**  
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Muck, Markus, Paris 75013, FR  
Rouquette-Leveil, Stephanie, 91300 Massy, FR  
(74) De Courville, Marc Bernard, 75014 Paris, FR  
Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 783 943 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06023015.8 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 US 733668 P  
15.08.2006 US 504452  
(54) • **Auf SINR-Varianz basierende adaptive Modulation und Kodierung in einem Mehrträgersystem**  
• **Adaptive modulation and coding based on SINR variance in a multi-carrier system**  
• **Modulation et codage adaptatifs fondés sur la variance de SINR dans un système à porteuses multiples**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Khan, Farooq, Allen Collin County, TX 75002, US  
Tsai, Jiann-An, Plano Collin County, TX 75025, US  
Van Rensburg, Cornelius, Dallas, TX 75248, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 783 944 A2**  
**H04L 5/14** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 07001564.9 (22) 12.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 13.10.2000 US 240182 P  
(54) • **Qualitätskontrollsystem für Datenübertragung, Sendesystem und Empfänger**  
• **Data communication quality control system, transmission system and receiver**  
• **Système de contrôle de qualité, système de transmission et récepteur des communications de données**  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Naruse, Tetsuya, Tokyo 141, JP  
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 01976676.5 / 1 233 594

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 783 945 A2**  
**H04L 5/14** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 07001565.6 (22) 12.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 13.10.2000 US 240182 P  
(54) • **Qualitätskontrollsystem für Datenübertragung, Sendesystem und Empfänger**  
• **Data communication quality control system, transmission system and receiver**  
• **Système de contrôle de qualité, système de transmission et récepteur des communications de données**  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Naruse, Tetsuya, Tokyo 141, JP  
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 01976676.5 / 1 233 594

**H04L 1/00** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 783 946 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022956.4 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 US 596997 P  
(54) • **Verfahren zur Simulation von Netzflussstrom**  
• **Network flow/stream simulation method**  
• **Procédé de simulation de flux de réseau**  
(71) DrayTek Corp., No. 26, Fu-Shing Rd., Hukou County, Hsin-Chu Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW  
(72) Wen, Chang-Chung, Chongli City, Tao-Yuan Hsien, Taiwan, TW  
Yang, Tzu-Jian, Hsinchuang City, Taipei Hsien, Taiwan, TW  
Chang, Wei-Tai, Alian Hsiang, Kao-Hsiung Hsien, Taiwan, TW  
Tu, Cheng-Hung, Chubei City, Hsin-Chu Hsien, Taiwan, TW  
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**H04L 1/18** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 5/06** → (51) **H04M 11/06**

**H04L 5/14** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 783 947 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05770365.4 (22) 09.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014575 09.08.2005  
(87) WO 2006/019012 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 JP 2004236493  
08.10.2004 JP 2004296498  
15.04.2005 JP 2005118483

- (54) • **SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG**  
• **TRANSMITTING APPARATUS AND RECEIVING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE TRANSMISSION ET APPAREIL DE RECEPTION**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) UENO, Takafumi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Keck, Stephan, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 783 948 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05110495.8 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • **Verfahren zur Ver- und Entwürfelung von Daten**  
• **Methods of scrambling and descrambling units of data**  
• **Procédés de brouillage et débrouillage de données**  
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL  
(72) Van de Ven, Antonius Johannes Petrus Maria, 3111 PG, Schiedam, NL  
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, et al, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL



(51) **H04L 9/08** (11) **1 783 949 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05780934.5 (22) 25.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/015410 25.08.2005  
(87) WO 2006/022320 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 JP 2004246640

(54) • **DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**  
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) TAKASHIMA, Yoshikazu c/o Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP  
UEDA, Kenjiro c/o Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 9/08** → (51) **G06F 12/14**

(51) **H04L 9/14** (11) **1 783 950 A1**  
**H04Q 7/20**

(25) Zh (26) En  
(21) 06705551.7 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2006/000130 24.01.2006  
(87) WO 2006/079282 2006/31 03.08.2006  
(30) 30.01.2005 CN 200510033105

(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES SCHLÜSSELS UND ZUR EINSTELLUNG DES ANFÄNGLICHEN SICHERHEITSSCHLÜSSELS IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT**  
• **A METHOD FOR SETTING THE KEY AND SETTING THE INITIAL SECURITY KEY IN THE MOBILE TERMINAL**  
• **PROCEDE POUR LE REGLAGE DE LA CLE ET REGLAGE DU CODE DE SECURITE INITIAL DANS LE TERMINAL MOBILE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Zhengwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H04L 9/30** → (51) **G07C 13/00**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 12/14**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 17/00**

**H04L 9/32** → (51) **G07C 13/00**

(51) **H04L 12/10** (11) **1 783 951 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06016874.7 (22) 11.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 US 269414

(54) • **Kabelerfassungsmodus zur intelligenten Energieeinsparung im Fall eines Linkimpulsausfalls**  
• **Cable sense mode for intelligent power saving in absence of link pulse**  
• **Mode de détection de câble pour économie d'énergie en cas d'absence d'impulsions de lien**

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
(72) Lee, Jonathan F., Dublin, California 94568, US  
Youngblood, Gregory, Santa Clara, California 92706, US  
Wang, David (Wei), San Jose, California 95129, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 783 952 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05024075.3 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren zur Korrektur von Fehlern in Funkkommunikationen in Abhängigkeit von der Fehlerfrequenz**  
• **Procedure for correcting errors in radio communication, responsive to error frequency**  
• **Procédé pour corriger des erreurs dans des communications radio en fonction de la fréquence des erreurs**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Linkert, Barry, Petersburg Ontario Canada NOB 2H0, CA  
Zhu, James, Waterloo Ontario Canada N2V 2X2, CA  
Omar, Salim, Waterloo Ontario Canada N2T 1Z1, CA  
(74) Asquith, Anthony, 328 Leeds Road, Scholes Leeds LS15 4 DD, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 783 953 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06123406.8 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 EP 05024075  
(54) • **System zur Korrektur von Fehlern in Funkkommunikationen in Abhängigkeit von der Fehlerfrequenz**  
• **System for correcting errors in radio communication, response to error frequency**  
• **Système pour corriger des erreurs dans des communications radio en fonction de la fréquence des erreurs**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Linkert, Barry, Petersburg Ontario NOB 2H0, CA  
Zhu, James, Waterloo Ontario N2V 2X2, CA  
Omar, Salim, Waterloo Ontario N2T 1Z1, CA  
(74) Asquith, Anthony, 328 Leeds Road, Scholes Leeds LS15 4 DD, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 783 954 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255625.3 (22) 01.11.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 US 265835  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Entdecken von Netzwerksressourcen**  
• **System and method for discovering network resources**  
• **Système et procede pour découvrir des ressources de réseau**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Regnier, Alain c/o Ricoh Corporation, Cupertino, California 95014-5924, US  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 783 955 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06742140.4 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/001254 08.06.2006  
(87) WO 2007/028299 2007/11 15.03.2007  
(30) 08.09.2005 CN 200510098470  
(54) • **STATISTIKVERFAHREN FÜR DEN MEDIENFLUSS IN EINEM NETZ DER NÄCHSTEN GENERATION**  
• **A STATISTIC METHOD OF THE MEDIA FLOW IN THE NEXT GENERATION NETWORK (NGN)**  
• **PROCEDE STATISTIQUE PORTANT SUR LE FLUX MULTIMEDIA DANS LE RESEAU DE PROCHAINE GENERATION (NGN)**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LIU, Enhui Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen, Guangdong, CN  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 12/24** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 783 956 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05110392.7 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Automatisiertes Testskript für einen Kommunikationsserver**  
• **Automated test script for communications server**  
• **Script automatisé de test pour serveur de communications**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Smith, Andrew, Waterloo, Ontario N2T 2S6, CA  
Bilkhu, Baljeet, Kitchener, Ontario N2R 1L2, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H04L 12/26** → (51) **G06Q 10/00**

**H04L 12/26** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 783 957 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05256889.6 (22) 07.11.2005

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

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Bandbreitenzuteilung in einem drahtlosen Netzwerk*  
• *Bandwidth allocation in a wireless network*  
• *Allocation de largeur de bande dans un réseau sans fil*  
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Lau, Chi-Fai, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 783 958 A1**  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06120992.0 (22) 20.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050105859  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Suchen der benachbarten bluetooth Vorrichtungen in einem portable Terminal*  
• *Method and apparatus for searching neighboring bluetooth devices in a portable terminal*  
• *Procede et systeme pour rechercher les dispositifs bluetooth voisins dans une terminal portable*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Chul-Woo, Seoul, KR  
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 783 959 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101252.0 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.10.2004 US 958770  
(54) • *Selbstheilendes Steuerungsnetzwerk für ein Gebäudeautomatisierungssystem*  
• *Self-healing control network for building automation systems*  
• *Réseau de contrôle autocicatrisant pour un système de contrôle de bâtiment*  
(71) Siemens Building Technologies, Inc., 1000 Deerfield Parkway, Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
(72) McFarland, Norman R., Palatine, IL Illinois 60067, US  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
(62) 05109169.2 / 1 646 185

**H04L 12/28** → (51) **G06F 13/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04J 3/02**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 783 960 A2**  
**H04L 12/42**  
(25) En (26) En  
(21) 07002274.4 (22) 03.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 07.07.1999 US 349020

- (54) • *Lokales Netz zur Verteilen Datenkommunikation von Sensor- und Steuersignalen*  
• *Local area network for distributing data communication, sensing and control signals*  
• *Reseau local de distribution de signaux de communication de données, de detection et de commande*  
(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL  
(72) Binder, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL  
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 00940719.8 / 1 198 927

**H04L 12/42** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 12/46** → (51) **G06F 13/00**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 961 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05256859.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Konfliktauflösung unter Anwendungen, die Datenverbindungen zwischen einem mobilen Kommunikationsgerät und einem drahtlosen Paketdaten Netzwerk benötigen*  
• *Contention resolution among applications requiring data connections between a mobile communications device and a wireless packet data network*  
• *Resolution de conflit d'accès parmi des applications nécessitant des connexions de données par paquets entre un dispositif de communication mobile et un réseau de données par paquets sans fil*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Liang, Kenneth, Kanata, Ontario, K2K 2X7, CA  
Hassan, Mahmud-UI, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA  
Ho, Colin, Kanata, Ontario, K2K 2Z6, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 962 A1**  
**H04Q 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 05292352.1 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Konfigurierung eines Mobilkommunikationsnetzwerkes mit Nachführgebieten*  
• *A method for configuring a mobile communication network with tracking areas*  
• *Procédé de configuration d'un réseau de communication mobile avec des régions de poursuite*  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Drevon, Nicolas, 75016 Paris, FR  
Bultinck, Alain, 91310 Longpont/Orge, FR  
Thiebaut, Laurent, 92160 Antony, FR  
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 963 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05425768.8 (22) 02.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren für die frühe Einrichtung von TBFs in Aufwärtsrichtung*  
• *Method for the early establishment of uplink TBFs*  
• *Méthode pour l'établissement rapide TBFs dans la liaison montante*  
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT  
(72) Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT  
(74) Giustini, Delio, Siemens Holding S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 20126 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 964 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05767356.8 (22) 28.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/013868 28.07.2005  
(87) WO 2006/011569 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 JP 2004224962  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, PAKETTRANSFEREINRICHTUNG UND WEGWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, PACKET TRANSFER DEVICE, AND PATH RE-ESTABLISHING METHOD*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PAQUET ET METHODE DE RETABLISSEMENT DE CHEMIN*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KAWAKAMI, Tetsuya c/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd., chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 965 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022725.3 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 JP 2005318972  
(54) • *Zentrale Leitungskontrolle zur Konfiguration eines drahtlosen Maschennetzwerkes*  
• *Centralized line control for configuring a wireless mesh network*  
• *Contrôle centralisé de ligne pour la configuration d'un réseau maillé sans fil*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kato, Hidenori, Tokyo, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 966 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123524.8 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (30) 04.11.2005 KR 20050105511  
02.06.2006 KR 20060049692
- (54) • *Gerät und Verfahren zum Halten von Mehrfachlinks mit Mehrfachsprunggruppen*  
• *Apparatus and method for supporting multiple links by grouping multiple hops*  
• *Appareil et procédé pour supporter des liaisons multiples en groupant des sauts multiples*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Mi-Hyun, Gwanak-gu, Seoul, KR  
Joo, Pan-Yuh, Seocho-gu, Seoul, KR  
Son, Jung-Je, Nr. 306-901, Sinhan APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Jae-Weon, Nr. 944-1110, Lotte APT., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Hyoung-Kyu, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR  
Son, Yeong-Moon, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung-Jin, Songpa-gu, Seoul, KR  
Kang, Hyun-Jeong, Gangnam-gu, Seoul, KR  
Hong, Song-Nam, Gangdong-gu, Seoul, KR  
Kim, Young-Ho, Nr. 542-802, Ssangyong APT., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 967 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06301122.5 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 US 268822
- (54) • *Überlastregelung*  
• *Congestion control*  
• *Contrôle de la congestion*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kuhl, Tim, Kanata Ontario K2K 1W2, CA  
Harvey, David Martin, Kanata Ontario K2M 2R1, CA  
Kondrat, Paul Thomas, Ottawa Ontario K1N 8N8, CA  
Hart, Neil Darren, Chelsea Québec J9B 2N7, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 968 A2**  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 07000909.7 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.08.2003 KR 20030059172
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Planung der Zuweisung von Aufwärtskanal-Paketübertragung in einem mobilen Telekommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for scheduling assignment of uplink packet transmission in mobile telecommunication system*  
• *Système, dispositif, procédé et programme informatique de transfert de contenu*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Heo, Youn-Hyoung, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Jeong, Kyeong-In, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ju-Ho, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Sung-Ho, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Yong-Jun, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Bum, c/o Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04020292.1 / 1 511 245

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 969 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07004074.6 (22) 24.03.2004  
(84) DE GB  
(30) 24.03.2003 JP 2003081364  
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Servicequalität in einem IP-Netzwerk unter Verwendung von Routersteuerung und Mehrpfadrouting*  
• *Method of controlling QoS in IP network using router control and multi-path routing*  
• *Procédé pour le contrôle de QoS dans un réseau IP utilisant le contrôle par routeur et routage par trajets multiples*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Okura, Akihito, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Igarashi, Ken, 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 04251680.7 / 1 463 248

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 783 970 A2**  
**H04Q 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07004138.9 (22) 28.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2003 JP 2003024664
- (54) • *Beschränkung der Übertragung von Inhalten an umherstreichende mobile Einheiten*  
• *Restriction of content transmission to roaming mobile units*  
• *Limitation de transmission de contenu à des stations mobiles itinérantes*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Soga, Makoto, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Seki, Takashi, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04001781.6 / 1 443 792

**H04L 12/56** → (51) **G06F 13/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 783 971 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022873.1 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 KR 20050104595
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von einer doppelten Benachrichtigung in einem Endgerät*  
• *Duplicate notification message processing method in terminal*

- *Procédé de traitement dans un terminal d'un message de notification en double*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Bae, Bum-Suk, Suyeong-Gu, Busan, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 783 972 A2**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 06123423.3 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 IL 17177405
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gesicherten Verbindung*  
• *A method and system for a secure connection*  
• *Procédé et système pour une connection sécurisée*
- (71) Emoze Ltd., 22 Zarchin Street, Ra'anana 43662, IL
- (72) Moshe, Dgani, Holon 58552, IL  
Moshe, Levi, Petach-Tikva, IL
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 783 973 A2**  
**H04L 29/06** **H04L 29/12**  
**H04Q 7/22**

- (25) En (26) En  
(21) 07003732.0 (22) 01.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 US 675609
- (54) • *Elektronische Mehrwertnachrichtendienste und deren transparente Implementierung mittels Zwischenserver*  
• *Value-added electronic messaging services and transparent implementation thereof using intermediate server*  
• *Services de messagerie électronique à valeur ajoutée et leur mise en oeuvre transparente utilisant un serveur intermédiaire*
- (71) Postini, Inc., 929 Skyway Road, Suite 200, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Petry, Scott, San Francisco, CA 94107, US  
Irlam, Gordon Raymond, Redwood City, CA 94063, US  
Maggi, Brian, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 01977347.2 / 1 329 117

**H04L 12/64** → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 783 974 A1**  
**H04L 12/46** **G06F 13/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05767117.4 (22) 01.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014020 01.08.2005  
(87) WO 2006/013811 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004226478
- (54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**



- INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, SERVER APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM
  - SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE SERVEUR, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOBARA, Kunio Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) MAEKAWA, Hajime Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/04** (11) **1 783 975 A1**  
H04L 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 06291730.7 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 KR 20050106691
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung in einem digitalen Fernsehsender  
• Method and apparatus for processing data in a digital television transmitter  
• Méthode et appareil de traitement de données dans un émetteur de télévision numérique
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Byoung Gill, Dongjak-gu Seoul 156-732, KR
- Choi, In Hwan, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-740, KR
- Kim, Woo Chan, Bunang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-76, KR
- Kim, Jae Hyung, Seoul 138-812, KR
- Lee, Hyoung Gon, Seoul 142-807, KR
- Kim, Jong Moon, 3-d. Gwanmyeong-si Gyeonggi-do 423-736, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 27/18** (11) **1 783 976 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 05745540.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000228 29.04.2005
- (87) WO 2005/122513 2005/51 22.12.2005
- (30) 28.05.2004 ES 200401299
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMALEN SCHÄTZUNG VON VERZERRUNGEN EINES ÜBERTRAGUNGSMEDIUMS UMFASSEND DIE SEQUENTIELLE EMISSION VON PAAREN VON QUADRATUR-KOMPLEMENTÄRSEQUENZEN  
• DEVICE AND METHOD FOR THE OPTIMAL ESTIMATION OF DISTORTION OF A TRANSMISSION MEDIUM, COMPRISING THE SEQUENTIAL EMISSION OF PAIRS OF QUADRATURE COMPLEMENTARY SEQUENCES

- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESTIMATION OPTIMALE DE LA DISTORSION D'UN MOYEN DE TRANSMISSION PAR EMISSION SEQUENTIELLE DE PAIRES DE SEQUENCES COMPLEMENTAIRES EN QUADRATURE
- (71) Diaz Fuente, Vicente, Calle Pedro Sarmiento de Gamboa, 3 -2° B, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
- (72) DIAZ FUENTE, Vicente, E-28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
- HERNANZ CHILOECHES, Daniel, E-28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
- BERIAN MUGICA, Jesús, E-28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
- (74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, C/Arturo Soria, 243, 28033 Madrid, ES

- (51) **H04L 27/18** (11) **1 783 977 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06120190.1 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 KR 20050106042
- (54) • Vorrichtung zum Auslesen von Strömen aus hierarchischen modulierten Signal und Verfahren dazu  
• Apparatus for independently extracting streams from hierarchically-modulated signal and method thereof  
• Appareil pour l'extraction de courants d'un signal à modulation hiérarchique et procédé correspondant
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) Kim, Tae-Hoon, Seoul 158-805, KR
- Choi, Seung-Hyun, Daejeon 305-350, KR
- Oh, Cheon-In, Daejeon 305-350, KR
- Kim, Pan-Soo, 2-215 Electronics & Tel. Dormitory, Daejeon 305-350, KR
- Chang, Dae-Ig, Daejeon 302-280, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/34** (11) **1 783 978 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06076931.2 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268120
- (54) • Technik zur Demodulierung von hierarchischen Niveau II - Daten  
• Technique for demodulating level II hierarchical data  
• Technique pour la démodulation de données hiérarchiques du deuxième niveau
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Hiatt, Michael L., Jr., Westfield, IN 46074, US
- Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, US
- Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 783 979 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06022914.3 (22) 03.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 US 269015
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für Lokalvertreterredundanz in einem IPv4-Mobilnetzwerk  
• Apparatus and methods for home agent resiliency for mobile IPv4  
• Appareil et procédés pour la redondance d'un agent local dans un réseau mobile IPv4
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Hossain, Mahmood Hossain, Cary NC 27513, US
- Bhogavilli, Suresh, Gaithersburg MD 20877, US
- Purser, Kevin, No.409 Bethesda MD 20814, US
- Shah, Chirayu, Cary NC 27519, US
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 783 980 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06301101.9 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 US 264132
- (54) • Klientseitige Übersetzung der "Programm Identifier" (PID)  
• Client slide program identifier (PID) translation  
• Traduction d'identificateur de programme (PID) du côté-client
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Furlong, Jeff, Grand Bay-Westfield, New Brunswick E5K 1S7, CA
- Parker, Alistair John, Edmonton, Alberta T5T 3L7, CA
- Higgins, Sean Gordon, Saint John, New Brunswick E2L 5K1, CA
- Dion, Gino Louis, McKinney, TX 75070, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 783 981 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07004165.2 (22) 22.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (30) 24.12.1993 JP 32836593  
24.12.1993 JP 32882293  
24.12.1993 JP 32855593  
24.12.1993 JP 32871793
- (54) • Vorrichtung zur Speicherung und Wiedergewinnung von Bilddaten  
• Image information storage device and image information storage regenerating device  
• Dispositif de stockage et extraction de données d'image
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tatsumi, Masahiro, Honda-cho, Midori-ku, Chiba, JP
- Koizumi, Noritaka, Honda-cho, Midori-ku, Chiba, JP

Ito, Hiroyuki, Midori-ku, Midori-ku, Chiba, JP  
Hibi, Keiichi, Matsudo-shi, Chiba, JP  
Iwano, Tsuneaki, Suginami-ku, Tokyo, JP  
Nakamura, Osamu, Hanno-shi, Saitama, JP  
Nakano, Hirotaka, Musashino-shi, Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE  
(62) 94120449.7 / 0 661 881

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 783 982 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06018616.0 (22) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 US 268859  
(54) • *Dienststellung via Präsenzdatentransfer*  
• *Service creation via presence messaging*  
• *Création de service via message de*  
*présence*  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008  
Paris, FR  
(72) Ozugur, Timucin, TX 75069 Fairview, US  
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf,  
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/58**

**H04M 1/00** → (51) **G06F 9/48**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 783 983 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06015376.4 (22) 24.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050105967  
(54) • *Schiebmodul für tragbares Endgerät*  
• *Sliding module for portable terminal*  
• *Module coulissant pour un terminal mobile*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Park, Jeong-Seok c/o Samsung Electronics  
Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jung, Kwang-Ho c/o Samsung Electronics  
Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Seo, Kwang-Su c/o Samsung Electronics Co.,  
Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jong-Hoon c/o Samsung Electronics  
Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 783 984 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021553.0 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050105948  
(54) • *Mobiles Endgerät mit Schiebevorrichtung*  
• *Schiebevorrichtung dazu*

• *Mobile terminal with a sliding cradle and*  
*the sliding cradle thereof*  
• *Terminal mobile comprenant un support de*  
*glissement et support de glissement cor-*  
*respondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
(72) Yoon, Yoo-Sook, c/o Samsung Elec. Co.,  
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Soo-Ik, c/o Samsung Elec. Co., Ltd.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte  
Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 783 985 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06023074.5 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050105927  
01.05.2006 KR 20060039313  
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum*  
*Ändern des Anzeigemodus dafür*  
• *Mobile terminal and method for changing*  
*screen mode thereof*  
• *Terminal mobile et procédé pour changer*  
*des modes d'écran correspondant*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yong-  
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
(72) Park, Wan-Kyu, Dongjak-Gu Seoul, KR  
Yang, Ji-Sun, Suwon Gyeonggi-Do, KR  
Song, Bo-Hyun, Seo-Gu Daegu, KR  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 783 986 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123587.5 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050106198  
(54) • *Verschiebmodul eines verschiebbaren*  
*tragbaren Endgerätes*  
• *Sliding module of sliding-type portable*  
*terminal*  
• *Appareil de coulissement pour un terminal*  
*portable du type coulissant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Kim, Bong-Do, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**H04M 1/02** → (51) **H04B 1/10**

**H04M 1/247** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/274** (11) **1 783 987 A2**  
**G06F 3/023**  
(25) En (26) En  
(21) 07001826.2 (22) 14.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 14.01.1998 GB 9800746  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informa-*  
*tionseingabe*  
• *Method and apparatus for inputting infor-*  
*mation*

• *Procédé et appareil pour la saisie d'infor-*  
*mations*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) Pukkila, Paivi, 90460 Oulunsalo, FI  
Hansen, Jacob, 4760 Vordingborg, DK  
Kraft, Christian, 1720 Copenhagen, DK  
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn  
Intellectual Property ApS Pilestraede 58,  
1112 Copenhagen K, DK  
(62) 99300239.3 / 0 930 760

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 783 988 A1**  
**H04M 1/247**

(25) En (26) En  
(21) 06123379.7 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 KR 20050104910  
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Darstellen*  
*eines Telefonbuchs in einem mobilen*  
*Kommunikationsendgerät*  
• *Method and apparatus for displaying a*  
*phone directory in a mobile communica-*  
*tion terminal*  
• *Procédé et dispositif d'affichage d'un*  
*annuaire téléphonique d'un terminal mobile*  
*de télécommunication*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Jin, Young-Kyu, Gangnam-gu, Seoul, KR  
Kang, Hyun-Joo, Seocho-gu, Seoul, KR  
Kim, Jae-Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 783 989 A1**  
**H04M 1/725** **H04M 1/57**  
**H04M 1/663** **H04M 1/57**  
**H04M 1/663**

(25) En (26) En  
(21) 06123582.6 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 JP 2005321843  
(54) • *Kommunikationsendgerät und Computer-*  
*programm zur grafischen Darstellung von*  
*Kontakten*  
• *Communication terminal apparatus and*  
*computer program for graphical display of*  
*contacts*  
• *Terminal de communication et logiciel pour*  
*la présentation graphique de contacts*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications  
Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Inukai, Tetsuro, c/o Sony Ericsson Mobile  
Comm.Inc, Tokyo, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331  
München, DE

**H04M 1/57** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/663** (11) **1 783 990 A1**  
**H04M 3/436**

(25) En (26) En  
(21) 06114660.1 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Endgerät-basierter Anruf-Sperrdienst mit einer von mehreren Endgeräten gemeinsam genutzten Sperlliste*  
• *Terminal-based call blocking service with a common blocking list that is used by a plurality of terminals*  
• *Service d'interdiction d'appels basé sur un terminal avec liste d'interdiction commune utilisée par une pluralité de terminaux*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Plumb, Marc, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA  
Patterson, Ian Michael, Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA  
Goggin, Seán Arthur Daniel Carlos, Waterloo, Ontario N2L 2C8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 05110116.0 / 1 780 998

**H04M 1/663** → (51) **H04M 1/2745**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 783 991 A1**  
**G06F 9/455**
- (25) En (26) En  
(21) 05110388.5 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer dritten Partei Mobilgeräteemulator*  
• *System and Method for Provisioning a Third Party Mobile Device Emulator*  
• *Méthode et système pour l'approvisionnement d'un émulateur de dispositif mobile tierce parti*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Ui Hassan, Mahmud, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA  
Wilson, Nicholas, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 783 992 A1**  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 06022932.5 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 KR 20050105565  
23.01.2006 KR 20060006933
- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät und Verfahren zur Berechnung der Wiedergabelänge heruntergeladener Multimediadateien*  
• *Mobile communication terminal and method for calculating play time of downloaded multimedia files*  
• *Terminal de communication portatif et procédé pour calculer le temps de reproduction de fichiers multimédia téléchargés*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdangpo-Gu Seoul, KR
- (72) Yoo, Young Jin, Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 783 993 A1**  
**H04M 19/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07102554.8 (22) 31.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Benutzerhanderkennung und Anzeigebeleuchtungsanpassung für drahtloses Endgerät*  
• *User hand detection and display illumination adjustment for wireless device*  
• *Détection du main d'utilisateur et adaption d'illumination d'écran pour dispositif sans fils*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA  
Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 05100621.1 / 1 686 776

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/2745**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 783 994 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 05817899.7 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/002131 08.12.2005  
(87) WO 2006/066486 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 CN 200410102477
- (54) • **SYSTEM ZUR VERÖFFENTLICHUNG VON WERBEDIENST-INFORMATION UND REALISIERUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ADVERTISEMENT SERVICE INFORMATION PUBLISHING SYSTEM AND REALIZING METHOD THEREOF**  
• **SYSTEME DE PUBLICATION D'INFORMATIONS DE SERVICE PUBLICITAIRE ET PROCEDE DE REALISATION AFFERENT**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Qi, Quan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
SUN, Qian, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04M 3/436** → (51) **H04M 1/663**

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 783 995 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06018288.8 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 US 268362
- (54) • *Verfahren und System zum präsent-basierten Unterdrücken von Musik in Wartestellung in einer Konferenz*  
• *Conference presence based music-on-hold suppression system and method*  
• *Procédé et système pour réprimer la musique d'attente dans une conférence en fonction de la présence*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jachner, Jack, Lexington, MA 02420, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H04M 9/08** → (51) **H04B 3/23**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 783 996 A1**  
**H04L 12/64** **H04B 3/02**  
**H04L 5/06** **H03H 7/01**

- (25) En (26) En  
(21) 05292346.3 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verbesserter ADSL Verteiler*  
• *Advanced ADSL splitter*  
• *Diviseur ADSL avancé*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Moons, Elvé Desiderius Jozef, 3560 Lummen, BE  
Moesen, Kristof, 1930 Zaventem, BE  
Redoute, Jean-Michel, 3001 Heverlee, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

**H04M 15/00** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04M 17/00** (11) **1 783 997 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05292353.9 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fernaktivierung eines Teilnehmerkontos in einem Telekommunikationsnetzwerk*  
• *Remote activation of a user account in a telecommunication network*  
• *Activation à distance d'un compte d'utilisateur dans un réseau de télécommunication*
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Soni, Chintan, Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR  
Cheung, Wilson, Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR  
Teng, John, Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 783 998 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06123481.1 (22) 03.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 KR 20050105475
- (54) • *Druckvorrichtung und Verfahren für bewegliche Bilder*  
• *Printing apparatus and method for moving image data*  
• *Appareil et méthode d'impression pour images en mouvement*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Hyun-ki, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Im, Dae-hyeok, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chong-wan, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 783 999 A2**
- (25) En (26) En



(21) 06254778.1 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.09.2005 JP 2005267165  
18.07.2006 JP 2006196203

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Compu-  
terprogrammprodukt*  
• *Image processing apparatus and computer  
program product*  
• *Appareil de traitement d'images et produit  
programme d'ordinateur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sakuramata, Yoshifumi, Tokyo 143-8555, JP  
Takami, Junichi, Tokyo 143-8555, JP  
Sakayori, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP  
Saeki, Iwao, Tokyo 143-8555, JP  
Kato, Yoshinaga, Tokyo 143-8555, JP  
Lu, Bin, Tokyo 143-8555, JP  
Miyazawa, Toshio, Tokyo 143-8555, JP  
Sekiguchi, Yu, Tokyo 143-8555, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 784 000 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07000868.5 (22) 07.11.2005  
(84) DE FR GB

AL BA HR MK YU  
(30) 05.11.2004 JP 2004322937  
05.11.2004 JP 2004322942  
17.05.2005 JP 2005144232

(54) • *Kommunikationssystem*  
• *Communication system*  
• *Système de communication*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-  
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken  
467-8561, JP

(72) Aoki, Kazuma c/o Techn. Planning&IP Dept.,  
Nagoya-shi,aichi-ken 467-8562, JP  
Yanagi, Satoru c/o Techn. Plann.&IP Dept.,  
Nagoya-shi,aichi-ken 467-8562, JP  
Kokubo,Masatoshi c/oTech.Plann.&IP Dept.,  
Nagoya-shi,aichi-ken 467-8562, JP  
Matsuda,Makoto c/oTech.Plann.&IP Dept.,  
Nagoya-shi,aichi-ken 467-8562, JP  
Ohara, Kiyotaka c/oTech.Plann.&IP Dept.,  
Nagoya-shi,aichi-ken 467-8562, JP  
Miyazawa,Masafumi c/oTech.Plann.&IP  
Dept, Nagoya-shi,aichi-ken 467-8562, JP

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

(62) 05256869.8 / 1 655 943

(51) **H04N 1/32** (11) **1 784 001 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255515.6 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 31.10.2005 JP 2005316220

(54) • *System zum Senden und Empfangen,  
Aufzeichnungsgerät und Verfahren,  
Bereitstellungsgerät und Verfahren und  
Programm*  
• *Transmission/reception system recording  
apparatus and method, providing appar-  
atus and method, and program*  
• *Système de transmission et de reception,  
appareil et procédé d'enregistrement,  
appareil et procédé de fourniture et  
programme associé*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Morinaga, Takeo; c/o Sony Corporation,  
Tokyo 141, JP  
Hamada, Ichiro; c/o Sony Corporation, Tokyo  
141, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young  
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 1/407 → (51) H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 784 002 A1**  
H04N 1/52

(25) En (26) En  
(21) 06110559.9 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 EP 05110366  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Druckerkalibrie-  
rung*  
• *Method and apparatus for printer calibra-  
tion*  
• *Procédé et appareil d'étalonnage d'une  
imprimante*

(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE

(72) Mahy, Marc François Agfa Graphics N.V.,  
2640 Mortsel, BE  
Pets, Steven Agfa Graphics N.V., 2640  
Mortsel, BE  
Livens, Stefan Agfa Graphics N.V., 2640  
Mortsel, BE

(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V.  
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 784 003 A1**  
**H04N 1/407** **B41J 2/21**

(25) En (26) En  
(21) 06255664.2 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320712  
23.02.2006 JP 2006046476  
19.04.2006 JP 2006115323  
19.10.2006 JP 2006285447

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildver-  
arbeitung und -Erzeugung, und geeignete  
Tinte*  
• *Image processing and forming method and  
apparatus, and suitable ink*  
• *Méthode et appareil de traitement et de  
formation d'images, et encre adaptée*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sakakibara, Shigetaka, Atsugi-shi Kanagawa,  
JP  
Kimura, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Morohoshi, Naoya, Numazu-shi Shizuoka, JP  
Inoue, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa,  
JP

Hirano, Masanori, Atsugi-shi Kanagawa, JP  
Yoshida, Masakazu, Yokohama-shi Kana-  
gawa, JP  
Umezawa, Michio, Miyamae-ku Kawasaki-shi  
Kanagawa, JP

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

(51) **H04N 5/00** (11) **1 784 004 A1**  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 06122943.1 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 03.11.2005 KR 20050105053

(54) • *Verarbeitung von Rundfunksignalen*  
• *Broadcast signal handling*  
• *Traitement de signaux de radiodiffusion*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Sang-chul, Giheung-eup Yongin-si  
Gyeonggi-do, KR

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 784 005 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06255213.8 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 JP 2005319177

(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Aufzeichnungsme-  
dium und Programm zur Signalverarbei-  
tung*  
• *Apparatus, method, recording medium and  
program for processing signal*  
• *Dispositif, procédé, support d'enregistre-  
ment et logiciel de traitement de signal*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Inada, Tetsuji, Sony Corporation, Tokyo 141,  
JP  
Yokoyama, Kazuki, Sony Corporation, Tokyo  
141, JP  
Asano, Mitsuyasu, Sony Corporation, Tokyo  
141, JP

Ueda, Kazuhiko, Sony Corporation, Tokyo  
141, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D  
Young & Co 120 Holborn, London EC1N  
2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 784 006 A1**  
**H04N 5/76** **H04N 5/91**  
**G06F 17/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765650.6 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/012801 12.07.2005  
(87) WO 2006/016461 2006/07 16.02.2006  
(30) 09.08.2004 JP 2004232761

(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG*  
• *IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) YORITA, Naoaki, C/O NIKON CORPORATION,  
Tokyo 100-8331, JP  
IN, Tetsuo, C/O NIKON CORPORATION,  
Tokyo 100-8331, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R G C Jenkins,  
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 784 007 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06123490.2 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.08.2006 US 466449  
25.01.2006 US 339338  
04.11.2005 US 267933
- (54) • *Wärmeableiter für getaktete Leuchtdiode*  
• *Cycling LED heat spreader*  
• *Répartiteur thermique pour une diode électroluminescente cadencée*
- (71) Advanced Energy Technology Inc., 11709 Madison Ave., Lakewood, OH 44107, US
- (72) Reis, Bradley, Westlake, OH 44145, US  
Smalc, Martin, Parma, OH 44130, US  
Laser, Brian, Munroe Falls, OH 44262, US  
Kostyak, Gary, Brunswick, OH 44212, US  
Skandakumaran, Prathib, Cleveland, OH 44114, US  
Getz, Matthew, Medina, OH 44256, US  
Frastaci, Michael, Parma, OH 44129-2320, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H04N 5/225** → (51) **G02B 27/00**

**H04N 5/225** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 5/225** → (51) **G06T 1/00**

**H04N 5/232** → (51) **G06T 7/20**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 784 008 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022525.7 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320822
- (54) • *Bilddaufnahmeverrichtung, -verfahren und -program*  
• *Image-pickup device, image-pickup method, and program*  
• *Appareil, méthode et programme, de prise d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Kaneko, Akihisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Sonoda, Yuko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 5/335** → (51) **G01J 1/42**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 784 009 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07002512.7 (22) 10.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 10.03.2003 US 453591 P  
10.03.2003 US 453523 P  
10.03.2003 US 453526 P  
10.03.2003 US 453590 P  
10.03.2003 US 453525 P  
10.03.2003 US 453522 P  
10.03.2003 US 453592 P  
10.03.2003 US 453597 P  
10.03.2003 US 453524 P  
10.03.2003 US 453594 P  
10.03.2003 US 453606 P  
10.03.2003 US 453628 P  
14.04.2003 US 462621 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bereitstellung eines synchronisierten elektronischen Programmführers*

- *Methods and apparatuses providing synchronised electronic program guide*  
• *Procédés et appareil fournissant un guide de programmes électroniques synchronisés*
- (71) Indoor Outdoor Entertainment, S.A., C/ Gaspar Fabregas, 81 3rd Floor, Imagina Centro Audiovisual, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) Villar, Enrique, 08950 Esplugues de Llobregat, ES  
Mayor, Eduardo, 08950 Esplugues de Llobregat, ES  
Del Val, David, 08950 Esplugues de Llobregat, ES  
Martin, Gonzalo, 08950 Esplugues de Llobregat, ES  
Zunini, Edgardo, 08950 Esplugues de Llobregat, ES  
Domemec, Eudald, 08950 Esplugues de Llobregat, ES  
Daurell, Albert, 08950 Esplugues de Llobregat, ES  
Coderch, Marcel, 08950 Esplugues de Llobregat, ES  
Fernandez, Jesus, 08950 Esplugues de Llobregat, ES
- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso, Garo & Asociados, Avda. Diagonal 421, 2o, 08008 Barcelona, ES  
(62) 04718975.8 / 1 622 371

**H04N 5/58** → (51) **G09G 3/34**

**H04N 5/64** → (51) **G06F 1/16**

**H04N 5/66** → (51) **G09G 3/34**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 784 010 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06121766.7 (22) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 07.11.2005 KR 20050106001
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Einzelbilder aus Videosendungen*  
• *Apparatus and method for capturing still frames in a broadcast video signal*  
• *Appareil et procédé de capture de trame dans un signal de vidéo télédiffusé*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Kwang-ho, Manan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Oh, Seong-nam, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 5/76** → (51) **G06F 12/00**

**H04N 5/76** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 5/76** → (51) **G06T 1/00**

**H04N 5/76** → (51) **G11B 27/28**

**H04N 5/76** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/765** → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 784 011 A1**  
**G11B 27/00** **G11B 27/034**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05770478.5 (22) 10.08.2005  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/014656 10.08.2005  
(87) WO 2006/016605 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 JP 2004233942  
(54) • *INFORMATIONSSIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSSIGNAL-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM-AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION SIGNAL PROCESSING METHOD, INFORMATION SIGNAL PROCESSING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM RECORDING MEDIUM*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL D'INFORMATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL D'INFORMATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) MURABAYASHI, Noboru, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
OKAMOTO, Hiroshige, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
MIYAMOTO, Masaru, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/91** (11) **1 784 012 A1**  
**G11B 27/00** **G11B 27/034**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05770540.2 (22) 09.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014597 09.08.2005  
(87) WO 2006/016590 2006/07 16.02.2006  
(30) 10.08.2004 JP 2004233943  
(54) • *INFORMATIONSSIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSSIGNAL-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM-AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION SIGNAL PROCESSING METHOD, INFORMATION SIGNAL PROCESSING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM RECORDING MEDIUM*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU SIGNAL D'INFORMATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SIGNAL D'INFORMATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) MURABAYASHI, Noboru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
OKAMOTO, Hiroshige, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
MIYAMOTO, Masaru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/91** → (51) **G06F 12/14**

**H04N 5/91** → (51) **G06T 1/00**

**H04N 5/91** → (51) **G11B 27/28**

**H04N 5/91** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/91** → (51) **H04N 5/92**

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 784 013 A1**  
**G11B 20/10** **G11B 27/034**  
**H04N 5/91**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05768902.8 (22) 05.08.2005  
(84) DE FR GB



- (86) JP 2005/014435 05.08.2005
- (87) WO 2006/018993 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 JP 2004237159
- (54) • *ERSTELLUNGSEINRICHTUNG, ERSTELLUNGSVERFAHREN, ERSTELLUNGSPROGRAMM UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *AUTHORING DEVICE, AUTHORING METHOD, AUTHORING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE CREATION, PROCEDE DE CREATION, PROGRAMME DE CREATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAGUCHI, Yoshifumi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd, IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TANIGUCHI, Hideki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 784 014 A1**  
**H04N 5/91** **G11B 20/10**  
**G11B 20/12** **H04N 7/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05770411.6 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014593 09.08.2005
- (87) WO 2006/019014 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.08.2004 JP 2004237526
- (54) • *BILD CODIERUNGSEINRICHTUNG UND BILDDECODIERUNGSEINRICHTUNG*
- *IMAGE ENCODING DEVICE, AND IMAGE DECODING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES ET DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOMA, Tadamasu, c/o Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KADONO, Shinya, c/o Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev Ct., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OKADA, Tomoyuki, c/o Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev. ct., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- IKEDA, Wataru, c/o Matsushita El. Ind. Co., IP Dev. Ct., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 784 015 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123458.9 (22) 03.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 KR 20050104906
- (54) • *Videotelefonapparat und Verfahren für mobiles Endgerät*
- *Video telephony apparatus and method for mobile terminal*
- *Appareil de visiofonie et méthode pour terminal mobile*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Choi, Woo-Young, Incheon, KR
- Jeong, Wook-Hyun, Dongdaemun-gu Seoul, KR
- Oh, Mi-A, Seoul, KR
- Park, Sung-Ik, Taeaeon-eup, Hwaseong-gi Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 7/14** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/15** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 784 016 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05110316.6 (22) 03.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Sicherung der Datenübertragung zwischen einem Multimediaendgerät und einem Sicherheitsmodul*
- *Security method for transferring data between a multimedia terminal and a security module*
- *Méthode de sécurisation de données échangées entre un dispositif de traitement multimédia et un module de sécurité*
- (71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Moreillon, Guy, 1042 Bioley-Orjulaz, CH
- Fischer, Nicolas, 1290 Versoix, CH
- Keychenko, Nikolai, 1005 Lausanne, CH
- Wenger, Joel, 1295 Mies, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 784 017 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122643.7 (22) 20.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 KR 20050104280
- (54) • *Rundfunkempfänger, Datenstruktur und Verfahren zur Beschaffung von Diagnoseinformationen*
- *Broadcast receiver, data structure, and method for providing diagnostic information*
- *Récepteur de radiodiffusion, structure de données et procédé permettant de fournir des informations de diagnostic*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Cha, Sang Hoon, Seoul 120-830, KR
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 784 018 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123448.0 (22) 03.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 KR 20050106591

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer auf Benutzerinformationen basierender Suche mittels get-data-Operation in einem TV-anytime Metadaten dienst*
- *Method of providing user information-based search using get\_data operation in TV anytime metadata service*
- *Procédé pour fournir une recherche basé sur l'information utilisateur utilisant l'opération get-data dans un service de métadonnées TV-anytime*

- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68 Yatap-dong Bundang-gu Sungnam-si, Kyunggi-do 463-480, KR
- (72) Lee, Seok Pil, Sungnam-city Kyunggi-do 463-480, KR
- Lee, Jong Sul, Sungnam-city Kyunggi-do 463-070, KR
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 784 019 A2**  
**H04N 5/765**

- (25) En (26) En
- (21) 06122652.8 (22) 20.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 KR 20050104279
- (54) • *Rundfunkempfänger und Verfahren zum Anzeigen von diagnostischen Informationen*
- *Broadcast receiver and method for diagnostic information presentation*
- *Récepteur de radiodiffusion et procédé de présentation d'informations diagnostiques*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdongpo-Gu Seoul, KR
- (72) Cha, Sang Hoon, Seoul 120-830, KR
- Kwon, Kwang Hun, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-738, KR
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**H04N 7/173** → (51) **G06F 3/00**

**H04N 7/173** → (51) **G06F 13/00**

**H04N 7/173** → (51) **G06Q 50/00**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 784 020 A1**  
**H04N 7/15** **H04N 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05110487.5 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zur Bewegtbildwiedergabe, und Verwendung in einem Videokonferenzsystem*
- *Method and communication apparatus for reproducing a moving picture, and use in a videoconference system*
- *Méthode et dispositif de communication pour reproduire une vidéo, et utilisation dans un système de vidéoconférence*
- (71) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited, Room 904, Tower 1 China Hong Kong City 33 Canton Road, Tsimsha Tsui Hong Kong, CN
- (72) Lomba, Vincent, 78800 Houilles, FR
- Dufosse, Stephane, 95240 Cormeilles en Parisis, FR



(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

**H04N 7/24** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 784 021 A2**  
**G06F 12/00** **H04N 5/44**

(25) En (26) En  
(21) 06022906.9 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 US 267611  
(54) • Videobearbeitung mit mehrfachen Grafikbearbeitungseinheiten  
• Video processing with multiple graphics processing units  
• Traitement de vidéo avec plusieurs unités de traitement graphique

(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US

(72) Azar, Hassane S., San Francisco, CA 94115, US

(74) Diard, Franck R., Mountain View, CA 94040, US

(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 784 022 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06123296.3 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.11.2005 KR 20050105730  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Mehrfachansichtsvideokompression  
• Method and apparatus for encoding multi-view video  
• Méthode et appareil pour l'encodage de vidéo multivue

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Ha, Tae-hyeun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 784 023 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255606.3 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 GB 0522486  
(54) • Reduktion von Blockartefakten, die, wahlweise, mit Dithering ergänzt werden kann  
• Blocking artefacts reduction with optional dithering  
• Réduction des artefacts de bloc complétée par un procédé optionnel de dithering

(71) Tandberg Television ASA, FYRSTIKKALLEEN 3, 0661 OSLO, NO

(72) Bock, Alois Martin, Hampshire SO53 4RH, GB

(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**H04N 7/26** → (51) **H04N 5/92**

**H04N 9/31** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **H04N 9/64** (11) **1 784 024 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04772749.0 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/012800 27.08.2004  
(87) WO 2006/022028 2006/09 02.03.2006

(54) • BILDWIEDERGABE DURCH VERWENDUNG EINES BESTIMMTEN FARBRAUMS  
• IMAGE REPRODUCTION USING PARTICULAR COLOR SPACE  
• REPRODUCTION D'IMAGE UTILISANT UN ESPACE COLORIMETRIQUE PARTICULIER

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) SUENAGA, Kazunori, C/O SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) FUKASAWA, Kenji, C/O SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**H04N 9/806** → (51) **H04N 9/82**

(51) **H04N 9/82** (11) **1 784 025 A2**  
**H04N 9/806**

(25) En (26) En  
(21) 06000650.9 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.11.2005 US 163927  
(54) • Digitales Fernsehauflzeichnungsgerät zum Aufzeichnen von mehreren Audiospuren  
• Digital television recorder for recording multiple sets of audio tracks  
• Dispositif d'enregistrement de télévision numérique pour l'enregistrement de plusieurs pistes de son

(71) CyberLink Corp., 15 F, 100 Ming-Chiuan Road, Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW

(72) Hsu, Chiao-Fang, Jhonghe City Taipei County Taiwan, CN  
Lee, Tung-Ying, Dongshan Hsiang Tainan Hsien Taiwan, CN

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **1 784 026 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06123455.5 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 KR 20050105342  
(54) • Dreidimensionale Anzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür  
• Three-dimensional display device and driving method thereof  
• Dispositif d'affichage tridimensionnel et procédé associé

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Beom-Shik Samsung SDI Co. LTD., Legal & IP, Kyunggi-do, KR  
Song, Myoung-Seop Samsung SDI Co. LTD., Legal & IP, Kyunggi-do, KR

Nam, Hui Samsung SDI Co. LTD., Legal & IP, Kyunggi-do, KR  
Jang, Hyoung-Wook Samsung SDI Co. LTD., Legal & IP, Kyunggi-do, KR  
Lee, Jang-Doo Samsung SDI Co. LTD., Legal & IP, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 784 027 A1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 06023068.7 (22) 06.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.11.2005 EP 05024234  
(54) • Netzleistungsverwaltung  
• Network performance management  
• Gestion de performance de réseau

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Healy, Desmond, 53773 Hennef (Sieg), DE  
Schornstein, Stefan, 52078 Aachen, DE  
Hausammann, Rolf, CH-3074 Muri, CH

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

**H04Q 7/20** → (51) **G06F 13/00**

**H04Q 7/20** → (51) **H04L 9/14**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 784 028 A2**  
**H04M 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 07102976.3 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.01.2003 US 353995  
(54) • Verbessertes Verfahren und System zum Vergebühren und Verrechnen von Kurznachrichten (SMS)

• Improved method and system for short message service (SMS) rating and billing  
• Procédé et système améliorés pour la tarification et facturation de messages courts (SMS)

(71) Redknee Inc., 2560 Matheson Boulevard East Suite 500, Mississauga ON L4W 4Y9, CA

(72) Lakhani, Shailesh c/o Redknee Inc., Mississauga Ontario L4W 4Y9, CA

Rahim, Rubens c/o Redknee Inc., Mississauga Ontario L4W 4Y9, CA

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(62) 04075292.5 / 1 458 200

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/58**

**H04Q 7/24** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 784 029 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05024343.5 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zum Kodieren von Sprachdaten in einem Funkzugangnetz sowie Vorrichtung

• *Method of coding voice data in a radio access network and corresponding device*  
 • *Procédé de codage de données de vocales dans un réseau d'accès radio et dispositif*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Brenner, Jörg, 22303 Hamburg, DE  
 Dembski-Minssen, Ricklef, 27419 Sittensen, DE  
 Schwenke, Dirk, 21129 Hamburg, DE  
 Wolff, Florian, 21073 Hamburg, DE  
 von der Heide, Stefan, 22846 Norderstedt, DE

**H04Q 7/30** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/32** → (51) **H04B 1/10**

**H04Q 7/32** → (51) **H04B 7/005**

**H04Q 7/34** → (51) **G06F 13/00**

**H04Q 7/34** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 784 030 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05292322.4 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Verwendung des Frequenzspektrums eines TDD-Mobilfunksystems*  
 • *Method of using the frequency spectrum of a TDD radio system*  
 • *Procédé pour utilisation du spectre de fréquence d'un système radio DRT*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Lange, Keld, 75443 Ötisheim, DE  
 (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 784 031 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05292335.6 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zuweisung von Frequenzen mit begrenzter Leistung zur Verbesserung von Interzellularinterferenzen*  
 • *Assignment of restricted power frequencies for improving intercell interferences*  
 • *Allocation de puissance réduite à des fréquences afin d'améliorer les interférences intercellulaires*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Gerlach, Christian, Dr. Ing., 71254 Ditzingen, DE  
 (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 784 032 A1**  
**H04B 7/06** **H04B 7/08**  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
 (21) 05300891.8 (22) 04.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Durchführung von der Teilnehmerzuteilung in SDMA-Systemen sowie entsprechende Basisstation*  
 • *Method for performing user allocation in SDMA systems, and corresponding base station*  
 • *Procédé pour effectuer l'attribution d'utilisateurs dans des systèmes de communications SDMA et station de base correspondante*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) WILD, Thorsten, 70499, Stuttgart, DE  
 HOEK, Cornelis, 71732, Tamm, DE

(74) Wetzlar, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 784 033 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 07000682.0 (22) 15.04.2005  
 (84) DE FR GB

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.04.2004 US 835724

(54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von Spreizcodes*

• *Method of reusing spreading codes*  
 • *Procédé de réutilisation de codes d'étalement*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Yifei, Yuan, Livingston, Essex, NJ 07039, US  
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(62) 05252355.2 / 1 592 274

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 034 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 05256785.6 (22) 02.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren in einem mobilen Telekommunikationssystem zum Abfragen von RAT Weiterreichung-Systeminformationen*

• *Apparatus and method for querying for rat handover system information in mobile telecommunications systems*

• *Dispositif et procédé d'interrogation dans un système de télécommunication mobile pour les informations de système de transfert d'appel RAT*

(71) M-Stack Limited, Chancery House, Birmingham B1 2RX, GB

(72) Farnsworth, Andrew, Bromsgrove Worcestershire B60 1HW, GB  
 Norton, Mark Dennis, Bromsgrove Worcestershire B61 8HZ, GB  
 Roberts, Gideon, Stone Staffordshire ST15 8ES, GB

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 035 A1**  
**H04Q 7/24**

(25) En (26) En  
 (21) 05292351.3 (22) 07.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Verbindungswiederaufbau in einem mobilen Kommunikationssystem*  
 • *A method for connection re-establishment in a mobile communication system*  
 • *Méthode de rétablissement d'une connexion dans un système de communication mobile*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Courau, François, 92190 Meudon, FR  
 Thiebaut, Laurent, 92160 Antony, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 036 A1**  
**H04L 1/18**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05757896.5 (22) 07.07.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/012563 07.07.2005

(87) WO 2006/016457 2006/07 16.02.2006

(30) 10.08.2004 JP 2004233314

(54) • *KOMMUNIKATIONS-STEUERVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND MOBILSTATION*

• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND MOBILE STATION*

• *TECHNIQUE DE CONTRÔLE DES COMMUNICATIONS, SYSTÈME DE TRANSMISSION RADIO, STATION DE BASE ET STATION MOBILE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) KURODA, Nahoko, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP  
 LEE, Jinsock, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 037 A1**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05770818.2 (22) 11.08.2005

(84) DE GB

(86) JP 2005/014736 11.08.2005

(87) WO 2006/016645 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 JP 2004234883

(54) • *MOBILSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *MOBILE STATION AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *STATION MOBILE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) USUDA, Masafumi NTT DoCoMo Inc. Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 UMESH, Anil NTT DoCoMo Inc. Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 NAKAMURA, Takehiro NTT DoCoMo Inc. Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 038 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 06023054.7 (22) 06.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.11.2005 KR 20050105756

- (54) • Verfahren zur Zuordnung von Aufwärtsstrecke-Resources für einen Echtzeitdienst in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method for requesting and allocating uplink resources in a wireless communication system for supporting a real-time service
- Méthode d'attribution des ressources de liaison montante pour un service en temps réel dans un système de communication sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Chi-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Cheon, Jung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Cho, Sung-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Won-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ok-Seon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 039 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252825.2 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.11.2005 KR 20050106518
- (54) • Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren für die Weiterreichung von einem WCDMA-Netz zu einem CDMA-Netz
- Mobile communications terminal for handover from WCDMA network to CDMA network and method therefor
- Terminal de communication mobile et procédé pour un transfert d'un réseau WCDMA à un réseau CDMA
- (71) Pantech&Curitel Communications, Inc., Pantech Building, 2F 34-12 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Wee, Seong Ho, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 040 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07001585.4 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.1998 US 166553
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Vorwärts- und Rückwärtsverbindungsunsymmetrie in digitalen zellularen Kommunikationssystemen
- Method and apparatus for detecting forward and reverse link imbalance in digital cellular communication systems
- Procédé et appareil de détection de déséquilibre de liaison aller et retour dans des systèmes de communication cellulaires numériques
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Solman, Samir S., San Diego, CA 92131, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 99950205.7 / 1 118 231

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 041 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 07002632.3 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.1998 US 90357 P  
13.07.1998 US 115217
- (54) • Zelluläres Kommunikationssystem mit weichem Weiterreichen des gemeinsamen Kanals und dazugehöriges Verfahren
- Cellular communication system with common channel soft handoff and associated method
- Système cellulaire de communication à transfert progressif sur une même voie, et procédé associé
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (62) 99931954.4 / 1 090 521

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 042 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07004154.6 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 12.02.2003 US 366101
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Abdeckung und Vermittlung zwischen Overlay-Kommunikationssystemen
- Method and apparatus for determining coverage and switching between overlay communication systems
- Procédé et appareil pour déterminer la couverture et commutation entre systèmes de communication chevauchants
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 04710739.6 / 1 593 285

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 043 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07102135.6 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.12.2002 JP 2002379866
- (54) • System und Verfahren zur Positionsbestimmung von Kundenendgeräten mit Bereitstellung von ortsabhängigen Diensten für mobile Endgeräte
- Location system and method for client terminals which provide location-based service to mobile terminals
- Système et procédé de localisation pour terminaux clients qui fournissent un service basé sur la localisation à des terminaux mobiles
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Nyu, Takayuki, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03029701.4 / 1 458 207

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 784 044 A1**
- H04L 1/00** **H04B 7/26**
- (25) En (26) En

- (21) 07103171.0 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.08.2003 US 493046 P  
18.08.2003 US 496297 P  
17.02.2004 US 781285
- (54) • Erweiterter Bestätigungs- und Ratensteuerungskanal
- Extended acknowledgement and rate control channel
- Accusé de réception étendu et canal de contrôle de taux
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Damjanovic, Aleksandar, Del Mar, CA 92014, US  
Chen, Tao, La Jolla, CA 92037-4016, US  
Sarkar, Sandip, San Diego, CA 92131, US  
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92129, US  
Tiedemann, Edward G. Jr., San Diego, CA 92122, US  
Gaal, Peter, San Diego, CA 92121, US  
Malladi, Durga P., San Diego, CA 92128, US  
Puig Oses, David, San Diego, CA 92117, US  
Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US  
Jain, Avinash, San Diego, CA 92122, US  
Willenegger, Serge D., 1425, Onnens, CH
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
- (62) 04780198.0 / 1 661 427

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 784 045 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06020658.8 (22) 30.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.11.2005 US 265866
- (54) • System und Verfahren zum schnellen Ebene 2 Schutz in passiven optischen Netzwerken
- System and method for fast layer 2 protection in passive optical networks
- Système et méthode pour protection rapide au niveau 2 dans des réseaux passifs optiques
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Tancevski, Ljubisa, Dallas, TX 75205, US  
Ge, An, Plano, TX 75025, US  
Rouyer, Jessy V., Ft.Worth, TX 76110-3034, US  
Le Sauze, Nicolas, 91440 Bures-Sur-Yvette, FR
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04R 19/01** (11) **1 784 046 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06022433.4 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 JP 2005320815
- (54) • Elektret-Kondensatormikrofon
- Electret condenser microphone
- Microphone à condensateur électret
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP



- (72) Izuchi, Toshiro Hosiden Kyushu Corporation, Fukuoka 807-1312, JP  
Nakanishi, Kensuke Hosiden Kyushu Corporation, Fukuoka 807-1312, JP  
Awamura, Ryuji Hosiden Kyushu Corporation, Fukuoka 807-1312, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 784 047 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06026989.1 (22) 20.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 21.08.2000 AU PQ952700  
(54) • *Schallverarbeitungsstrategie für Innenohr-implantate*  
• *Sound-processing strategy for cochlear implants*  
• *Stratégie de traitement du son pour des implants cochléaires*  
(71) The University of Melbourne, Level 4, Walter Boas Building, Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU  
(72) McDermott, Hugh, Mt. Macedon, VIC 3441, AU  
McKay, Collette, East Melbourne, VIC 3002, AU  
Blamey, Peter John, Mount Waverley, VIC 3149, AU  
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB  
(62) 01959968.7 / 1 329 131

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 784 048 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255620.4 (22) 01.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.11.2005 JP 2005318996  
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Signal processing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de traitement de signal*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) Noguchi, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
Ichimura, Gen, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 784 049 A1**  
H04S 7/00  
(25) En (26) En  
(21) 05024347.6 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und System zur Tonwiedergabe, und Computerprogramm-Produkt*  
• *A method and system for sound reproduction, and a program product*  
• *Procédé et système de reproduction sonore, et produit de programme informatique*  
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW  
(72) Hoeyer, Michael, 9200 Aalborg SV, DK

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 784 050 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255610.5 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.11.2005 JP 2005323967  
(54) • *Keramisches Heizelement und Verfahren zur Herstellung von keramischen Heizern.*  
• *Ceramic heater and method for producing ceramic heater*  
• *Élément chauffant céramique et méthode de production d'élément chauffant céramique*  
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Kushihashi, Takuma, c/o Gunma Complex, 2-13-1, Isobe, Annaka-Shi, Gunma-ken, JP  
Kimura, Noboru, c/o Gunma Complex, 2-13-1, Isobe, Annaka-Shi, Gunma-ken, JP  
Seki, Masaki, c/o Gunma Complex, 2-13-1, Isobe, Annaka-Shi, Gunma-ken, JP  
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H05B 3/56** → (51) **H01B 7/18**

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 784 051 A1**  
**H05B 6/36** **H05B 6/44**  
**B29C 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06123382.1 (22) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.11.2005 JP 2005320604  
(54) • *Heizvorrichtung für Fluide und Durchlaufrollenvorrichtung für Heizmitteln die eine solche Heizvorrichtung verwendet*  
• *Fluid heating device and heating medium passing roller device using the same*  
• *Dispositif de chauffage de fluide et dispositif de passage à rouleau utilisant un tel dispositif de chauffage*  
(71) Tokuden Co., Ltd, 40, Rikyuchu, Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(72) Tonomura, Toru, Kyoto-shi Kyoto, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **1 784 052 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05780883.4 (22) 24.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/015311 24.08.2005  
(87) WO 2006/022275 2006/09 02.03.2006  
(30) 25.08.2004 JP 2004245581  
(54) • *INDUKTIONSHERD*  
• *INDUCTION HEATING COOKING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CUISSON A CHAUFFAGE PAR INDUCTION*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HOSOI, K., c/o Matsushita Electric Indus. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- OKADA, K., c/o Matsushita Electric Indus. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H05B 6/36** → (51) **H05B 6/02**

**H05B 6/44** → (51) **H05B 6/02**

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 784 053 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05110335.6 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Mikrowellenofen versehen mit einem Belüftungssystem für Ofentüren*  
• *Microwave oven having a door ventilation system*  
• *Four à micro-ondes ayant un système de ventilation pour sa porte*  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US  
(72) Braunisch, Eckart Pat. Dpt Whirlpool Europe srl, 21025, Comerio, IT  
Petzke, Laura Pat. Dpt Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT  
Nordh, Ulf Pat. Dpt Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT  
Torngren, Per Pat. Dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT  
Zeijlon, Anders Pat. Dpt Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT  
Lundstrom, Hakan Pat. Dpt Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT  
Sindgren, Hans Pat. Dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT  
Carlsson, Hakan Pat. Dpt Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT  
Bengtson, Alan Pat. Dpt Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT  
Garnham, Renée Pat. Dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 33/04** (11) **1 784 054 A1**  
**H05B 33/12** **H05B 33/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05768330.2 (22) 02.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014127 02.08.2005  
(87) WO 2006/022123 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 JP 2004246449  
(54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *ORGANIC EL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*  
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) EIDA, Mitsuru, 2990293, JP  
FUKUDA, Masahiko, 2990293, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 784 055 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06021358.4 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 17.10.2005 JP 2005301837  
(54) • *Beleuchtungssystem*

- *Lighting system*
  - *Système d'éclairage*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Sakata, Junichiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/12** (11) **1 784 056 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765803.1 (22) 13.07.2005
- (84) GB
- (86) JP 2005/012889 13.07.2005
- (87) WO 2006/009024 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 JP 2004215728
- (54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT, DISPLAY UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
- **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, DISPLAY AND ILLUMINATING DEVICE**
- **DISPOSITIF ET AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SUZURI, Yoshiyuki, Tokyo 1928505, JP
- KITA, Hiroshi, Tokyo 1928505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**H05B 33/12** → (51) **H05B 33/04**

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 784 057 A1**
- C09K 11/06** **C07F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06023132.1 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.11.2005 KR 20050105981
- 25.04.2006 KR 20060037101
- 25.04.2006 KR 20060037102
- (54) • **Rote phosphorezente Verbindungen und organische Elektrolumineszenz-Vorrichtungen, die diese verwenden**
- **Red phosphorescent compounds and organic electroluminescent devices using the same**
- **Composés phosphorescents rouges et dispositifs électroluminescents organiques utilisant ceux-ci**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jung Keun, Yeongdeungpo-gu 150-797 Seoul, KR
- Seo, Jeong Dae, Gyeonggi-do 427-070, KR
- Jeong, Hyun Cheol, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-787, KR
- Park, Chun Gun, Seoul 151-878, KR
- Bin, Jong Kwan, Seoul 156-861, KR
- Lee, Kyung Hoon, Seoul 135-961, KR
- Pieh, Sung Hoon, Yangcheon-gu Seoul 158-838, KR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/64**

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/04**

**H05B 33/22** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 784 058 A2**
- G06F 3/048**
- (25) En (26) En
- (21) 06122624.7 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.11.2005 US 267089
- (54) • **Segmentierte berührungsempfindliche Bildschirmkonsole mit Andocken von Module**
- **Segmented touch screen console with module docking**
- **Console à écran tactile segmenté avec insertion de modules**
- (71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road, P.O. Box 620979, Middleton, WI 53562-0979, US
- (72) Varian, Dennis William, Madison, WI 53705, US
- Li, Zhaodong Max, Madison, WI 53704, US
- Hanesworth, John J., Madison, WI 53705, US
- Foster, Fred R., Verona, WI 53593, US
- Penn, Jason Frederick, Madison, WI 53711, US
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

**H05B 37/03** → (51) **H05B 39/04**

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 784 059 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05360043.3 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zum sicheren Betrieb eines Dimmers für eine Lampe**
- **Method of securely operating a dimmer for a light**
- **Procédé de mise en fonctionnement sécurisée d'un variateur de lumière**
- (71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) Elsass, Marc, 67140 Barr, FR
- Soulet, Arnaud, 67490 Dettwiller, FR
- Poisson, Christophe, 67700 Saverne, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
- (51) **H05B 39/04** (11) **1 784 060 A1**
- H05B 37/03**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05360044.1 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zum Erkennen der Trennung einer Last von einem Dimmer**
- **Method for detecting the disconnection of a load from a dimmer**
- **Procédé de détection de la déconnexion d'une charge d'un variateur de lumière**
- (71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) Elsass, Marc, 67140 Barr, FR

- Poisson, Christophe, 67700 Saverne, FR
- (74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 784 061 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06009066.9 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.05.2005 DE 102005022374
- (54) • **Elektronisches Vorschaltgerät und Verfahren zum Einstellen von Betriebsbedingungen eines elektronischen Vorschaltgeräts**
- **Electronic ballast and method for adjusting the operating conditions of such electronic ballast**
- **Ballast électronique et procédure de réglage des conditions de fonctionnement de ce ballast**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 784 062 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06008967.9 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.05.2005 DE 102005021595
- (54) • **Elektronisches Vorschaltgerät und entsprechendes Einstellverfahren**
- **Electronic ballast circuit and adjustment method**
- **Ballast électronique et procédure de réglage**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Klier, Jürgen, 83301 Traunreut, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05H 1/24** → (51) **A61L 2/14**

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 784 063 A1**
- H05K 1/02** **H05K 1/14**
- H05K 3/02** **H01P 5/107**
- (25) En (26) En
- (21) 05300903.1 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Leiterplatte mit darauf montierten mikroelektronischen Komponenten und Verfahren zur Herstellung einer solchen Leiterplatte**
- **Circuit board with microelectronic elements assembled thereon and method for producing such circuit board**
- **Carte de circuit avec composants électroniques montés et méthode de fabrication d'une telle carte de circuit**
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Peulevey, Nicolas, 76260, EU, FR
- Aucourt, Jerome, 92400, COURBEVOLE, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H05K 1/02** → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 1/09** (11) **1 784 064 A1**  
**H05K 1/11** **H01R 13/03**  
**C25D 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05758244.7 (22) 08.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/012681 08.07.2005  
(87) WO 2006/006534 2006/03 19.01.2006  
(30) 08.07.2004 JP 2004201988  
19.04.2005 JP 2005120784

- (54) • ANSCHLUSSTEIL EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE ODER ANSCHLUSSTEIL EINES FLEXIBLEN FLACHABELS
- FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD TERMINAL PART OR FLEXIBLE FLAT CABLE TERMINAL PART
- PARTIE TERMINALE DE CARTE IMPRIMÉE FLEXIBLE OU PARTIE TERMINALE DE CÂBLE PLAT FLEXIBLE

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
 (72) ICHIKAWA, Masateru, c/o FUJIKURA LTD., Tokyo 1358512, JP  
 NAOE, Kunishiro, c/o FUJIKURA LTD., Tokyo 1358512, JP  
 AJIMURA, Shoji, c/o FUJIKURA LTD., Tokyo 1358512, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H05K 1/11** → (51) **H05K 1/09**

**H05K 1/14** → (51) **H05K 1/00**

**H05K 1/18** → (51) **H05K 3/34**

**H05K 3/02** → (51) **H05K 1/00**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 784 065 A1**  
**H05K 1/18** **H01L 21/60**

(25) Ja (26) En  
(21) 05770814.1 (22) 11.08.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/014748 11.08.2005  
(87) WO 2006/016650 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.08.2004 JP 2004235438  
12.08.2004 JP 2004235448  
26.07.2005 JP 2005215800

- (54) • ELEKTRODENSUBSTRAT
  - ELECTRODE SUBSTRATE
  - SUBSTRAT D'ELECTRODE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 RICOH MICROELECTRONICS CO., LTD., 10-3, Kitamura, Tottori-shi, Tottori-ken 680-1172, JP  
 (72) MORIYAMA, Eiji, Tottori-shi, Tottori 6801172, JP  
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H05K 5/02** → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 5/06** (11) **1 784 066 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05767396.4 (22) 27.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013697 27.07.2005  
(87) WO 2006/011496 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.07.2004 JP 2004221136

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG  
• ELECTRONIC APPARATUS  
• APPAREIL ELECTRONIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SASAKI, Koichi, c/o Matsushita Elec. Indus. Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SEKINO, H., c/o Matsushita Elec. Indus. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MATSUMOTO, H., c/o Matsushita Elec. Indus. Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

NAKAYAMA, M. c/o Matsushita Elec. Indus. Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H05K 7/14** (11) **1 784 067 A2**  
**H05K 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 06254716.1 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.11.2005 KR 20050104433

- (54) • Anzeigevorrichtung und Leiterplattenstützstruktur
- Display device and board supporting structure
- Dispositif d'affichage et structure de support de plaque de circuit

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 135-080, KR

(72) Kim, Dong Woo, Daegu-si, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 784 068 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06254245.1 (22) 11.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 KR 20050105177

- (54) • Flache Anzeigevorrichtung und deren Kühlgerät
- Flat display device and cooling apparatus for the same
- Dispositif à écran ainsi qu'un appareil pour le refroidir

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Kim, Hong Ki, Book-gu, Daegu, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 784 069 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06254399.6 (22) 22.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 KR 20050105178

- (54) • Kühlgerät für eine flache Anzeigevorrichtung
- Cooling apparatus for flat display device
- Appareil pour refroidir un dispositif à écran plat

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(72) Park, Sang Don, Dalseo-gu Daegu, KR  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 784 070 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06254520.7 (22) 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.11.2005 KR 20050105179

- (54) • Flache Anzeigevorrichtung und deren Kühlgerät
- Flat display device and cooling apparatus for the same
- Dispositif pour écran plat ainsi qu'un appareil pour le refroidir

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(72) Park, Sang Don, Jangi-dong Dalseo-gu Daegu, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H05K 9/00** → (51) **E04C 5/04**

(51) **H05K 13/00** (11) **1 784 071 A1**  
**G03F 9/00** **B23B 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 06022476.3 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2005 DE 102005053202

- (54) • Vorrichtung zum Vorbereiten einer Mehrschicht-Leiterplatte auf das Bohren von Kontaktierungsbohrungen
- Apparatus to prepare a multilayer printed circuit board for contact hole drilling
- Système de préparation d'un circuit imprimé multicouche pour le perçage de trous de contact

(71) COMET GmbH, Im Bahlbrinke 11-13, 30827 Garbsen, DE

(72) Reinhold, Alfred, 31515 Wunstorf, DE

(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE



I.1(3)		(11) 1 251 317	(51) F24C 7/08	(11) 1 365 314	(51) G06F 3/033
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		F24C 14/02		G06K 11/06	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 251 481	(51) G09G 3/32	(11) 1 371 927	(51) F28F 9/04
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 253 415	(51) G01M 15/00	F28F 9/00	F28D 1/053
		(11) 1 258 710	(51) G01D 5/347	F28D 1/03	
		G01B 5/00		(11) 1 372 185	(51) H01L 21/00
(11) 1 035 638	(51) H02M 5/458	(11) 1 271 454	(51) G09F 3/02	G03F 7/16	
H02J 3/38	H02M 7/797	G09F 3/20		(11) 1 375 304	(51) B62D 15/02
(11) 1 056 114	(51) H01J 37/317	(11) 1 277 989	(51) F16H 7/12	B62D 5/04	
H01J 37/20		(11) 1 277 991	(51) F16H 47/00	(11) 1 376 059	(51) G01C 21/26
(11) 1 103 727	(51) F15B 13/10	F16H 61/42		(11) 1 376 278	(51) G05B 19/042
E05F 15/02	E05F 15/04	(11) 1 284 569	(51) H04L 29/06	(11) 1 376 597	(51) G11C 8/10
B60J 7/12	B62D 25/12	G06F 9/44		G11C 8/14	G11C 7/18
(11) 1 103 945	(51) G09G 1/16	(11) 1 291 619	(51) G01C 21/36	(11) 1 378 396	(51) B60Q 1/12
G09G 5/00		G01C 21/36		B60Q 1/14	B60R 1/00
(11) 1 122 876	(51) G08C 23/04	(11) 1 291 928	(51) H01L 31/105	(11) 1 387 129	(51) F24J 3/00
H02M 7/48	H02M 7/66	H01L 31/107	H01L 31/0296	(11) 1 388 677	(51) F16B 37/02
(11) 1 124 211	(51) G08C 17/02	H01L 31/0352		B60K 13/04	F01N 7/14
A61B 5/00		(11) 1 291 930	(51) H01L 33/00	B62D 25/20	
(11) 1 126 345	(51) G05B 19/4061	(11) 1 293 890	(51) G06F 7/68	(11) 1 405 970	(51) E05B 55/12
B25J 9/16		(11) 1 296 085	(51) F16H 61/14	E05B 65/10	E05C 9/00
(11) 1 175 007	(51) H03H 11/04	(11) 1 296 281	(51) G06N 3/12	(11) 1 408 502	(51) G11B 20/10
H03H 11/12		G06N 7/02		G11B 20/12	
(11) 1 180 809	(51) H01M 4/50	(11) 1 300 741	(51) G05B 19/418	(11) 1 413 850	(51) G01B 11/24
H01M 4/52	H01M 4/66	(11) 1 301 029	(51) H04N 3/23	G06T 7/00	
(11) 1 187 106	(51) G11B 5/86	(11) 1 302 383	(51) B62B 3/06	(11) 1 418 098	(51) B60S 1/08
(11) 1 187 107	(51) G11B 5/86	(11) 1 302 736	(51) B01D 21/00	B60N 2/00	
(11) 1 187 121	(51) G11B 7/26	F26B 7/00	F26B 17/04	(11) 1 429 339	(51) G11B 33/14
(11) 1 198 014	(51) H01L 31/075	F26B 17/20	F26B 17/26	G11B 25/06	
H01L 27/142		F26B 1/00	A01C 3/02	(11) 1 431 494	(51) E05F 3/00
(11) 1 202 246	(51) G09G 3/36	(11) 1 304 748	(51) H01L 31/18	E05F 3/10	
G09G 3/20	G02F 1/1362	H01L 31/0216		(11) 1 434 097	(51) G03F 7/20
(11) 1 206 097	(51) G06Q 10/00	(11) 1 308 930	(51) G10L 15/26	(11) 1 437 221	(51) B41F 13/34
H04L 29/06	G09B 25/00	H04N 5/445		B41F 13/40	
B65D 5/42	B42D 15/02	(11) 1 310 868	(51) G06F 9/445	(11) 1 437 462	(51) E05B 27/00
G10H 1/00	G11B 31/00	G06F 9/40		E05B 19/00	E05B 15/08
(11) 1 207 639	(51) H04H 9/00	(11) 1 318 600	(51) H03F 1/32	(11) 1 437 464	(51) E05B 63/16
(11) 1 213 772	(51) H01L 31/0352	(11) 1 324 323	(51) G11B 7/013	E05B 59/00	E05B 65/10
H01L 31/042	H01L 31/072	(11) 1 324 578	(51) H04M 1/725	(11) 1 439 359	(51) F26B 3/02
H01L 31/18		H04M 19/04	H04M 1/22	F26B 21/06	
(11) 1 217 485	(51) G05B 19/418	(11) 1 324 578	(51) H04M 1/22	(11) 1 445 032	(51) B05C 17/005
G05B 23/02		H04M 19/04		(11) 1 447 500	(51) E05B 17/22
(11) 1 227 699	(51) H04Q 11/04	(11) 1 335 294	(51) G06F 13/364	E05B 15/02	E05B 47/06
(11) 1 229 594	(51) H01L 31/109	(11) 1 340 666	(51) B62B 1/12	(11) 1 452 674	(51) E05B 47/00
H01L 31/0352	H01L 31/101	(11) 1 347 457	(51) G11C 7/18	(11) 1 452 675	(51) E05C 9/00
(11) 1 231 646	(51) H01L 29/792	G11C 8/10		E05B 47/00	
H01L 27/115	H01L 21/336	(11) 1 353 145	(51) G01C 15/00	(11) 1 452 677	(51) E05C 9/18
H01L 21/318		E04H 17/26	E04G 21/18	E05B 17/00	
(11) 1 233 655	(51) H05B 37/02	(11) 1 357 345	(51) F28F 1/12	(11) 1 452 711	(51) F02D 35/00
H01H 25/06		F28F 3/02		F02D 41/40	F02D 41/34
(11) 1 239 684	(51) H04Q 3/62	(11) 1 357 487	(51) G06F 17/50	(11) 1 452 795	(51) F21V 7/09
(11) 1 239 710	(51) H05K 5/00	(11) 1 359 312	(51) F02M 31/16	F21S 8/10	
H05K 1/18		(11) 1 362 803	(51) B65G 13/07	(11) 1 452 838	(51) G01F 1/684
(11) 1 251 299	(51) F16H 61/28	B65G 13/08		G01F 1/692	
F16H 63/18					

(11) <b>1 455 038</b> <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E05B 17/22</i> <i>E05C 9/06</i>	(11) <b>1 510 651</b>	(51) <i>E21B 43/10</i> <i>B65D 33/25</i>	(11) <b>1 582 201</b>	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) <b>1 457 979</b>	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) <b>1 514 712</b>	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) <b>1 584 802</b>	(51) <i>F01N 3/023</i> <i>F02D 41/40</i>
(11) <b>1 458 034</b> <i>H01L 31/075</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/20</i>	(11) <b>1 517 296</b>	(51) <i>G10H 7/00</i>	(11) <b>1 584 806</b>	(51) <i>F02D 41/02</i> <i>F02D 41/40</i>
(11) <b>1 458 103</b>	(51) <i>H03M 7/40</i>	(11) <b>1 517 342</b> <i>H01F 27/29</i>	(51) <i>H01F 27/04</i> <i>H01F 27/26</i>	(11) <b>1 584 807</b>	(51) <i>F01N 3/023</i> <i>F02D 41/02</i> <i>F02D 41/40</i>
(11) <b>1 459 974</b> <i>B62J 17/02</i>	(51) <i>B62M 7/12</i>	(11) <b>1 517 532</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) <b>1 584 807</b>	(51) <i>F01N 3/023</i> <i>F02D 41/02</i>
(11) <b>1 462 297</b>	(51) <i>B62M 7/12</i>	(11) <b>1 519 343</b> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G09B 5/06</i> <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>1 586 670</b>	(51) <i>C22C 28/00</i>
(11) <b>1 462 297</b>	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) <b>1 522 596</b> <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 586 670</b>	(51) <i>C22C 28/00</i> <i>H01J 61/72</i>
(11) <b>1 464 335</b> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61K 31/506</i>	(51) <i>A61K 31/4709</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 409/12</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 215/38</i> <i>A61P 3/04</i>	(11) <b>1 522 924</b>	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) <b>1 586 730</b>	(51) <i>E05D 13/00</i>
(11) <b>1 464 574</b> <i>B63H 23/30</i>	(51) <i>B63H 23/08</i> <i>B63H 20/20</i>	(11) <b>1 523 022</b>	(51) <i>H01H 13/70</i>	(11) <b>1 586 779</b>	(51) <i>F15B 19/00</i> <i>F15B 21/08</i>
(11) <b>1 464 782</b>	(51) <i>E05C 9/18</i>	(11) <b>1 523 964</b> <i>A61F 2/40</i> <i>A61F 2/30</i>	(51) <i>A61F 2/46</i> <i>A61B 17/17</i>	(11) <b>1 587 209</b>	(51) <i>H02P 6/00</i>
(11) <b>1 465 164</b> <i>G11B 7/00</i> <i>G11B 13/04</i> <i>G11B 7/09</i> <i>G06F 1/00</i>	(51) <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 23/30</i> <i>G11B 19/06</i> <i>G11B 20/00</i>	(11) <b>1 528 219</b>	(51) <i>E06B 9/68</i>	(11) <b>1 587 316</b>	(51) <i>H04N 5/913</i>
(11) <b>1 471 079</b> <i>C08F 4/60</i>	(51) <i>C08F 4/70</i> <i>C08F 10/00</i>	(11) <b>1 528 367</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) <b>1 588 933</b>	(51) <i>B62M 25/08</i>
(11) <b>1 471 261</b> <i>F04D 29/12</i>	(51) <i>F04D 29/04</i>	(11) <b>1 528 368</b>	(51) <i>G01D 7/00</i>	(11) <b>1 589 310</b>	(51) <i>F25D 23/00</i>
(11) <b>1 477 131</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 536 067</b> <i>B60B 39/00</i>	(51) <i>E01H 10/00</i>	(11) <b>1 591 650</b>	(51) <i>F02D 41/36</i> <i>F02D 41/14</i>
(11) <b>1 479 619</b>	(51) <i>B65D 81/34</i>	(11) <b>1 536 505</b> <i>H01M 4/86</i>	(51) <i>H01M 8/12</i>	(11) <b>1 595 804</b>	(51) <i>B65D 5/06</i>
(11) <b>1 480 021</b> <i>G01F 25/00</i>	(51) <i>G01F 23/296</i>	(11) <b>1 537 819</b>	(51) <i>A47L 13/16</i>	(11) <b>1 598 511</b>	(51) <i>E05D 9/00</i>
(11) <b>1 486 663</b> <i>B01D 36/00</i>	(51) <i>F02M 37/22</i>	(11) <b>1 544 316</b> <i>C22F 1/053</i>	(51) <i>C22C 21/10</i>	(11) <b>1 598 726</b>	(51) <i>G05G 9/047</i>
(11) <b>1 486 861</b>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>1 548 816</b> <i>C11D 11/00</i>	(51) <i>H01L 21/3213</i>	(11) <b>1 602 489</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) <b>1 489 726</b>	(51) <i>H02K 5/24</i>	(11) <b>1 550 394</b> <i>F16M 13/02</i>	(51) <i>A47L 5/38</i>	(11) <b>1 604 800</b>	(51) <i>B29C 47/00</i>
(11) <b>1 489 770</b> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 1/20</i>	(11) <b>1 557 222</b>	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) <b>1 604 800</b>	(51) <i>B29C 47/34</i>
(11) <b>1 489 774</b>	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) <b>1 557 938</b>	(51) <i>H02N 1/00</i>	(11) <b>1 604 901</b>	(51) <i>B65B 7/28</i>
(11) <b>1 489 842</b>	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) <b>1 557 939</b>	(51) <i>H02N 1/00</i>	(11) <b>1 605 560</b>	(51) <i>H01S 5/022</i> <i>H01S 5/06</i>
(11) <b>1 494 442</b>	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>1 559 413</b>	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) <b>1 605 561</b>	(51) <i>H01S 5/026</i> <i>H01L 33/00</i>
(11) <b>1 495 987</b>	(51) <i>B65D 45/30</i>	(11) <b>1 562 293</b> <i>H03K 17/96</i>	(51) <i>H03K 17/955</i> <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>1 605 561</b>	(51) <i>H01S 5/40</i> <i>H01S 5/183</i>
(11) <b>1 496 323</b>	(51) <i>F25D 17/06</i>	(11) <b>1 564 878</b>	(51) <i>H02N 1/00</i>	(11) <b>1 605 562</b>	(51) <i>H01S 5/026</i> <i>H01S 5/04</i>
(11) <b>1 496 325</b> <i>C04B 35/64</i>	(51) <i>F27B 5/02</i>	(11) <b>1 568 854</b>	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) <b>1 605 562</b>	(51) <i>H01S 5/183</i>
(11) <b>1 498 356</b>	(51) <i>B65D 5/10</i>	(11) <b>1 571 222</b> <i>C07K 14/46</i> <i>C12N 15/11</i>	(51) <i>C12N 15/85</i> <i>A01K 67/027</i>	(11) <b>1 607 172</b>	(51) <i>B23P 19/06</i> <i>F16B 31/04</i>
(11) <b>1 500 365</b> <i>A47L 5/28</i>	(51) <i>A47L 9/00</i> <i>A47L 9/28</i>	(11) <b>1 575 012</b> <i>H04M 3/50</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>1 607 951</b>	(51) <i>G11B 7/09</i>
(11) <b>1 501 098</b> <i>G11C 17/14</i>	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) <b>1 575 012</b> <i>H04M 3/50</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>1 607 963</b>	(51) <i>G11B 19/12</i>
(11) <b>1 503 383</b> <i>H01L 27/115</i> <i>G11C 17/16</i>	(51) <i>G11C 11/56</i> <i>H01L 21/8246</i> <i>H01L 29/788</i>	(11) <b>1 577 546</b>	(51) <i>F03D 1/06</i>	(11) <b>1 607 965</b>	(51) <i>G11B 19/12</i>
(11) <b>1 503 551</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 577 744</b>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) <b>1 607 965</b>	(51) <i>G11B 19/12</i>
		(11) <b>1 578 052</b> <i>H04Q 7/38</i> <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H04L 9/12</i> <i>H04L 9/08</i>	(11) <b>1 608 052</b>	(51) <i>H02K 11/00</i>
		(11) <b>1 580 439</b>	(51) <i>F15B 13/042</i>	(11) <b>1 609 602</b>	(51) <i>B41J 2/145</i>
		(11) <b>1 580 817</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>1 609 970</b>	(51) <i>F02D 23/02</i> <i>F02B 37/16</i>
		(11) <b>1 580 876</b>	(51) <i>H02N 1/00</i>	(11) <b>1 610 485</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>
		(11) <b>1 582 109</b>	(51) <i>A44B 19/16</i>	(11) <b>1 612 733</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>
				(11) <b>1 614 651</b>	(51) <i>B66F 9/075</i>

(11) <b>1 616 573</b> <i>A61K 39/116</i> <i>A61K 39/40</i>	(51) <i>A61K 39/02</i> <i>A61K 39/10</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>F01D 25/00</i>	(11) <b>1 679 879</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) <b>1 619 797</b>	(51) <i>H03K 17/693</i>	(11) <b>1 650 383</b>	(11) <b>1 681 099</b> <i>A47L 9/16</i>	(51) <i>B04C 5/12</i>
(11) <b>1 621 684</b>	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) <b>1 653 144</b>	(11) <b>1 681 191</b> <i>B60H 1/24</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) <b>1 624 058</b> <i>C12P 19/34</i>	(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 653 210</b> <i>G01M 1/02</i>	(11) <b>1 681 259</b> <i>B65H 54/20</i>	(51) <i>B65H 54/28</i>
(11) <b>1 625 933</b> <i>F16C 29/06</i>	(51) <i>B30B 15/04</i>	(11) <b>1 655 147</b> <i>B65H 39/043</i>	(11) <b>1 681 378</b>	(51) <i>D02G 3/12</i>
(11) <b>1 627 982</b> <i>E04F 13/06</i>	(51) <i>E06B 1/62</i>	(11) <b>1 655 258</b>	(11) <b>1 681 482</b>	(51) <i>F16D 3/58</i>
(11) <b>1 628 291</b>	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) <b>1 655 431</b> <i>E05B 53/00</i>	(11) <b>1 685 836</b> <i>A61K 31/4184</i>	(51) <i>A61K 31/341</i> <i>A61P 31/10</i>
(11) <b>1 628 315</b> <i>H02B 13/035</i>	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) <b>1 655 723</b>	(11) <b>1 688 715</b> <i>G09F 3/03</i>	(51) <i>G01F 15/00</i>
(11) <b>1 629 891</b> <i>G01N 33/58</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>1 656 871</b> <i>A47L 9/16</i>	(11) <b>1 688 876</b>	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(11) <b>1 629 985</b>	(51) <i>B41J 11/02</i>	(11) <b>1 657 195</b> <i>B65H 19/29</i>	(11) <b>1 688 916</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>
(11) <b>1 630 607</b>	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) <b>1 659 111</b> <i>C07D 417/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>A61K 31/4523</i> <i>A61P 19/00</i>	(11) <b>1 689 085</b>	(51) <i>H03M 13/45</i>
(11) <b>1 630 686</b> <i>G06N 3/063</i>	(51) <i>G06F 15/78</i> <i>H03K 19/00</i>	(11) <b>1 659 396</b> <i>G01N 27/90</i>	(11) <b>1 690 545</b> <i>A61K 35/16</i> <i>A61K 31/675</i> <i>A61K 31/425</i>	(51) <i>A61K 35/20</i> <i>A61K 35/34</i> <i>A61K 31/535</i> <i>A61K 38/16</i>
(11) <b>1 630 838</b> <i>H01H 13/79</i>	(51) <i>H01H 13/785</i> <i>H01H 13/88</i>	(11) <b>1 661 846</b> <i>F16H 25/24</i>	(11) <b>1 690 907</b> <i>C09J 7/02</i>	(51) <i>C09J 133/06</i>
(11) <b>1 630 981</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 662 008</b>	(11) <b>1 691 392</b> <i>G02B 1/11</i>	(51) <i>H01J 17/49</i>
(11) <b>1 631 126</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>1 662 934</b>	(11) <b>1 693 285</b>	(51) <i>B62D 35/00</i>
(11) <b>1 632 479</b> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 401/10</i> <i>C07D 409/06</i> <i>A61P 31/12</i>	(51) <i>C07D 211/58</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 413/06</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61P 19/00</i>	(11) <b>1 667 287</b>	(11) <b>1 693 730</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) <b>1 632 624</b> <i>E05B 9/08</i>	(51) <i>E05B 17/20</i>	(11) <b>1 669 121</b> <i>B01D 35/153</i>	(11) <b>1 696 352</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) <b>1 634 647</b> <i>G01N 33/58</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>1 669 122</b>	(11) <b>1 696 532</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) <b>1 634 765</b>	(51) <i>B60N 2/68</i>	(11) <b>1 669 512</b> <i>F16B 5/00</i>	(11) <b>1 700 706</b> <i>B41M 7/00</i>	(51) <i>B41M 1/28</i> <i>B44C 1/10</i>
(11) <b>1 635 349</b> <i>G11B 20/12</i>	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) <b>1 671 630</b> <i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/198</i>	(11) <b>1 700 892</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>1 635 391</b> <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 21/56</i>	(51) <i>H01L 23/58</i> <i>H01L 23/00</i> <i>G06K 19/077</i>	(11) <b>1 671 808</b> <i>B43M 5/04</i> <i>B65H 37/06</i> <i>B65H 45/30</i>	(11) <b>1 700 978</b> <i>B60P 3/34</i>	(51) <i>E04H 15/22</i>
(11) <b>1 635 440</b> <i>H02K 7/00</i>	(51) <i>H02K 5/00</i>	(11) <b>1 672 017</b> <i>C08K 5/54</i>	(11) <b>1 701 152</b>	(51) <i>G01N 21/55</i>
(11) <b>1 637 448</b> <i>B63H 23/08</i>	(51) <i>B63H 21/30</i>	(11) <b>1 672 873</b> <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>1 701 339</b>	(51) <i>G10L 17/00</i>
(11) <b>1 640 189</b>	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) <b>1 674 267</b>	(11) <b>1 702 559</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 640 699</b>	(51) <i>G01M 3/28</i>	(11) <b>1 675 163</b> <i>H01L 27/115</i> <i>C04B 35/495</i>	(11) <b>1 703 066</b>	(51) <i>E06B 3/90</i>
(11) <b>1 643 120</b> <i>F02P 5/15</i>	(51) <i>F02D 41/04</i> <i>F02P 11/02</i>	(11) <b>1 675 204</b> <i>H01M 8/06</i>	(11) <b>1 703 067</b>	(51) <i>E06B 5/14</i>
(11) <b>1 643 121</b> <i>F02P 1/08</i>	(51) <i>F02P 9/00</i>	(11) <b>1 677 484</b>	(11) <b>1 703 425</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) <b>1 643 609</b> <i>H02J 3/18</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) <b>1 677 533</b> <i>H04N 7/173</i> <i>G09G 5/00</i> <i>H04N 5/445</i>	(11) <b>1 704 928</b> <i>C08G 18/08</i> <i>C09D 175/04</i>	(51) <i>B05D 7/00</i> <i>C08G 18/38</i>
(11) <b>1 645 491</b>	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) <b>1 677 873</b> <i>H01L 21/316</i> <i>H01L 21/8246</i>	(11) <b>1 705 199</b> <i>C08G 59/68</i> <i>C08L 63/00</i>	(51) <i>C08G 59/40</i> <i>C07F 9/54</i>
(11) <b>1 647 611</b>	(51) <i>C23C 30/00</i>	(11) <b>1 677 873</b> <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 705 318</b>	(51) <i>E04H 4/00</i>
		(11) <b>1 677 873</b> <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 705 319</b>	(51) <i>E05B 3/04</i>
		(11) <b>1 677 873</b> <i>H04N 7/10</i> <i>H04N 7/18</i> <i>H04N 5/00</i>	(11) <b>1 705 587</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>
			(11) <b>1 708 308</b>	(51) <i>H01R 9/26</i>
			(11) <b>1 710 488</b> <i>F21V 21/10</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>



(11) <b>1 710 839</b> <i>H01L 51/56</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>A23P 1/04</i>		<i>A61K 31/00</i>	
(11) <b>1 711 026</b>	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(11) <b>1 736 764</b>	(51) <i>G01N 27/30</i>	(11) <b>1 754 700</b> <i>C12P 17/08</i>	(51) <i>C07C 327/30</i> <i>C07D 239/38</i>
(11) <b>1 713 186</b> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04B 7/08</i> <i>H04L 1/06</i>	(11) <b>1 736 904</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 755 073</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) <b>1 713 188</b> <i>H04Q 7/32</i>	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) <b>1 738 688</b> <i>A45D 42/10</i>	(51) <i>A61B 5/103</i> <i>A47G 1/02</i>	(11) <b>1 755 234</b> <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) <b>1 714 889</b> <i>B65D 19/44</i>	(51) <i>B65D 19/06</i>	(11) <b>1 738 714</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>1 755 301</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>1 714 971</b> <i>C07K 14/00</i> <i>C12N 15/00</i>	(51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 5/00</i> <i>C12N 15/79</i>	(11) <b>1 738 922</b> <i>B42C 1/12</i>	(51) <i>B42B 4/00</i> <i>B65H 5/30</i>	(11) <b>1 755 350</b> <i>H04J 3/06</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) <b>1 715 223</b>	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) <b>1 738 923</b> <i>B42C 1/12</i>	(51) <i>B42B 4/00</i> <i>B65H 5/30</i>	(11) <b>1 757 236</b>	(51) <i>A61B 17/128</i>
(11) <b>1 715 349</b> <i>G01P 15/18</i> <i>G01C 21/16</i> <i>G11B 19/04</i>	(51) <i>G01P 15/08</i> <i>G01P 3/22</i> <i>G01C 19/42</i> <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>1 738 966</b>	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) <b>1 757 684</b> <i>A61K 8/66</i>	(51) <i>C12N 9/24</i>
(11) <b>1 717 115</b>	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) <b>1 739 906</b> <i>H04Q 11/04</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 12/64</i>	(11) <b>1 757 693</b> <i>C07K 14/47</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 717 475</b>	(51) <i>F16D 65/092</i>	(11) <b>1 741 428</b> <i>A61K 31/4025</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 401/10</i> <i>C07D 207/16</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07K 5/06</i>	(51) <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/445</i> <i>C07D 401/08</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07K 5/02</i>	(11) <b>1 757 950</b>	(51) <i>G01R 33/3815</i>
(11) <b>1 719 424</b>	(51) <i>A42B 3/04</i>	(11) <b>1 743 939</b> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 758 107</b> <i>G11B 7/13</i>	(51) <i>G11B 7/135</i> <i>G11B 7/09</i>
(11) <b>1 721 583</b> <i>A61F 2/44</i>	(51) <i>A61F 2/30</i> <i>A61F 2/46</i>	(11) <b>1 744 260</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) <b>1 758 393</b> <i>H04N 5/92</i>	(51) <i>H04N 5/91</i> <i>G11B 20/10</i>
(11) <b>1 721 612</b> <i>A61K 31/732</i>	(51) <i>A61K 31/70</i> <i>A61P 37/00</i>	(11) <b>1 745 759</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>1 759 631</b> <i>A61B 1/04</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 722 552</b>	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) <b>1 746 260</b>	(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) <b>1 759 809</b>	(51) <i>B23Q 1/54</i>
(11) <b>1 724 510</b> <i>F16L 37/14</i>	(51) <i>F16L 37/088</i>	(11) <b>1 746 173</b> <i>C22C 19/00</i>	(51) <i>E05B 3/06</i>	(11) <b>1 760 024</b>	(51) <i>B65H 75/44</i>
(11) <b>1 724 694</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 746 223</b>	(51) <i>E05B 3/06</i>	(11) <b>1 760 249</b>	(51) <i>E06B 9/74</i>
(11) <b>1 724 830</b> <i>H01L 21/56</i>	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) <b>1 746 421</b> <i>G01N 33/577</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 51/10</i> <i>C07K 16/28</i>	(51) <i>G01N 33/574</i> <i>G01N 33/68</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C12N 15/13</i> <i>C07K 19/00</i>	(11) <b>1 760 308</b> <i>F02M 51/06</i> <i>F16K 31/06</i>	(51) <i>F02M 63/00</i> <i>F02M 61/04</i>
(11) <b>1 724 906</b> <i>H02K 7/116</i>	(51) <i>H02K 11/00</i> <i>H02K 5/22</i>	(11) <b>1 746 523</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) <b>1 760 337</b>	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) <b>1 726 298</b> <i>A61K 31/343</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	(11) <b>1 746 625</b>	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) <b>1 760 682</b>	(51) <i>G09G 3/28</i>
(11) <b>1 726 583</b>	(51) <i>C07D 209/24</i>	(11) <b>1 748 425</b>	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) <b>1 760 998</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) <b>1 727 117</b>	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) <b>1 748 478</b>	(51) <i>H01L 21/48</i>	(11) <b>1 762 226</b> <i>A61K 31/522</i>	(51) <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 31/167</i>
(11) <b>1 728 875</b> <i>C12Q 1/70</i> <i>C12P 19/34</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/04</i>	(11) <b>1 750 298</b> <i>H01L 23/66</i> <i>H03F 1/56</i>	(51) <i>H01L 21/66</i> <i>H01L 23/50</i>	(11) <b>1 762 619</b> <i>C12N 15/11</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 16/18</i> <i>A01K 67/027</i>	(51) <i>H04M 1/02</i> <i>A61K 38/17</i>
(11) <b>1 731 179</b> <i>A61L 27/56</i> <i>A61L 27/42</i>	(51) <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 27/12</i>	(11) <b>1 750 352</b> <i>H02K 7/08</i>	(51) <i>H02K 5/16</i>	(11) <b>1 763 022</b> <i>G11B 20/10</i>	(51) <i>G11B 7/125</i>
(11) <b>1 731 473</b> <i>B65G 63/00</i>	(51) <i>B66C 19/00</i>	(11) <b>1 752 038</b> <i>A01C 11/02</i>	(51) <i>A01G 9/10</i>	(11) <b>1 764 035</b>	(51) <i>A61B 5/08</i>
(11) <b>1 731 825</b>	(51) <i>F16M 13/02</i>	(11) <b>1 752 461</b>	(51) <i>C07F 7/02</i>	(11) <b>1 764 099</b> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 33/06</i>	(51) <i>A61K 31/404</i> <i>A61P 31/18</i>
(11) <b>1 731 997</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>1 752 847</b> <i>B25J 9/16</i>	(51) <i>G05B 19/416</i>	(11) <b>1 764 183</b> <i>B23Q 1/34</i>	(51) <i>B23Q 1/58</i> <i>B23Q 5/027</i>
(11) <b>1 732 048</b> <i>A63G 31/00</i>	(51) <i>G08B 13/10</i>	(11) <b>1 752 882</b>	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) <b>1 764 185</b>	(51) <i>B23Q 15/007</i>
(11) <b>1 734 061</b> <i>C08L 23/00</i>	(51) <i>C08F 210/02</i> <i>C08F 290/00</i>	(11) <b>1 753 061</b> <i>H01M 8/06</i>	(51) <i>H01M 8/04</i> <i>C01B 3/38</i>	(11) <b>1 765 033</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 734 073</b> <i>C08J 3/03</i> <i>C08L 1/00</i>	(51) <i>C08L 5/00</i> <i>C08J 3/05</i> <i>C08L 3/00</i>	(11) <b>1 754 480</b> <i>A61K 31/685</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A61K 47/24</i>	(51) <i>A61K 31/37</i> <i>A61K 31/58</i> <i>A61K 47/22</i> <i>A61K 47/28</i>	(11) <b>1 767 815</b> <i>F16C 3/08</i> <i>F16C 43/06</i>	(51) <i>B05B 15/06</i> <i>F16H 1/32</i> <i>F16C 33/46</i>
(11) <b>1 736 060</b>	(51) <i>A23L 1/00</i>			(11) <b>1 768 025</b>	(51) <i>G06F 9/54</i>

	<b>H04L 12/26</b>		(11) <b>1 779 852</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 030 365</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>
(11) <b>1 768 038</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>		<b>A61P 15/10</b>	<b>C07D 487/04</b>	(87) WO 1999/021224	
<b>H04L 29/06</b>		(11) <b>1 779 882</b>		(51) <b>A61M 5/31</b>	(11) <b>1 041 992</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>1 768 162</b>	(51) <b>H01J 37/304</b>	(11) <b>1 780 028</b>		(51) <b>B41J 11/00</b>	(87) WO 1999/033476	
<b>H01J 37/28</b>	<b>H01J 37/21</b>	<b>B41J 13/08</b>			(11) <b>1 049 175</b>	(51) <b>H01L 29/74</b>
(11) <b>1 770 356</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>1 780 196</b>	(51) <b>C07C 233/11</b>		(87) WO 2000/028600	
<b>G01C 11/06</b>	<b>G06T 7/00</b>	<b>C07D 403/12</b>	<b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 062 090</b>	(87) WO 1999/046113	(51) <b>B31B 1/25</b>
<b>H04N 13/00</b>		<b>C07D 417/12</b>	<b>C07D 265/36</b>	(87) WO 2000/044118		
(11) <b>1 770 431</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	<b>C07D 241/40</b>	<b>A61K 31/4418</b>	(11) <b>1 064 748</b>	(51) <b>H04J 14/00</b>	
<b>G02C 7/06</b>		<b>A61K 31/47</b>	<b>A61P 31/12</b>	(87) WO 2000/044118		
(11) <b>1 770 492</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	<b>C07D 209/08</b>	<b>C07D 209/12</b>	(11) <b>1 070 327</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>	
<b>G06F 11/10</b>		<b>C07D 209/42</b>	<b>C07D 209/48</b>	(87) WO 1999/048117		
(11) <b>1 770 530</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	<b>C07D 213/26</b>	<b>C07D 213/64</b>	(11) <b>1 073 348</b>	(51) <b>B63C 11/04</b>	
(11) <b>1 770 543</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	<b>C07D 213/74</b>	<b>C07D 213/75</b>	(87) WO 1999/052765		
<b>H04L 29/08</b>	<b>G11B 27/00</b>	<b>C07D 215/22</b>	<b>C07D 215/38</b>	(11) <b>1 089 117</b>	(51) <b>G02F 1/135</b>	
(11) <b>1 770 544</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	<b>C07D 217/04</b>	<b>C07D 231/40</b>	(87) WO 1999/066368		
<b>H04L 29/08</b>	<b>G11B 27/00</b>	<b>C07D 231/56</b>	<b>C07D 233/38</b>	(11) <b>1 096 518</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	
(11) <b>1 770 552</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	<b>C07D 471/04</b>	<b>C07D 417/14</b>	(87) WO 2000/051147		
(11) <b>1 770 649</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 780 289</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 101 482</b>	(51) <b>A61H 39/08</b>	
(11) <b>1 770 650</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 780 346</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(87) WO 2000/072798		
(11) <b>1 770 664</b>	(51) <b>G07G 1/14</b>	(11) <b>1 780 364</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>	(11) <b>1 112 600</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	
(11) <b>1 770 949</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 780 564</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) WO 2000/002283		
<b>H04M 7/00</b>		<b>G02B 6/24</b>		(11) <b>1 132 892</b>	(51) <b>G10L 19/10</b>	
(11) <b>1 772 133</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 780 608</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(87) WO 2001/015144		
(11) <b>1 772 659</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	<b>G03G 11/00</b>		(11) <b>1 134 662</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	
<b>G08C 17/02</b>	<b>B25B 27/02</b>	(11) <b>1 780 743</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>	(87) WO 2001/008014		
(11) <b>1 773 075</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 780 744</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>	(11) <b>1 141 963</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	
(11) <b>1 775 673</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	<b>H01J 3/02</b>	<b>H01J 29/48</b>	(87) WO 2000/030118		
(11) <b>1 777 214</b>	(51) <b>C07C 217/48</b>	<b>H01J 31/12</b>		(11) <b>1 152 689</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	
<b>C07D 295/08</b>	<b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 780 754</b>	(51) <b>H01J 29/46</b>	(87) WO 2000/041622		
<b>A61P 15/12</b>		<b>H01J 29/48</b>	<b>H01J 31/12</b>	(11) <b>1 157 565</b>	(51) <b>H04N 1/62</b>	
(11) <b>1 777 686</b>	(51) <b>G09G 3/288</b>	(11) <b>1 780 760</b>	(51) <b>H01J 31/12</b>	(87) WO 2000/052938		
(11) <b>1 777 751</b>	(51) <b>H01L 29/792</b>	<b>H01J 29/86</b>		(11) <b>1 159 185</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>	
(11) <b>1 777 857</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	<b>I.1(4)</b>		(87) WO 2000/053483		
<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 29/08</b>	• <b>Erstellung eines ergänzenden</b>		(11) <b>1 160 910</b>	(51) <b>H01Q 1/20</b>	
(11) <b>1 777 858</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	• <b>europäischen Recherchenberichts</b>		(87) WO 2000/052782		
<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 29/08</b>	• <b>Drawing up of a supplementary European</b>		(11) <b>1 168 732</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	
(11) <b>1 777 859</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	• <b>search report</b>		(87) WO 2001/061942		
<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 29/08</b>	• <b>Établissement d'un rapport</b>		(11) <b>1 173 932</b>	(51) <b>H03M 13/41</b>	
(11) <b>1 777 861</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	• <b>complémentaire de recherche</b>		(87) WO 2000/067386		
<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 29/08</b>	• <b>européenne</b>		(11) <b>1 176 837</b>	(51) <b>H04Q 3/42</b>	
(11) <b>1 777 863</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>0 830 611</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) WO 2000/064196		
<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 29/08</b>	(87) WO 1996/038733		(11) <b>1 209 073</b>	(51) <b>B63H 23/08</b>	
(11) <b>1 777 865</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>0 909 417</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) WO 2001/017849		
<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 29/08</b>	(87) WO 1998/000791		(11) <b>1 218 824</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	
(11) <b>1 777 866</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>0 940 695</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	(87) WO 2001/016764		
<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 29/08</b>	(87) WO 1999/001787		(11) <b>1 220 788</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	
(11) <b>1 777 865</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>0 946 160</b>	(51) <b>C07C 243/42</b>	(87) WO 2001/015978		
<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 29/08</b>	(87) WO 1998/008496		(11) <b>1 222 745</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	
(11) <b>1 777 866</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>0 954 779</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(87) WO 2001/031800		
<b>H04L 1/18</b>	<b>H04L 29/08</b>	(87) WO 1997/022052		(11) <b>1 223 461</b>	(51) <b>G03B 17/53</b>	
(11) <b>1 779 734</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	(11) <b>1 011 545</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) WO 2002/017015		
<b>A47J 37/12</b>		(87) WO 1999/008627		(11) <b>1 226 059</b>	(51) <b>B61K 3/00</b>	
(11) <b>1 779 776</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 013 379</b>	(51) <b>B24D 3/00</b>	(87) WO 2001/092081		
<b>A61B 1/05</b>	<b>H04L 25/03</b>	(87) WO 1999/003641		(11) <b>1 231 013</b>	(51) <b>B23K 26/073</b>	
(11) <b>1 779 777</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 027 675</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) WO 2001/024964		
<b>A61B 1/05</b>	<b>H04L 25/03</b>	(87) WO 1998/043191				

(11) <b>1 233 533</b> (87) WO 2002/015426	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 344 777</b> (87) WO 2002/040470	(51) <b>C07D 403/06</b>	(11) <b>1 400 755</b> (87) WO 2003/002914	(51) <b>F23R 3/42</b>
(11) <b>1 247 029</b> (87) WO 2001/029444	(51) <b>F16F 1/06</b>	(11) <b>1 345 273</b> (87) WO 2002/043158	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 400 925</b> (87) WO 2003/003307	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 248 201</b> (87) WO 2001/052073	(51) <b>G06F 13/12</b>	(11) <b>1 351 695</b> (87) WO 2002/040040	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(11) <b>1 401 113</b> (87) WO 2003/001698	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 253 659</b> (87) WO 2002/035631	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 353 647</b> (87) WO 2002/051356	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 404 975</b> (87) WO 2002/103209	(51) <b>F04D 27/02</b>
(11) <b>1 265 756</b> (87) WO 2001/054919	(51) <b>B43K 5/06</b>	(11) <b>1 354 552</b> (87) WO 2002/051308	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 405 296</b> (87) WO 2002/021490	(51) <b>B60Q 1/30</b>
(11) <b>1 274 358</b> (87) WO 2001/067978	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 355 965</b> (87) WO 2002/055185	(51) <b>C08G 75/08</b>	(11) <b>1 407 435</b> (87) WO 2002/069296	(51) <b>G08B 25/10</b>
(11) <b>1 275 142</b> (87) WO 2001/061743	(51) <b>H01L 21/48</b>	(11) <b>1 363 714</b> (87) WO 2002/066135	(51) <b>G01N 30/72</b>	(11) <b>1 408 983</b> (87) WO 2003/000023	(51) <b>A61K 31/59</b>
(11) <b>1 281 127</b> (87) WO 2001/073570	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 366 489</b> (87) WO 2002/065451	(51) <b>G10L 11/02</b>	(11) <b>1 409 269</b> (87) WO 2003/008203	(51) <b>B43K 27/04</b>
(11) <b>1 285 577</b> (87) WO 2001/087058	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 369 256</b> (87) WO 2002/070273	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>1 412 895</b> (87) WO 2003/005149	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 286 159</b> (87) WO 2002/057770	(51) <b>G01N 29/02</b>	(11) <b>1 371 834</b> (87) WO 2002/068805	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>1 421 408</b> (87) WO 2003/019230	(51) <b>G01S 15/88</b>
(11) <b>1 296 486</b> (87) WO 2002/089412	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 374 265</b> (87) WO 2002/080208	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 421 546</b> (87) WO 2003/025512	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 297 834</b> (87) WO 2001/095905	(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) <b>1 375 085</b> (87) WO 2002/018106	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>1 422 812</b> (87) WO 2003/021754	(51) <b>H02K 33/02</b>
(11) <b>1 307 831</b> (87) WO 2002/005140	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 376 371</b> (87) WO 2002/082279	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 423 842</b> (87) WO 2003/005337	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 318 941</b> (87) WO 2002/024516	(51) <b>B62J 11/00</b>	(11) <b>1 377 295</b> (87) WO 2002/070473	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 423 881</b> (87) WO 2003/019680	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 323 120</b> (87) WO 2002/035454	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 378 784</b> (87) WO 2002/084389	(51) <b>G02F 1/00</b>	(11) <b>1 424 077</b> (87) WO 2003/013589	(51) <b>A61K 38/28</b>
(11) <b>1 323 238</b> (87) WO 2002/029992	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 381 411</b> (87) WO 2002/015962	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 426 762</b> (87) WO 2003/014727	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 325 331</b> (87) WO 2002/031506	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 381 446</b> (87) WO 2002/083275	(51) <b>B01D 59/44</b>	(11) <b>1 426 822</b> (87) WO 2003/017002	(51) <b>G03F 7/11</b>
(11) <b>1 330 045</b> (87) WO 2002/035726	(51) <b>H04B 1/713</b>	(11) <b>1 381 724</b> (87) WO 2002/088446	(51) <b>D04B 1/16</b>	(11) <b>1 428 393</b> (87) WO 2003/019950	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 330 075</b> (87) WO 2003/026213	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 381 958</b> (87) WO 2002/069095	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>1 433 100</b> (87) WO 2003/021514	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 330 751</b> (87) WO 2002/035753	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 382 147</b> (87) WO 2002/087128	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 433 770</b> (87) WO 2003/024901	(51) <b>C07C 15/085</b>
(11) <b>1 331 329</b> (87) WO 2002/027126	(51) <b>E05B 49/00</b>	(11) <b>1 382 942</b> (87) WO 2002/066933	(51) <b>G01D 3/08</b>	(11) <b>1 434 161</b> (87) WO 2003/019463	(51) <b>G02B 7/182</b>
(11) <b>1 332 031</b> (87) WO 2002/006033	(51) <b>B29C 51/10</b>	(11) <b>1 384 268</b> (87) WO 2002/080279	(51) <b>H01L 23/522</b>	(11) <b>1 435 008</b> (87) WO 2003/023448	(51) <b>G01V 1/38</b>
(11) <b>1 332 823</b> (87) WO 2002/009903	(51) <b>B23F 19/00</b>	(11) <b>1 385 529</b> (87) WO 2002/066038	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 435 874</b> (87) WO 2003/024360	(51) <b>A61F 2/02</b>
(11) <b>1 333 748</b> (87) WO 2002/038033	(51) <b>B08B 15/00</b>	(11) <b>1 393 212</b> (87) WO 2002/056149	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 435 919</b> (87) WO 2003/024503	(51) <b>A61K 9/22</b>
(11) <b>1 336 103</b> (87) WO 2002/042770	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>1 393 678</b> (87) WO 2002/100273	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 437 143</b> (87) WO 2003/028765	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 336 147</b> (87) WO 2002/031712	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 393 894</b> (87) WO 2002/085616	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 437 687</b> (87) WO 2003/034343	(51) <b>G06T 15/40</b>
(11) <b>1 337 275</b> (87) WO 2002/036171	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 395 112</b> (87) WO 2002/091819	(51) <b>A01K 31/16</b>	(11) <b>1 439 936</b> (87) WO 2003/028953	(51) <b>B25B 7/00</b>
(11) <b>1 339 336</b> (87) WO 2002/045568	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 400 095</b> (87) WO 2002/099980	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>1 441 574</b> (87) WO 2003/039207	(51) <b>H05B 41/24</b>



(11) <b>1 443 431</b> (87) WO 2003/040969	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 481 120</b> (87) WO 2003/076706	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 513 606</b> (87) WO 2003/103820	(51) <b>B01F 7/24</b>
(11) <b>1 444 355</b> (87) WO 2003/033724	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 484 315</b> (87) WO 2003/068728	(51) <b>C07C 227/20</b>	(11) <b>1 514 106</b> (87) WO 2003/102583	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 444 502</b> (87) WO 2003/030621	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>1 484 803</b> (87) WO 2003/069686	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 515 363</b> (87) WO 2003/107415	(51) <b>H01L 21/66</b>
(11) <b>1 444 842</b> (87) WO 2003/043359	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 485 673</b> (87) WO 2003/069270	(51) <b>G01B 7/30</b>	(11) <b>1 517 272</b> (87) WO 2004/001678	(51) <b>G07B 15/00</b>
(11) <b>1 449 326</b> (87) WO 2003/047166	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 486 714</b> (87) WO 2003/078883	(51) <b>F16L 19/00</b>	(11) <b>1 522 994</b> (87) WO 2003/100775	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 449 406</b> (87) WO 2003/049501	(51) <b>H05B 3/06</b>	(11) <b>1 486 951</b> (87) WO 2003/079331	(51) <b>G11B 5/39</b>	(11) <b>1 523 278</b> (87) WO 2004/008949	(51) <b>A61B 17/56</b>
(11) <b>1 451 907</b> (87) WO 2002/101888	(51) <b>B23K 26/067</b>	(11) <b>1 487 093</b> (87) WO 2003/079531	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 525 432</b> (87) WO 2004/001338	(51) <b>G01C 21/00</b>
(11) <b>1 452 917</b> (87) WO 2003/048861	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>1 487 245</b> (87) WO 2004/064465	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>1 525 578</b> (87) WO 2004/003898	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 455 755</b> (87) WO 2003/043585	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 487 358</b> (87) WO 2003/070081	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 525 971</b> (87) WO 2004/011229	(51) <b>B29C 49/20</b>
(11) <b>1 458 850</b> (87) WO 2003/048347	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 487 469</b> (87) WO 2003/082313	(51) <b>A61K 35/78</b>	(11) <b>1 526 742</b> (87) WO 2004/006591	(51) <b>H04L 12/44</b>
(11) <b>1 458 907</b> (87) WO 2003/052383	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 488 365</b> (87) WO 2003/078582	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 530 957</b> (87) WO 2004/017875	(51) <b>A61F 5/44</b>
(11) <b>1 460 439</b> (87) WO 2003/060532	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 491 851</b> (87) WO 2004/048884	(51) <b>G01B 7/016</b>	(11) <b>1 534 075</b> (87) WO 2004/006844	(51) <b>G01N 33/82</b>
(11) <b>1 460 746</b> (87) WO 2003/047070	(51) <b>H02K 1/18</b>	(11) <b>1 494 776</b> (87) WO 2003/086571	(51) <b>B01D 17/038</b>	(11) <b>1 534 493</b> (87) WO 2004/020172	(51) <b>B29C 49/60</b>
(11) <b>1 461 872</b> (87) WO 2003/105370	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 495 841</b> (87) WO 2003/086708	(51) <b>B24C 5/06</b>	(11) <b>1 534 738</b> (87) WO 2002/066615	(51) <b>C12N 15/63</b>
(11) <b>1 461 895</b> (87) WO 2003/058878	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 497 095</b> (87) WO 2003/086731	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 534 753</b> (87) WO 2003/099226	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 465 634</b> (87) WO 2003/050241	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 499 129</b> (87) WO 2003/092291	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 535 350</b> (87) WO 2003/100876	(51) <b>H01L 41/053</b>
(11) <b>1 468 952</b> (87) WO 2003/062121	(51) <b>B66B 21/02</b>	(11) <b>1 500 707</b> (87) WO 2003/091449	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 535 576</b> (87) WO 2004/006776	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 469 354</b> (87) WO 2003/056393	(51) <b>G03F 7/40</b>	(11) <b>1 502 049</b> (87) WO 2003/093717	(51) <b>F16L 25/04</b>	(11) <b>1 536 542</b> (87) WO 2004/017488	(51) <b>H02K 1/18</b>
(11) <b>1 471 869</b> (87) WO 2003/065969	(51) <b>A61J 17/02</b>	(11) <b>1 505 639</b> (87) WO 2003/094216	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 537 975</b> (87) WO 2004/011228	(51) <b>B29C 49/20</b>
(11) <b>1 471 956</b> (87) WO 2003/059415	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 505 989</b> (87) WO 2003/100023	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 539 189</b> (87) WO 2003/083052	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>1 472 094</b> (87) WO 2003/066336	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 506 092</b> (87) WO 2003/097364	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 539 497</b> (87) WO 2004/026582	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>1 472 215</b> (87) WO 2003/065989	(51) <b>C07C 251/50</b>	(11) <b>1 506 378</b> (87) WO 2003/098164	(51) <b>G01F 1/58</b>	(11) <b>1 540 559</b> (87) WO 2004/025416	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>1 472 276</b> (87) WO 2002/068601	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 507 554</b> (87) WO 2003/099323	(51) <b>A61K 38/40</b>	(11) <b>1 543 165</b> (87) WO 2004/007747	(51) <b>C12Q 1/18</b>
(11) <b>1 474 198</b> (87) WO 2003/059423	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 510 432</b> (87) WO 2003/101805	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>1 544 196</b> (87) WO 2004/018446	(51) <b>C07D 207/333</b>
(11) <b>1 476 840</b> (87) WO 2003/060102	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 510 595</b> (87) WO 2003/104523	(51) <b>C23C 16/26</b>	(11) <b>1 545 390</b> (87) WO 2004/017869	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 477 568</b> (87) WO 2003/070962	(51) <b>C12P 25/00</b>	(11) <b>1 510 943</b> (87) WO 2003/107218	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 546 174</b> (87) WO 2003/062394	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 479 068</b> (87) WO 2003/065349	(51) <b>G10L 13/08</b>	(11) <b>1 511 738</b> (87) WO 2003/097615	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 546 359</b> (87) WO 2004/025259	(51) <b>G01N 33/533</b>
(11) <b>1 480 730</b> (87) WO 2003/076040	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 512 635</b> (87) WO 2003/097472	(51) <b>B65D 30/08</b>	(11) <b>1 547 501</b> (87) WO 2004/023955	(51) <b>A47J 37/12</b>

(11) <b>1 548 005</b> (87) WO 2004/009551	(51) <b>C07D 213/22</b>	(11) <b>1 573 031</b> (87) WO 2003/060148	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 597 378</b> (87) WO 2004/067706	(51) <b>C12P 21/00</b>
(11) <b>1 548 434</b> (87) WO 2004/015415	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 573 037</b> (87) WO 2004/003220	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 598 330</b> (87) WO 2004/058667	(51) <b>C07C 15/085</b>
(11) <b>1 548 884</b> (87) WO 2004/021516	(51) <b>H01R 11/01</b>	(11) <b>1 575 492</b> (87) WO 2003/101400	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 599 170</b> (87) WO 2005/009397	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>1 549 212</b> (87) WO 2003/082099	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>1 575 566</b> (87) WO 2004/060355	(51) <b>A61K 9/24</b>	(11) <b>1 601 439</b> (87) WO 2004/078319	(51) <b>B01D 46/12</b>
(11) <b>1 550 573</b> (87) WO 2004/000598	(51) <b>B60K 41/00</b>	(11) <b>1 576 556</b> (87) WO 2004/061363	(51) <b>G08B 5/00</b>	(11) <b>1 601 440</b> (87) WO 2004/078305	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>1 551 369</b> (87) WO 2004/019863	(51) <b>A61K 31/4412</b>	(11) <b>1 576 762</b> (87) WO 2004/056032	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 601 566</b> (87) WO 2004/065018	(51) <b>B62B 3/02</b>
(11) <b>1 551 553</b> (87) WO 2004/022230	(51) <b>B01J 31/00</b>	(11) <b>1 577 251</b> (87) WO 2004/037701	(51) <b>B66B 7/02</b>	(11) <b>1 602 601</b> (87) WO 2004/078620	(51) <b>B65G 17/26</b>
(11) <b>1 551 893</b> (87) WO 2004/003047	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 577 317</b> (87) WO 2004/058790	(51) <b>C07H 17/02</b>	(11) <b>1 604 080</b> (87) WO 2003/093607	(51) <b>E04B 2/06</b>
(11) <b>1 551 910</b> (87) WO 2004/009681	(51) <b>C08J 9/24</b>	(11) <b>1 578 375</b> (87) WO 2004/043372	(51) <b>G01T 3/00</b>	(11) <b>1 605 003</b> (87) WO 2004/083269	(51) <b>C08F 297/04</b>
(11) <b>1 552 557</b> (87) WO 2004/036644	(51) <b>H01L 23/373</b>	(11) <b>1 578 397</b> (87) WO 2004/045512	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 608 022</b> (87) WO 2004/086505	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>1 552 822</b> (87) WO 2003/103641	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 578 420</b> (87) WO 2004/037783	(51) <b>A61K 31/4515</b>	(11) <b>1 608 283</b> (87) WO 2004/082501	(51) <b>A61C 1/12</b>
(11) <b>1 554 579</b> (87) WO 2004/029583	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 578 772</b> (87) WO 2003/104263	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 608 740</b> (87) WO 2004/081205	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 555 572</b> (87) WO 2004/038507	(51) <b>G03F 7/095</b>	(11) <b>1 580 173</b> (87) WO 2004/039744	(51) <b>C04B 16/06</b>	(11) <b>1 608 910</b> (87) WO 2004/088204	(51) <b>F21V 23/04</b>
(11) <b>1 556 440</b> (87) WO 2004/035632	(51) <b>C08F 22/10</b>	(11) <b>1 580 600</b> (87) WO 2004/042475	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>1 611 000</b> (87) WO 2004/083017	(51) <b>B62D 7/16</b>
(11) <b>1 556 896</b> (87) WO 2004/036311	(51) <b>H01L 23/29</b>	(11) <b>1 580 796</b> (87) WO 2004/049388	(51) <b>H01J 61/32</b>	(11) <b>1 614 000</b> (87) WO 2004/095135	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 557 671</b> (87) WO 2004/040309	(51) <b>G01N 33/94</b>	(11) <b>1 581 742</b> (87) WO 2004/059265	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 615 531</b> (87) WO 2004/087508	(51) <b>A47F 5/00</b>
(11) <b>1 559 749</b> (87) WO 2004/039890	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 586 690</b> (87) WO 2004/074566	(51) <b>D05C 17/00</b>	(11) <b>1 615 836</b> (87) WO 2004/094244	(51) <b>B65D 41/34</b>
(11) <b>1 560 062</b> (87) WO 2004/038492	(51) <b>G02F 1/01</b>	(11) <b>1 587 405</b> (87) WO 2003/071933	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 616 033</b> (87) WO 2004/087868	(51) <b>C12N 9/00</b>
(11) <b>1 562 385</b> (87) WO 2004/040915	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 587 821</b> (87) WO 2004/056315	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 617 538</b> (87) WO 2004/088814	(51) <b>H03H 1/00</b>
(11) <b>1 563 989</b> (87) WO 2004/048081	(51) <b>B32B 9/00</b>	(11) <b>1 590 032</b> (87) WO 2004/066812	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 618 086</b> (87) WO 2004/093806	(51) <b>C07C 229/00</b>
(11) <b>1 566 668</b> (87) WO 2004/051326	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 591 159</b> (87) WO 2004/062787	(51) <b>B01J 7/00</b>	(11) <b>1 620 040</b> (87) WO 2004/093638	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 568 834</b> (87) WO 2004/051034	(51) <b>E05B 49/00</b>	(11) <b>1 592 330</b> (87) WO 2004/065863	(51) <b>A47J 36/24</b>	(11) <b>1 621 638</b> (87) WO 2004/099446	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 569 826</b> (87) WO 2004/052696	(51) <b>B60R 21/28</b>	(11) <b>1 593 048</b> (87) WO 2004/072861	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 623 020</b> (87) WO 2004/101808	(51) <b>C12N 5/02</b>
(11) <b>1 570 312</b> (87) WO 2004/055584	(51) <b>G02F 1/33</b>	(11) <b>1 593 199</b> (87) WO 2004/073175	(51) <b>H03H 11/26</b>	(11) <b>1 623 798</b> (87) WO 2004/098837	(51) <b>B25C 1/00</b>
(11) <b>1 570 512</b> (87) WO 2004/053968	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 593 942</b> (87) WO 2004/070326	(51) <b>G01F 23/22</b>	(11) <b>1 623 822</b> (87) WO 2004/101269	(51) <b>B32B 5/02</b>
(11) <b>1 571 356</b> (87) WO 2004/051101	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 594 430</b> (87) WO 2004/071340	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>1 623 967</b> (87) WO 2004/101478	(51) <b>C07C 13/72</b>
(11) <b>1 572 128</b> (87) WO 2003/070193	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 594 724</b> (87) WO 2004/048153	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>1 624 080</b> (87) WO 2004/083470	(51) <b>C22B 21/06</b>
(11) <b>1 572 976</b> (87) WO 2004/048552	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 594 895</b> (87) WO 2004/069871	(51) <b>C07K 14/65</b>	(11) <b>1 625 690</b> (87) WO 2004/102338	(51) <b>G06F 1/00</b>

(11) <b>1 627 068</b> (87) WO 2003/066871	(51) <b>C12N 9/90</b>	(11) <b>1 668 260</b> (87) WO 2005/035998	(51) <b>F16B 31/00</b>	(11) <b>1 690 495</b> (87) WO 2005/041771	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 627 249</b> (87) WO 2005/001520	(51) <b>G02B 6/28</b>	(11) <b>1 668 692</b> (87) WO 2005/034200	(51) <b>H01L 21/76</b>	(11) <b>1 692 625</b> (87) WO 2005/060110	(51) <b>G06F 15/173</b>
(11) <b>1 627 336</b> (87) WO 2004/107408	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 668 908</b> (87) WO 2005/019837	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 693 218</b> (87) WO 2005/056300	(51) <b>B41J 13/00</b>
(11) <b>1 627 592</b> (87) WO 2004/105590	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 671 813</b> (87) WO 2005/032854	(51) <b>B60C 9/22</b>	(11) <b>1 693 220</b> (87) WO 2005/056301	(51) <b>B41J 19/20</b>
(11) <b>1 629 099</b> (87) WO 2004/106523	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>1 672 396</b> (87) WO 2005/012967	(51) <b>G02B 6/26</b>	(11) <b>1 693 913</b> (87) WO 2005/057698	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 631 884</b> (87) WO 2005/001625	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 673 871</b> (87) WO 2005/027356	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 694 826</b> (87) WO 2005/059115	(51) <b>A61K 47/26</b>
(11) <b>1 632 932</b> (87) WO 2004/109658	(51) <b>G10L 13/02</b>	(11) <b>1 675 211</b> (87) WO 2005/024992	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>1 695 229</b> (87) WO 2005/050378	(51) <b>G06F 15/173</b>
(11) <b>1 633 527</b> (87) WO 2004/112091	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 676 078</b> (87) WO 2005/040677	(51) <b>F23C 1/00</b>	(11) <b>1 695 274</b> (87) WO 2005/059794	(51) <b>G07F 19/00</b>
(11) <b>1 638 993</b> (87) WO 2004/108753	(51) <b>C07K 14/02</b>	(11) <b>1 676 132</b> (87) WO 2005/043155	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 696 026</b> (87) WO 2005/045023	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 639 627</b> (87) WO 2005/006391	(51) <b>C25B 1/00</b>	(11) <b>1 678 930</b> (87) WO 2005/034483	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>1 696 505</b> (87) WO 2005/062418	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(11) <b>1 639 795</b> (87) WO 2005/011240	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>1 679 347</b> (87) WO 2005/035656	(51) <b>C08L 67/00</b>	(11) <b>1 698 232</b> (87) WO 2005/063042	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>1 639 798</b> (87) WO 2005/011243	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>1 679 988</b> (87) WO 2005/032297	(51) <b>A45C 13/02</b>	(11) <b>1 699 154</b> (87) WO 2005/064833	(51) <b>H04J 13/00</b>
(11) <b>1 640 136</b> (87) WO 2004/080690	(51) <b>B29C 45/84</b>	(11) <b>1 680 880</b> (87) WO 2005/048499	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 701 723</b> (87) WO 2005/034728	(51) <b>A61K 31/435</b>
(11) <b>1 643 218</b> (87) WO 2005/003694	(51) <b>G01F 1/42</b>	(11) <b>1 681 796</b> (87) WO 2005/041477	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 702 233</b> (87) WO 2005/065057	(51) <b>G02F 1/00</b>
(11) <b>1 645 651</b> (87) WO 2004/106576	(51) <b>C22F 1/06</b>	(11) <b>1 682 223</b> (87) WO 2005/039479	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 702 328</b> (87) WO 2005/066952	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>1 647 593</b> (87) WO 2005/007848	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 682 577</b> (87) WO 2005/041758	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 705 572</b> (87) WO 2005/066787	(51) <b>G06F 12/00</b>
(11) <b>1 650 320</b> (87) WO 2004/111291	(51) <b>C23C 8/10</b>	(11) <b>1 683 027</b> (87) WO 2005/045599	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 705 583</b> (87) WO 2005/069170	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 651 333</b> (87) WO 2005/011851	(51) <b>B01F 1/00</b>	(11) <b>1 684 667</b> (87) WO 2005/044138	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 707 824</b> (87) WO 2005/054681	(51) <b>F04D 29/28</b>
(11) <b>1 651 364</b> (87) WO 2004/112978	(51) <b>B21C 3/08</b>	(11) <b>1 685 163</b> (87) WO 2005/049656	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>1 708 258</b> (87) WO 2006/027888	(51) <b>H05K 3/34</b>
(11) <b>1 651 727</b> (87) WO 2005/010099	(51) <b>C08L 97/02</b>	(11) <b>1 685 676</b> (87) WO 2005/045611	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 708 373</b> (87) WO 2005/086363	(51) <b>H04B 1/38</b>
(11) <b>1 654 522</b> (87) WO 2005/015137	(51) <b>G01G 3/12</b>	(11) <b>1 685 684</b> (87) WO 2005/046106	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 709 433</b> (87) WO 2005/098401	(51) <b>G01N 23/04</b>
(11) <b>1 654 659</b> (87) WO 2005/017686	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 685 931</b> (87) WO 2005/044524	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>1 711 249</b> (87) WO 2005/070522	(51) <b>B01D 63/00</b>
(11) <b>1 654 860</b> (87) WO 2005/010710	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 687 684</b> (87) WO 2005/057328	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 712 328</b> (87) WO 2005/053900	(51) <b>B23Q 7/14</b>
(11) <b>1 656 450</b> (87) WO 2005/014821	(51) <b>C12N 9/80</b>	(11) <b>1 687 926</b> (87) WO 2005/048505	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 714 039</b> (87) WO 2005/073561	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>1 656 583</b> (87) WO 2005/015291	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 689 779</b> (87) WO 2005/035721	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 715 028</b> (87) WO 2005/063951	(51) <b>C11B 3/02</b>
(11) <b>1 662 023</b> (87) WO 2005/014886	(51) <b>C25B 11/12</b>	(11) <b>1 690 135</b> (87) WO 2005/057281	(51) <b>C11D 1/00</b>	(11) <b>1 715 084</b> (87) WO 2005/049896	(51) <b>C22C 21/02</b>
(11) <b>1 664 387</b> (87) WO 2005/014889	(51) <b>C25D 1/00</b>	(11) <b>1 690 157</b> (87) WO 2005/045635	(51) <b>G01F 23/00</b>	(11) <b>1 716 765</b> (87) WO 2005/070228	(51) <b>A23D 7/00</b>
(11) <b>1 666 943</b> (87) WO 2005/022227	(51) <b>G02B 6/36</b>	(11) <b>1 690 180</b> (87) WO 2005/043336	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 717 535</b> (87) WO 2005/073653	(51) <b>F27D 3/12</b>



I.1(5)

(11) **1 718 014** (51) **H04L 12/56**  
(87) WO 2006/074596

(11) **1 719 288** (51) **H04L 12/58**  
(87) WO 2005/083934

(11) **1 719 627** (51) **B41J 11/00**  
(87) WO 2005/077661

(11) **1 721 476** (51) **H04Q 7/20**  
(87) WO 2005/094095

(11) **1 721 886** (51) **C07C 67/58**  
(87) WO 2005/082831

(11) **1 722 351** (51) **G09G 3/32**  
(87) WO 2005/083665

(11) **1 723 571** (51) **G11C 29/00**  
(87) WO 2005/077024

(11) **1 724 024** (51) **B02C 18/08**  
(87) WO 2006/097985

(11) **1 724 457** (51) **F02D 15/04**  
(87) WO 2005/071245

(11) **1 724 952** (51) **G02B 6/42**  
(87) WO 2005/086389

(11) **1 724 971** (51) **H04L 12/42**  
(87) WO 2006/095427

(11) **1 724 981** (51) **H04L 29/00**  
(87) WO 2006/097045

(11) **1 725 067** (51) **H04Q 7/38**  
(87) WO 2006/076862

(11) **1 725 703** (51) **D01F 1/06**  
(87) WO 2005/090654

(11) **1 727 654** (51) **B26D 1/24**  
(87) WO 2005/087454

(11) **1 727 822** (51) **C07C 317/46**  
(87) WO 2005/092904

(11) **1 729 420** (51) **H03M 1/10**  
(87) WO 2006/075505

(11) **1 729 535** (51) **H04Q 7/22**  
(87) WO 2006/034656

(11) **1 730 282** (51) **C12N 15/29**  
(87) WO 2005/090575

(11) **1 731 547** (51) **C08G 75/06**  
(87) WO 2005/095490

(11) **1 732 292** (51) **H04M 1/05**  
(87) WO 2005/096599

(11) **1 732 637** (51) **A61M 31/00**  
(87) WO 2005/070109

(11) **1 732 714** (51) **B09B 3/00**  
(87) WO 2005/094266

(11) **1 732 720** (51) **B22D 1/00**  
(87) WO 2005/095023

(11) **1 733 280** (51) **G03B 21/32**  
(87) WO 2005/103816

(11) **1 735 662** (51) **G09F 3/08**  
(87) WO 2005/099370

(11) **1 735 947** (51) **H04L 12/56**  
(87) WO 2005/083935

(11) **1 736 488** (51) **C08F 220/24**  
(87) WO 2005/097851

(11) **1 737 254** (51) **H04Q 7/22**  
(87) WO 2005/099286

(11) **1 737 445** (51) **A61K 31/403**  
(87) WO 2005/091987

(11) **1 739 310** (51) **F04D 29/24**  
(87) WO 2005/098239

(11) **1 739 463** (51) **G02B 6/122**  
(87) WO 2005/103777

(11) **1 739 768** (51) **H01M 2/16**  
(87) WO 2005/098996

(11) **1 741 209** (51) **H04B 10/00**  
(87) WO 2005/107104

(11) **1 741 786** (51) **C12N 5/06**  
(87) WO 2005/093076

(11) **1 742 723** (51) **B01D 63/08**  
(87) WO 2005/087354

(11) **1 743 910** (51) **C08F 220/22**  
(87) WO 2005/097850

(11) **1 745 004** (51) **C07C 59/74**  
(87) WO 2005/117854

(11) **1 746 772** (51) **H04L 12/28**  
(87) WO 2005/109758

(11) **1 748 514** (51) **H01Q 1/24**  
(87) WO 2005/122325

(11) **1 751 672** (51) **G06F 17/00**  
(87) WO 2005/106699

(11) **1 753 563** (51) **B22D 23/06**  
(87) WO 2005/095026

(11) **1 755 340** (51) **H04N 7/16**  
(87) WO 2006/082812

(11) **1 757 627** (51) **C08F 20/22**  
(87) WO 2005/100421

(11) **1 761 250** (51) **A61K 9/20**  
(87) WO 2005/115344

(11) **1 778 186** (51) **A61K 9/127**  
(87) WO 2005/102278

(11) **1 782 338** (51) **G06K 15/00**  
(87) WO 2000/002158

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2004/092825** (51) **G03B 37/06**  
(86) IB 2004/001106 (87) 2004/44 28.10.2004  
(21) 04727063.2 14.11.2006

(87) **WO 2004/092826** (51) **G03B 37/06**  
(86) IB 2004/001109 (87) 2004/44 28.10.2004  
(21) 04726876.8 14.11.2006

(87) **WO 2004/104308** (51) **E03D 1/32**  
(86) CA 2004/000732 (87) 2004/49 02.12.2004  
(21) 04733517.9 24.12.2005

(87) **WO 2005/009786** (51) **B60Q 1/38**  
(86) FR 2003/001922 (87) 2005/05 03.02.2005  
(21) 03817616.0 24.01.2006

(87) **WO 2005/013092** (51) **G06F 17/60**  
(86) US 2004/024815 (87) 2005/06 10.02.2005  
(21) 04779767.5 02.03.2006

(87) **WO 2005/023214** (51) **A61K 7/48**  
(86) KR 2004/002254 (87) 2005/11 17.03.2005  
(21) 04774515.3 07.04.2006

(87) **WO 2005/024733** (51) **G07C 9/00**  
(86) AU 2004/001208 (87) 2005/11 17.03.2005  
(21) 04761245.2 11.04.2006

(87) **WO 2005/026649** (51) **F41H 5/24**  
(86) IL 2004/000837 (87) 2005/12 24.03.2005  
(21) 04770508.2 13.04.2006

(87) **WO 2005/027613** (51) **H05K 9/00**  
(86) US 2003/036220 (87) 2005/12 24.03.2005  
(21) 03783396.9 09.04.2006

(87) **WO 2005/028400** (51) **C05D 1/00**  
(86) AU 2004/000848 (87) 2005/13 31.03.2005  
(21) 04737469.9 25.04.2006

(87) **WO 2005/029257** (51) **G06F 1/00**  
(86) US 2004/030297 (87) 2005/13 31.03.2005  
(21) 04784232.3 20.04.2006

(87) **WO 2005/030315** (51) **A61M 35/00**  
(86) IL 2004/000900 (87) 2005/14 07.04.2005  
(21) 04770571.0 03.05.2006

(87) **WO 2005/033427** (51) **E04B 2/00**  
(86) US 2004/031867 (87) 2005/15 14.04.2005  
(21) 04789195.7 02.05.2006

(87) **WO 2005/034006** (51) **G06F 19/00**  
(86) KR 2004/002518 (87) 2005/15 14.04.2005  
(21) 04793421.1 08.05.2006

(87) **WO 2005/034978** (51) **A61K 38/00**  
(86) EP 2004/010994 (87) 2005/16 21.04.2005  
(21) 04765754.9 02.12.2006

(87) **WO 2005/035085** (51) **A63F 3/04**  
(86) KZ 2004/000003 (87) 2005/16 21.04.2005  
(21) 04732227.6 17.05.2006

(87) **WO 2005/036364** (51) **G06F 1/00**  
(86) US 2004/033366 (87) 2005/16 21.04.2005  
(21) 04794651.2 10.05.2006

(87) <b>WO 2005/039607</b>	(51) <b>A61K 35/60</b>	(87) <b>WO 2005/067401</b>	(51) <b>E04H 6/22</b>	(87) <b>WO 2005/072486</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
(86) CN 2004/000996	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) KR 2005/000110	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000701	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04762131.3	29.03.2006	(21) 05721782.0	17.08.2006	(21) 05705387.8	17.08.2006
(87) <b>WO 2005/045645</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/067419</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/073392</b>	(51) <b>C12P</b>
(86) US 2004/037178	(87) 2005/20 19.05.2005	(86) US 2004/017148	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/001088	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 04818353.7	07.06.2006	(21) 04753877.2	01.08.2006	(21) 05704191.5	29.08.2006
(87) <b>WO 2005/046351</b>	(51) <b>A23L 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/067544</b>	(51) <b>B29C 70/52</b>	(87) <b>WO 2005/073698</b>	(51) <b>G01N 21/896</b>
(86) US 2003/036661	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2005/001394	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) DE 2005/000127	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 03819006.2	23.05.2006	(21) 05705793.7	14.09.2006	(21) 05706717.5	31.08.2006
(87) <b>WO 2005/046356</b>	(51) <b>A23L 1/238</b>	(87) <b>WO 2005/067599</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>	(87) <b>WO 2005/073797</b>	(51) <b>G03B 17/08</b>
(86) US 2003/036660	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2005/000291	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) FR 2004/003385	(87) 2005/32 11.08.2005
(21) 03786767.8	21.05.2006	(21) 05705086.6	08.08.2006	(21) 04817597.0	01.08.2006
(87) <b>WO 2005/050519</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/067636</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/074395</b>	(51)
(86) KR 2003/002534	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2005/000429	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) KR 2004/000695	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 03774293.9	23.06.2006	(21) 05711297.1	08.08.2006	(21) 04723860.5	12.09.2006
(87) <b>WO 2005/050520</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/067662</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/074401</b>	(51) <b>E01C 13/02</b>
(86) KR 2003/002535	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2005/000613	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) RU 2005/000042	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 03774294.7	23.06.2006	(21) 05705328.2	08.08.2006	(21) 05722145.9	12.09.2006
(87) <b>WO 2005/050595</b>	(51) <b>G09F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/067672</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/074412</b>	(51)
(86) US 2004/038368	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2005/000660	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/025043	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04811184.3	20.06.2006	(21) 05705358.9	10.08.2006	(21) 04779961.4	29.08.2006
(87) <b>WO 2005/051590</b>	(51) <b>B23K 20/14</b>	(87) <b>WO 2005/067838</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2005/074474</b>	(51)
(86) CA 2004/001992	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2003/037619	(87) 2030/05 28.07.2005	(86) US 2004/043522	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04819193.6	26.06.2006	(21) 04700547.5	08.08.2006	(21) 04815581.6	29.08.2006
(87) <b>WO 2005/052037</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/068743</b>	(51) <b>E04C 5/07</b>	(87) <b>WO 2005/074605</b>	(51)
(86) JP 2004/017416	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) KR 2005/000169	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/003212	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04819372.6	25.06.2006	(21) 05704512.2	22.08.2006	(21) 05712596.5	05.09.2006
(87) <b>WO 2005/054882</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2005/069052</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2005/076167</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) US 2004/037144	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) KR 2004/003244	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) CA 2005/000157	(87) 2005/33 18.08.2005
(21) 04810503.5	27.06.2006	(21) 04808375.2	17.08.2006	(21) 05714427.1	12.09.2006
(87) <b>WO 2005/057300</b>	(51) <b>G05B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/069974</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/076713</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>
(86) US 2004/041247	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2005/002093	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2005/050549	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04813558.6	10.07.2006	(21) 05711857.2	24.08.2006	(21) 05702962.1	13.09.2006
(87) <b>WO 2005/057666</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2005/070184</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/076759</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>
(86) IB 2004/004028	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2005/000967	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) KR 2005/000394	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04801335.3	11.07.2006	(21) 05705566.7	15.08.2006	(21) 05726450.9	15.09.2006
(87) <b>WO 2005/058628</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(87) <b>WO 2005/070219</b>	(51) <b>A23B 7/154</b>	(87) <b>WO 2005/076789</b>	(51)
(86) US 2004/041338	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2005/000231	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001154	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04813640.2	13.07.2006	(21) 05705040.3	10.08.2006	(21) 05705674.9	05.09.2006
(87) <b>WO 2005/059069</b>	(51) <b>C11D 1/62</b>	(87) <b>WO 2005/071123</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	(87) <b>WO 2005/076832</b>	(51)
(86) EP 2004/012509	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) CN 2004/000625	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002668	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04797630.3	13.07.2006	(21) 04738223.9	16.08.2006	(21) 05706127.7	07.09.2006
(87) <b>WO 2005/059080</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>	(87) <b>WO 2005/071181</b>	(51) <b>E04D 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/076879</b>	(51) <b>A61H 3/02</b>
(86) EP 2004/012510	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2004/000611	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/003324	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04797631.1	13.07.2006	(21) 04705088.5	29.08.2006	(21) 05712683.1	06.09.2006
(87) <b>WO 2005/059537</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(87) <b>WO 2005/072229</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(87) <b>WO 2005/076952</b>	(51)
(86) US 2004/041640	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2005/001814	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003696	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04813893.7	13.07.2006	(21) 05722484.2	24.08.2006	(21) 05712944.7	09.09.2006
(87) <b>WO 2005/060489</b>	(51) <b>H03F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/072254</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/077005</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>
(86) US 2004/038856	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2005/001937	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/003877	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04817856.0	21.06.2006	(21) 05711775.6	22.08.2006	(21) 05722811.6	05.09.2006
(87) <b>WO 2005/063064</b>	(51) <b>A41C 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/072348</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/077045</b>	(51)
(86) CN 2004/001055	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2005/002389	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/004044	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04762189.1	26.07.2006	(21) 05722538.5	29.08.2006	(21) 05722850.4	07.09.2006
(87) <b>WO 2005/065866</b>	(51) <b>B22D 18/04</b>	(87) <b>WO 2005/072359</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/077108</b>	(51)
(86) KR 2004/002977	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/002448	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/004500	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 04821020.7	08.08.2006	(21) 05722552.6	29.08.2006	(21) 05713439.7	12.09.2006
(87) <b>WO 2005/066099</b>	(51) <b>C05G 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/072458</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/077596</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>
(86) MX 2005/000002	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/003371	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) RU 2004/000048	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05704525.4	10.08.2006	(21) 05712715.1	29.08.2006	(21) 04711071.3	14.09.2006
(87) <b>WO 2005/066856</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/072467</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/077618</b>	(51) <b>B26B 27/00</b>
(86) HR 2005/000002	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/003475	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) CA 2005/000230	(87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05702159.4	10.08.2006	(21) 05712792.0	29.08.2006	(21) 05714474.3	19.09.2006

(87) <b>WO 2005/077624</b>	(51) <b>B27B 5/07</b>	(87) <b>WO 2005/080763</b>	(51) <b>F01N 3/027</b>	(87) <b>WO 2005/081234</b>	(51) <b>G11B 7/085</b>
(86) DE 2005/000157	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) KR 2004/002152	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002709	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05714917.1	19.09.2006	(21) 04774413.1	26.09.2006	(21) 05719328.6	20.09.2006
(87) <b>WO 2005/077677</b>	(51) <b>B44C 1/22</b>	(87) <b>WO 2005/080779</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	(87) <b>WO 2005/081530</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) US 2005/003523	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002845	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002577	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05712828.2	12.09.2006	(21) 05719400.3	26.09.2006	(21) 05710410.1	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/077902</b>	(51) <b>C07D 213/66</b>	(87) <b>WO 2005/080788</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>	(87) <b>WO 2005/081582</b>	(51) <b>H04R 19/04</b>
(86) US 2005/003969	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2005/050382	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2004/002529	(87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05722826.4	12.09.2006	(21) 05701619.8	22.09.2006	(21) 04774765.4	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/078238</b>	(51) <b>F01B 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/080794</b>	(51) <b>F04C 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/081790</b>	(51) <b>C10J 3/06</b>
(86) EP 2004/001560	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/001854	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/003782	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04711617.3	18.09.2006	(21) 05709906.1	26.09.2006	(21) 05712997.5	05.09.2006
(87) <b>WO 2005/078334</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	(87) <b>WO 2005/080795</b>	(51) <b>F04C 15/04</b>	(87) <b>WO 2005/081820</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>
(86) HR 2005/000010	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) EP 2004/012005	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004661	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05702167.7	14.09.2006	(21) 04790796.9	26.09.2006	(21) 05723057.5	27.09.2006
(87) <b>WO 2005/078557</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(87) <b>WO 2005/080798</b>	(51) <b>F04D 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/081823</b>	(51)
(86) ES 2005/000067	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002260	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004726	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05701715.4	12.09.2006	(21) 05710211.3	26.09.2006	(21) 05713562.6	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/078565</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2005/080799</b>	(51) <b>F04D 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/081890</b>	(51) <b>B65G 33/00</b>
(86) SE 2005/000165	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002774	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005362	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05711035.5	12.09.2006	(21) 05710505.8	26.09.2006	(21) 05713841.4	21.09.2006
(87) <b>WO 2005/078585</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2005/080871</b>	(51) <b>F23D 14/36</b>	(87) <b>WO 2005/081910</b>	(51)
(86) US 2005/003124	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/004816	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005456	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05712533.8	12.09.2006	(21) 05713612.9	19.09.2006	(21) 05723410.6	27.09.2006
(87) <b>WO 2005/078589</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(87) <b>WO 2005/080872</b>	(51) <b>F23G 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/081939</b>	(51)
(86) US 2005/004319	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) SG 2004/000158	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005637	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05722938.7	12.09.2006	(21) 04735541.7	26.09.2006	(21) 05713948.7	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/078602</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/080876</b>	(51) <b>F23N 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/081948</b>	(51)
(86) AU 2005/000115	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002777	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005677	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05700146.3	13.09.2006	(21) 05710508.2	26.09.2006	(21) 05723525.1	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/078633</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/080884</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/081951</b>	(51)
(86) GB 2005/000345	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2005/002768	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005684	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05702085.1	07.09.2006	(21) 05710499.4	26.09.2006	(21) 05713965.1	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/079461</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	(87) <b>WO 2005/080891</b>	(51) <b>F25D 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/081991</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(86) US 2005/005074	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/003887	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/005813	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05723218.3	19.09.2006	(21) 05713065.0	20.09.2006	(21) 05732113.5	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/079512</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/080892</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/082040</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2005/005341	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/050608	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/006064	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05713833.1	20.09.2006	(21) 05708003.8	26.09.2006	(21) 05723777.8	27.09.2006
(87) <b>WO 2005/079714</b>	(51) <b>A61F 6/00</b>	(87) <b>WO 2005/080897</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	(87) <b>WO 2005/082165</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(86) OA 2004/000001	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) CN 2005/000173	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001838	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04713697.3	26.09.2006	(21) 05706611.0	23.09.2006	(21) 05715453.6	02.10.2006
(87) <b>WO 2005/079922</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>	(87) <b>WO 2005/080901</b>	(51) <b>F28D 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/082166</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>
(86) GB 2005/000638	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2005/000467	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003446	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05708419.6	22.09.2006	(21) 05726591.0	26.09.2006	(21) 05719761.8	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/079936</b>	(51) <b>A63F 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/080902</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/082263</b>	(51) <b>A61B 17/74</b>
(86) AU 2005/000232	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003413	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) SE 2005/000240	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05706269.7	26.09.2006	(21) 05710773.2	26.09.2006	(21) 05711100.7	27.09.2006
(87) <b>WO 2005/079937</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>	(87) <b>WO 2005/080903</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/082492</b>	(51) <b>B01D 53/56</b>
(86) CA 2005/000203	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001955	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003450	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05714452.9	26.09.2006	(21) 05731706.7	26.09.2006	(21) 05719765.9	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/080006</b>	(51) <b>E04F 21/165</b>	(87) <b>WO 2005/081085</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/082638</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(86) EP 2005/050759	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004877	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/004720	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05716767.8	26.09.2006	(21) 05723135.9	14.09.2006	(21) 05713556.8	27.09.2006
(87) <b>WO 2005/080094</b>	(51) <b>B43K 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/081100</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2005/082751</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
(86) JP 2005/002325	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003061	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2004/002471	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05719177.7	26.09.2006	(21) 05710662.7	26.09.2006	(21) 04716022.1	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/080688</b>	(51) <b>E01C 11/22</b>	(87) <b>WO 2005/081113</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(87) <b>WO 2005/082783</b>	(51) <b>C01G 49/00</b>
(86) KR 2005/000478	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001480	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/003685	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05726777.5	26.09.2006	(21) 05707383.5	14.09.2006	(21) 05710809.4	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/080722</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(87) <b>WO 2005/081219</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/083041</b>	(51) <b>C10J 3/26</b>
(86) CH 2005/000056	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/002745	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) EP 2005/001886	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05700351.9	26.09.2006	(21) 05719364.1	26.09.2006	(21) 05715477.5	03.10.2006



(87) <b>WO 2005/083133</b>	(51) <b>C22B 19/08</b>	(87) <b>WO 2005/084353</b>	(51) <b>B65G 59/00</b>	(87) <b>WO 2005/084763</b>	(51) <b>A63C 5/056</b>
(86) JP 2005/003164	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/006811	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) AT 2005/000074	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05710714.6	03.10.2006	(21) 05732612.6	03.10.2006	(21) 05706212.7	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/083157</b>	(51) <b>C25D 7/06</b>	(87) <b>WO 2005/084384</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/084764</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>
(86) JP 2005/003386	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/007174	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) NO 2005/000079	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719703.0	03.10.2006	(21) 05724676.1	03.10.2006	(21) 05722090.7	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/083160</b>	(51) <b>C30B 15/12</b>	(87) <b>WO 2005/084414</b>	(51) <b>A01B 77/00</b>	(87) <b>WO 2005/084835</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>
(86) JP 2005/003348	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) NL 2005/000132	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CH 2005/000073	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719665.1	03.10.2006	(21) 05722004.8	10.10.2006	(21) 05706504.7	05.10.2006
(87) <b>WO 2005/083197</b>	(51) <b>E04G 1/26</b>	(87) <b>WO 2005/084421</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/084961</b>	(51) <b>B43K 11/00</b>
(86) CA 2005/000264	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) NL 2005/000178	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CN 2005/000247	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05714506.2	27.09.2006	(21) 05722033.7	11.10.2006	(21) 05714778.7	29.09.2006
(87) <b>WO 2005/083219</b>	(51) <b>E06B 7/16</b>	(87) <b>WO 2005/084424</b>	(51) <b>A01K 23/00</b>	(87) <b>WO 2005/085131</b>	(51) <b>C01B 31/00</b>
(86) JP 2005/003493	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) SK 2005/000007	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000822	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05719808.7	03.10.2006	(21) 05722369.5	10.10.2006	(21) 05717898.0	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/083230</b>	(51) <b>E21B 33/08</b>	(87) <b>WO 2005/084432</b>	(51) <b>A01K 85/01</b>	(87) <b>WO 2005/085145</b>	(51) <b>C03B 9/453</b>
(86) US 2005/006084	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) SG 2004/000048	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CZ 2005/000015	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05723792.7	21.09.2006	(21) 04718791.9	10.10.2006	(21) 05706661.5	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/083231</b>	(51) <b>E21B 34/08</b>	(87) <b>WO 2005/084485</b>	(51) <b>A45F 3/22</b>	(87) <b>WO 2005/085370</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) GB 2005/000660	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) BA 2005/000001	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/004031	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05717767.7	26.09.2006	(21) 05714372.9	05.10.2006	(21) 05720303.6	06.10.2006
(87) <b>WO 2005/083236</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(87) <b>WO 2005/084488</b>	(51) <b>A47B 53/02</b>	(87) <b>WO 2005/085388</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>
(86) EP 2005/050807	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) GB 2005/000844	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/006714	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05716800.7	28.09.2006	(21) 05717914.5	07.10.2006	(21) 05724289.3	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/083238</b>	(51) <b>F01K 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/084496</b>	(51) <b>A47C 31/12</b>	(87) <b>WO 2005/085442</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(86) EP 2005/050690	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) ES 2005/000099	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) NL 2005/000176	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05716716.5	03.10.2006	(21) 05717183.7	05.10.2006	(21) 05722031.1	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/083255</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(87) <b>WO 2005/084498</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/085446</b>	(51) <b>C12N 15/44</b>
(86) KR 2005/000516	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) SE 2005/000315	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003937	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05726819.5	27.09.2006	(21) 05711170.0	06.10.2006	(21) 05720209.5	09.10.2006
(87) <b>WO 2005/083264</b>	(51) <b>F02M 61/20</b>	(87) <b>WO 2005/084525</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/085494</b>	(51) <b>C23C 16/06</b>
(86) EP 2005/050186	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2005/003880	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/005948	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05701537.2	28.09.2006	(21) 05720152.7	10.10.2006	(21) 05723704.2	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/083268</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>	(87) <b>WO 2005/084537</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/085538</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>
(86) AT 2005/000060	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) DK 2005/000102	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/001343	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05706199.6	27.09.2006	(21) 05700651.2	10.10.2006	(21) 05709506.9	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/083271</b>	(51) <b>F04D 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/084549</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2005/085552</b>	(51) <b>E04F 19/02</b>
(86) US 2005/003453	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) EP 2005/050713	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000564	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05712776.3	26.09.2006	(21) 05716730.6	10.10.2006	(21) 05708372.7	06.10.2006
(87) <b>WO 2005/083341</b>	(51) <b>F27B 5/14</b>	(87) <b>WO 2005/084575</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>	(87) <b>WO 2005/085556</b>	(51) <b>E04G 11/48</b>
(86) US 2005/005277	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CA 2005/000366	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2005/003249	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05723318.1	27.09.2006	(21) 05714606.0	10.10.2006	(21) 05719589.3	06.10.2006
(87) <b>WO 2005/083430</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2005/084722</b>	(51) <b>A61L 9/16</b>	(87) <b>WO 2005/085567</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>
(86) US 2005/006187	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CA 2005/000304	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000735	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05723871.9	26.09.2006	(21) 05714546.8	03.10.2006	(21) 05717815.4	05.10.2006
(87) <b>WO 2005/083719</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(87) <b>WO 2005/084729</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/085571</b>	(51) <b>E05D 13/00</b>
(86) JP 2005/002881	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) CH 2005/000117	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2004/005507	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05710574.4	28.09.2006	(21) 05706536.9	05.10.2006	(21) 04714583.4	26.09.2006
(87) <b>WO 2005/083826</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2005/084739</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(87) <b>WO 2005/085576</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
(86) JP 2005/003834	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) JP 2004/002859	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2004/002362	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05720106.3	03.10.2006	(21) 04717785.2	06.10.2006	(21) 04718304.1	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/084019</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2005/084748</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	(87) <b>WO 2005/085580</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>
(86) JP 2004/014297	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) IL 2005/000255	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) NO 2005/000082	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04788350.9	28.09.2006	(21) 05718837.7	05.10.2006	(21) 05722093.1	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/084057</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2005/084749</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(87) <b>WO 2005/085593</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>
(86) CA 2004/000270	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) KR 2004/001676	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000530	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04715223.6	28.09.2006	(21) 04774094.9	10.10.2006	(21) 05708348.7	06.10.2006
(87) <b>WO 2005/084203</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/084753</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	(87) <b>WO 2005/085601</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(86) US 2005/005909	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000849	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/001649	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05723676.2	28.09.2006	(21) 05717919.4	06.10.2006	(21) 05707479.1	03.10.2006
(87) <b>WO 2005/084345</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/084762</b>	(51) <b>A63C 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/085609</b>	(51) <b>F01P 11/12</b>
(86) US 2005/006790	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CA 2004/000326	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) SE 2005/000242	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05724357.8	04.10.2006	(21) 04761565.3	10.10.2006	(21) 05711102.3	10.10.2006

(87) <b>WO 2005/085610</b>	(51) <b>F02B 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/086745</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	(87) <b>WO 2005/087489</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(86) JP 2005/004023	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007277	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004501	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720295.4	05.10.2006	(21) 05724758.7	11.10.2006	(21) 05720758.1	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/085614</b>	(51) <b>F02C 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/086812</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087497</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>
(86) US 2005/007176	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007576	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) EP 2005/051053	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724678.7	03.10.2006	(21) 05724989.8	10.10.2006	(21) 05716970.8	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/085615</b>	(51) <b>F02C 7/18</b>	(87) <b>WO 2005/086819</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087511</b>	(51) <b>B43L 3/00</b>
(86) JP 2004/003003	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007613	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) GB 2004/001044	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04718736.4	10.10.2006	(21) 05725017.7	06.10.2006	(21) 04719526.8	12.10.2006
(87) <b>WO 2005/085639</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>	(87) <b>WO 2005/086988</b>	(51) <b>A01G 9/12</b>	(87) <b>WO 2005/087906</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>
(86) JP 2005/003374	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) BG 2004/000005	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007966	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05719691.7	06.10.2006	(21) 04719335.4	12.10.2006	(21) 05725253.8	12.10.2006
(87) <b>WO 2005/085650</b>	(51) <b>F04D 29/62</b>	(87) <b>WO 2005/086992</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/088017</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>
(86) EP 2005/002208	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2004/003110	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003387	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05707690.3	06.10.2006	(21) 04719093.9	11.10.2006	(21) 04720713.9	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/085656</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/087055</b>	(51) <b>A47D 13/06</b>	(87) <b>WO 2005/088019</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>
(86) GB 2005/000896	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007592	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) DE 2005/000466	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05717961.6	06.10.2006	(21) 05724998.9	10.10.2006	(21) 05732670.4	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/085661</b>	(51) <b>F16B 12/20</b>	(87) <b>WO 2005/087058</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	(87) <b>WO 2005/088023</b>	(51) <b>E04D 1/12</b>
(86) EP 2005/050978	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) MX 2004/000021	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/003232	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05716918.7	06.10.2006	(21) 04724213.6	13.10.2006	(21) 04719619.1	12.10.2006
(87) <b>WO 2005/085714</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(87) <b>WO 2005/087063</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>	(87) <b>WO 2005/088039</b>	(51) <b>E05B 19/02</b>
(86) EP 2005/002150	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CH 2005/000152	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) AU 2005/000029	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05707673.9	05.10.2006	(21) 05714694.6	17.10.2006	(21) 05700061.4	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/085723</b>	(51) <b>F25D 21/14</b>	(87) <b>WO 2005/087086</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/088045</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>
(86) MX 2005/000014	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/007922	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) HU 2005/000028	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05710874.8	10.10.2006	(21) 05725227.2	10.10.2006	(21) 05718160.4	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/085733</b>	(51) <b>F27B 9/36</b>	(87) <b>WO 2005/087090</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/088047</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
(86) CA 2005/000324	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002532	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) NZ 2005/000043	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05714566.6	03.10.2006	(21) 05715911.3	11.10.2006	(21) 05722115.2	12.10.2006
(87) <b>WO 2005/085736</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/087116</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(87) <b>WO 2005/088060</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>
(86) JP 2005/004393	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008353	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) DK 2005/000171	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720664.1	10.10.2006	(21) 05725489.8	12.10.2006	(21) 05715093.0	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/085739</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/087130</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/088065</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>
(86) JP 2005/004409	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) FR 2005/000591	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) GB 2005/000068	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720680.7	10.10.2006	(21) 05736935.7	12.10.2006	(21) 05701838.4	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/085743</b>	(51) <b>F41A 21/22</b>	(87) <b>WO 2005/087131</b>	(51) <b>A61C 13/01</b>	(87) <b>WO 2005/088068</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>
(86) AT 2005/000073	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) JP 2004/003182	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007547	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05706211.9	10.10.2006	(21) 04719574.8	13.10.2006	(21) 05727212.2	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/086136</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(87) <b>WO 2005/087149</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(87) <b>WO 2005/088070</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>
(86) FI 2005/000142	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/008136	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007552	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05717269.4	09.10.2006	(21) 05725352.8	11.10.2006	(21) 05724969.0	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/086262</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/087296</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2005/088084</b>	(51) <b>F01M 11/03</b>
(86) US 2005/006982	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) GB 2005/000276	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/007031	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724512.8	03.10.2006	(21) 05708217.4	10.10.2006	(21) 05724549.0	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/086266</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2005/087312</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2005/088101</b>	(51) <b>F02B 37/24</b>
(86) JP 2005/000857	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/051110	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) CH 2005/000145	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05709294.2	03.10.2006	(21) 05717006.0	12.10.2006	(21) 05714687.0	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/086357</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(87) <b>WO 2005/087327</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(87) <b>WO 2005/088120</b>	(51) <b>F03C 1/00</b>
(86) JP 2004/002940	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) EP 2005/002509	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) CN 2004/000228	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04718427.0	09.10.2006	(21) 05715892.5	11.10.2006	(21) 04721807.8	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086477</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2005/087329</b>	(51) <b>A63C 11/22</b>	(87) <b>WO 2005/088129</b>	(51) <b>F04B 43/10</b>
(86) JP 2005/003878	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) FI 2005/050059	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2004/011658	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05720150.1	09.10.2006	(21) 05717313.0	13.10.2006	(21) 04771633.7	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086527</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/087331</b>	(51) <b>A63F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/088132</b>	(51) <b>F04C 5/00</b>
(86) AU 2005/000312	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) CA 2005/000381	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004116	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05706344.8	09.10.2006	(21) 05714621.9	13.10.2006	(21) 05720387.9	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/086654</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/087336</b>	(51) <b>A63H 3/44</b>	(87) <b>WO 2005/088962</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(86) US 2005/005763	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) GB 2005/000917	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) JP 2005/004176	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05723583.0	28.09.2006	(21) 05729246.8	12.10.2006	(21) 05720447.1	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/086718</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(87) <b>WO 2005/087453</b>	(51) <b>B26B 3/03</b>	(87) <b>WO 2005/089040</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
(86) US 2005/007191	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) ES 2005/000103	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) DK 2005/000205	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05724690.2	06.10.2006	(21) 05717187.8	10.10.2006	(21) 05715126.8	24.10.2006

(87) <b>WO 2005/089144</b> (51)	(87) <b>WO 2005/090803</b> (51) <b>F16C 17/10</b>	(87) <b>WO 2005/092322</b> (51) <b>A61K 31/216</b>
(86) US 2005/007513 (21) 05724944.3	(86) EP 2005/002840 (21) 05716147.3	(86) JP 2005/003601 (21) 05719905.1
(87) <b>WO 2005/089190</b> (51) <b>H01M 12/06</b>	(87) <b>WO 2005/090859</b> (51) <b>F21V 23/04</b>	(87) <b>WO 2005/092427</b> (51) <b>A61M 39/00</b>
(86) US 2005/007998 (21) 05725262.9	(86) MX 2005/000018 (21) 05721990.9	(86) US 2005/005561 (21) 05723465.0
(87) <b>WO 2005/089203</b> (51) <b>H01J 49/28</b>	(87) <b>WO 2005/090862</b> (51) <b>F22B 37/10</b>	(87) <b>WO 2005/092582</b> (51) <b>B27K 3/15</b>
(86) US 2005/008095 (21) 05725325.4	(86) JP 2005/005387 (21) 05721401.7	(86) US 2005/006654 (21) 05726951.6
(87) <b>WO 2005/089687</b> (51) <b>A61F 5/455</b>	(87) <b>WO 2005/090863</b> (51) <b>F22G 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/092643</b> (51) <b>B60C 27/16</b>
(86) GB 2005/001134 (21) 05718113.3	(86) US 2005/008705 (21) 05725705.7	(86) HR 2005/000020 (21) 05718144.8
(87) <b>WO 2005/089690</b> (51) <b>A61F 13/49</b>	(87) <b>WO 2005/090881</b> (51) <b>F25D 23/06</b>	(87) <b>WO 2005/092672</b> (51) <b>B60R 21/01</b>
(86) JP 2005/004437 (21) 05720708.6	(86) AU 2005/000435 (21) 05714306.7	(86) EP 2005/051381 (21) 05731727.3
(87) <b>WO 2005/089787</b> (51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2005/091001</b> (51) <b>G01R 29/10</b>	(87) <b>WO 2005/092696</b> (51) <b>B62K 15/00</b>
(86) IL 2005/000334 (21) 05718907.8	(86) AT 2005/000086 (21) 05714168.1	(86) EP 2005/003082 (21) 05716319.8
(87) <b>WO 2005/089859</b> (51) <b>A61M 39/10</b>	(87) <b>WO 2005/091018</b> (51) <b>G01V 3/32</b>	(87) <b>WO 2005/092704</b> (51) <b>B64C 39/06</b>
(86) ES 2005/000084 (21) 05708096.2	(86) US 2005/008944 (21) 05728744.3	(86) JP 2004/014121 (21) 04773433.0
(87) <b>WO 2005/089863</b> (51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2005/091070</b> (51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2005/092822</b> (51) <b>C07C 4/18</b>
(86) US 2005/008790 (21) 05725755.2	(86) JP 2005/004803 (21) 05720990.0	(86) US 2005/003574 (21) 05712862.1
(87) <b>WO 2005/089882</b> (51) <b>A63B 22/06</b>	(87) <b>WO 2005/091116</b> (51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/092860</b> (51) <b>C07D 213/65</b>
(86) NO 2005/000085 (21) 05722096.4	(86) FR 2005/050191 (21) 05739724.2	(86) IB 2005/000669 (21) 05708754.6
(87) <b>WO 2005/089940</b> (51) <b>B01J 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/091347</b> (51) <b>H01L 21/308</b>	(87) <b>WO 2005/092876</b> (51) <b>C07D 307/93</b>
(86) GB 2005/000948 (21) 05718007.7	(86) JP 2005/004494 (21) 05726664.5	(86) US 2005/010005 (21) 05746525.4
(87) <b>WO 2005/089955</b> (51) <b>B05C 11/10</b>	(87) <b>WO 2005/091368</b> (51) <b>H01L 25/16</b>	(87) <b>WO 2005/092972</b> (51) <b>C08L 23/00</b>
(86) JP 2005/002553 (21) 05710386.3	(86) DE 2005/000475 (21) 05736410.1	(86) JP 2005/005218 (21) 05727020.9
(87) <b>WO 2005/090355</b> (51) <b>C07D 487/08</b>	(87) <b>WO 2005/091373</b> (51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2005/092975</b> (51) <b>C08L 23/08</b>
(86) EP 2005/002974 (21) 05716252.1	(86) JP 2005/004818 (21) 05721005.6	(86) JP 2005/002498 (21) 05710348.3
(87) <b>WO 2005/090480</b> (51) <b>C08L 101/02</b>	(87) <b>WO 2005/091375</b> (51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2005/092980</b> (51) <b>C08L 63/00</b>
(86) JP 2005/003484 (21) 05719799.8	(86) JP 2005/005298 (21) 05721348.0	(86) JP 2004/004238 (21) 04723368.9
(87) <b>WO 2005/090539</b> (51) <b>C11D 3/16</b>	(87) <b>WO 2005/091384</b> (51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/092986</b> (51) <b>C08L 101/00</b>
(86) EP 2005/002787 (21) 05716107.7	(86) JP 2005/004878 (21) 05721065.0	(86) JP 2005/005331 (21) 05727129.8
(87) <b>WO 2005/090680</b> (51) <b>D21H 27/38</b>	(87) <b>WO 2005/091447</b> (51) <b>H01S 3/06</b>	(87) <b>WO 2005/092990</b> (51) <b>C09D 1/08</b>
(86) GB 2005/001163 (21) 05729009.0	(86) JP 2005/005176 (21) 05721276.3	(86) AU 2005/000448 (21) 05714317.4
(87) <b>WO 2005/090695</b> (51) <b>E03B 3/02</b>	(87) <b>WO 2005/091644</b> (51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/092991</b> (51) <b>C09D 4/00</b>
(86) AU 2004/000520 (21) 04729018.4	(86) US 2005/008544 (21) 05727225.4	(86) JP 2005/005435 (21) 05726979.7
(87) <b>WO 2005/090713</b> (51) <b>E04H 17/16</b>	(87) <b>WO 2005/091680</b> (51) <b>H05B 3/80</b>	(87) <b>WO 2005/093153</b> (51) <b>D06P 3/82</b>
(86) US 2005/008420 (21) 05725525.9	(86) BG 2005/000001 (21) 05714390.1	(86) JP 2005/005744 (21) 05727816.0
(87) <b>WO 2005/090733</b> (51) <b>E06B 3/32</b>	(87) <b>WO 2005/091861</b> (51) <b>H04J 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/093165</b> (51) <b>E02D 17/20</b>
(86) SI 2005/000007 (21) 05722364.6	(86) US 2005/005527 (21) 05713903.2	(86) JP 2004/012057 (21) 04772018.0
(87) <b>WO 2005/090734</b> (51) <b>E06B 9/06</b>	(87) <b>WO 2005/091881</b> (51) <b>B60P 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/093166</b> (51) <b>E02D 17/20</b>
(86) EP 2005/000733 (21) 05701183.5	(86) US 2005/006087 (21) 05723795.0	(86) JP 2004/004441 (21) 04724158.3
(87) <b>WO 2005/090777</b> (51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2005/091935</b> (51)	(87) <b>WO 2005/093168</b> (51) <b>E02D 29/12</b>
(86) GB 2005/000618 (21) 05717756.0	(86) US 2005/006717 (21) 05724292.7	(86) DK 2005/000209 (21) 05715130.0
(87) <b>WO 2005/090796</b> (51) <b>F15B 15/26</b>	(87) <b>WO 2005/092111</b> (51) <b>A23G 1/20</b>	(87) <b>WO 2005/093175</b> (51) <b>E03C 1/04</b>
(86) JP 2005/004065 (21) 05720337.4	(86) IB 2005/000124 (21) 05702286.5	(86) BR 2005/000038 (21) 05714405.7



(87) <b>WO 2005/093177</b>	(51) <b>E03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/093340</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/093956</b>	(51) <b>H03L 7/18</b>
(86) JP 2004/004233	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005220	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005746	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04723402.6	26.10.2006	(21) 05726974.8	27.10.2006	(21) 05727818.6	30.10.2006
(87) <b>WO 2005/093180</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/093347</b>	(51) <b>F25D 21/14</b>	(87) <b>WO 2005/093958</b>	(51) <b>H03M 1/74</b>
(86) GB 2005/001171	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005210	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005673	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05729493.6	25.10.2006	(21) 05727099.3	31.10.2006	(21) 05721600.4	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/093181</b>	(51) <b>E04B 1/344</b>	(87) <b>WO 2005/093389</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>	(87) <b>WO 2005/094030</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) IB 2005/000151	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003160	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IL 2005/000347	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05702312.9	03.10.2006	(21) 05716362.8	28.10.2006	(21) 05718920.1	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/093200</b>	(51) <b>E06C 7/48</b>	(87) <b>WO 2005/093468</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/094061</b>	(51) <b>H04N 5/202</b>
(86) AU 2005/000438	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004613	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009259	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05714309.1	27.10.2006	(21) 05720867.0	31.10.2006	(21) 05729018.1	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/093201</b>	(51) <b>E06C 7/48</b>	(87) <b>WO 2005/093474</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2005/094091</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
(86) GB 2005/001145	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004920	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/006071	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05718120.8	25.10.2006	(21) 05721107.0	31.10.2006	(21) 05723782.8	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/093212</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	(87) <b>WO 2005/093542</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/094148</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) US 2005/006479	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CA 2004/000455	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005343	(87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05724093.9	05.10.2006	(21) 04723481.0	27.10.2006	(21) 05727128.0	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/093217</b>	(51) <b>F01C 21/10</b>	(87) <b>WO 2005/093553</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/094241</b>	(51)
(86) GB 2005/001214	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IB 2004/003802	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/042025	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05733172.0	27.10.2006	(21) 04798925.6	25.10.2006	(21) 04818027.7	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/093223</b>	(51) <b>F01L 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/093578</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2005/094336</b>	(51)
(86) US 2005/006959	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004867	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/010477	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05724494.9	06.10.2006	(21) 05721054.4	27.10.2006	(21) 05754367.0	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/093229</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/093601</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2005/094363</b>	(51)
(86) AT 2005/000093	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001103	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/010664	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05714175.6	26.10.2006	(21) 05718097.8	27.10.2006	(21) 05758006.0	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/093241</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	(87) <b>WO 2005/093640</b>	(51) <b>G06K 19/067</b>	(87) <b>WO 2005/094579</b>	(51) <b>A01N 37/00</b>
(86) EP 2005/050537	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CN 2004/000270	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CA 2005/000493	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05707961.8	25.10.2006	(21) 04723963.7	30.10.2006	(21) 05730093.1	02.11.2006
(87) <b>WO 2005/093245</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/093680</b>	(51) <b>G08B 21/12</b>	(87) <b>WO 2005/094586</b>	(51) <b>A01N 59/14</b>
(86) AT 2005/000099	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CZ 2005/000027	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/010893	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05714181.4	26.10.2006	(21) 05714859.5	31.10.2006	(21) 05732174.7	06.11.2006
(87) <b>WO 2005/093246</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>	(87) <b>WO 2005/093726</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(87) <b>WO 2005/094594</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>
(86) US 2005/006511	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005867	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/041689	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05724121.8	05.10.2006	(21) 05727679.2	31.10.2006	(21) 04813938.0	05.10.2006
(87) <b>WO 2005/093256</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>	(87) <b>WO 2005/093729</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(87) <b>WO 2005/094600</b>	(51) <b>A23F 5/40</b>
(86) US 2005/006672	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005873	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/050909	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05724255.4	06.10.2006	(21) 05727363.3	30.10.2006	(21) 05716873.4	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/093257</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	(87) <b>WO 2005/093731</b>	(51) <b>G11B 7/085</b>	(87) <b>WO 2005/094621</b>	(51) <b>A41F 17/02</b>
(86) US 2005/006869	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005870	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001278	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05714151.7	06.10.2006	(21) 05727642.0	30.10.2006	(21) 05734564.7	04.11.2006
(87) <b>WO 2005/093260</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(87) <b>WO 2005/093738</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/094668</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
(86) GB 2005/000881	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005830	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) DE 2005/000587	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05717949.1	27.10.2006	(21) 05727737.8	30.10.2006	(21) 05740625.8	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/093264</b>	(51) <b>F15C 1/22</b>	(87) <b>WO 2005/093754</b>	(51) <b>G11B 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/094693</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(86) GB 2005/000092	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/004488	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2004/019116	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05701861.6	26.10.2006	(21) 05726667.8	30.10.2006	(21) 04755346.6	10.10.2006
(87) <b>WO 2005/093326</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(87) <b>WO 2005/093777</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(87) <b>WO 2005/094742</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(86) EP 2005/051192	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001110	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) NL 2005/000159	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05717062.3	31.10.2006	(21) 05718101.8	27.10.2006	(21) 05722015.4	06.10.2006
(87) <b>WO 2005/093331</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>	(87) <b>WO 2005/093791</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2005/094760</b>	(51) <b>A61K 7/032</b>
(86) JP 2005/006413	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005254	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003330	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727498.7	27.10.2006	(21) 05721304.3	26.10.2006	(21) 05716449.3	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/093333</b>	(51) <b>F24F 13/18</b>	(87) <b>WO 2005/093813</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2005/094774</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>
(86) NL 2005/000227	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/005063	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/001821	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729408.4	27.10.2006	(21) 05721213.6	26.10.2006	(21) 05734477.2	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/093335</b>	(51) <b>F24H 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/093832</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	(87) <b>WO 2005/094795</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
(86) JP 2005/005241	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/051362	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CZ 2005/000026	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727088.6	26.10.2006	(21) 05729718.6	26.10.2006	(21) 05714858.7	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/093336</b>	(51) <b>F24H 1/20</b>	(87) <b>WO 2005/093835</b>	(51) <b>H01L 27/105</b>	(87) <b>WO 2005/094806</b>	(51) <b>A61K 31/14</b>
(86) IB 2005/000463	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/001059	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2004/003629	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05702536.3	03.10.2006	(21) 05704166.7	26.10.2006	(21) 04724606.1	03.11.2006

(87) <b>WO 2005/094812</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(87) <b>WO 2005/095466</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	(87) <b>WO 2005/096019</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>
(86) JP 2005/006459	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) FR 2005/000702	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051480	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727522.4	03.11.2006	(21) 05742178.6	31.10.2006	(21) 05731688.7	04.11.2006
(87) <b>WO 2005/094832</b>	(51) <b>A61K 31/541</b>	(87) <b>WO 2005/095562</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(87) <b>WO 2005/096020</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>
(86) EP 2005/003231	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005757	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051483	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05752848.1	03.11.2006	(21) 05727270.0	01.11.2006	(21) 05731744.8	04.11.2006
(87) <b>WO 2005/094837</b>	(51) <b>A61K 31/569</b>	(87) <b>WO 2005/095563</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	(87) <b>WO 2005/096021</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>
(86) FR 2005/000701	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005935	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051484	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05742251.1	24.10.2006	(21) 05727886.3	01.11.2006	(21) 05731743.0	04.11.2006
(87) <b>WO 2005/094855</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(87) <b>WO 2005/095564</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	(87) <b>WO 2005/096028</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>
(86) EP 2004/014780	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005933	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001274	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04804366.5	26.10.2006	(21) 05727884.8	01.11.2006	(21) 05731720.8	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094864</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/095714</b>	(51) <b>E01B 25/34</b>	(87) <b>WO 2005/096058</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(86) EP 2005/003326	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) DE 2005/000524	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/050110	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05716447.7	31.10.2006	(21) 05715092.2	27.10.2006	(21) 05701498.7	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094870</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(87) <b>WO 2005/095833</b>	(51) <b>F16K 31/122</b>	(87) <b>WO 2005/096104</b>	(51) <b>G04B 1/12</b>
(86) IB 2005/051141	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010246	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) CH 2005/000052	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05718656.1	02.11.2006	(21) 05727777.4	26.10.2006	(21) 05700347.7	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094902</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2005/095840</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>	(87) <b>WO 2005/096107</b>	(51) <b>G04G 15/00</b>
(86) IB 2005/051021	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006714	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001283	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05718560.5	02.11.2006	(21) 05728640.3	01.11.2006	(21) 05734561.3	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/094923</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(87) <b>WO 2005/095844</b>	(51) <b>F17D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/096187</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2005/000393	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001285	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009817	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05706905.6	05.10.2006	(21) 05729719.4	04.11.2006	(21) 05731134.2	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/094981</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/095849</b>	(51) <b>F21V 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/096270</b>	(51) <b>G10K 15/02</b>
(86) EP 2004/050392	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010443	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006308	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04724021.3	30.10.2006	(21) 05730246.5	27.10.2006	(21) 05727985.3	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/095095</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/095870</b>	(51) <b>F24H 3/08</b>	(87) <b>WO 2005/096304</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
(86) GB 2005/001210	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2004/006482	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006005	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05735733.7	28.10.2006	(21) 04716903.2	05.10.2006	(21) 05727599.2	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/095127</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/095887</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(87) <b>WO 2005/096315</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
(86) JP 2005/006287	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005862	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IB 2005/051051	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727346.8	01.11.2006	(21) 05727548.9	01.11.2006	(21) 05718580.3	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/095146</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/095890</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>	(87) <b>WO 2005/096343</b>	(51) <b>H01J 37/09</b>
(86) EP 2005/003188	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006333	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/001637	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05716379.2	03.11.2006	(21) 05728010.9	03.11.2006	(21) 05707473.4	20.10.2006
(87) <b>WO 2005/095169</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/095898</b>	(51) <b>G01D 5/36</b>	(87) <b>WO 2005/096432</b>	(51) <b>H01P 1/06</b>
(86) EP 2005/003292	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005822	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/001144	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05731326.4	04.11.2006	(21) 05727442.5	03.11.2006	(21) 05715258.9	30.10.2006
(87) <b>WO 2005/095262</b>	(51) <b>B81B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/095937</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(87) <b>WO 2005/096434</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>
(86) SG 2005/000112	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051176	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) DE 2005/000574	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05722358.8	02.12.2006	(21) 05717049.0	03.11.2006	(21) 05742314.7	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/095278</b>	(51) <b>C01G 31/02</b>	(87) <b>WO 2005/095951</b>	(51) <b>G01N 33/20</b>	(87) <b>WO 2005/096502</b>	(51) <b>H03L 7/197</b>
(86) EP 2005/003379	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006295	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) CA 2004/000512	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05716476.6	03.11.2006	(21) 05727464.9	03.11.2006	(21) 04725254.9	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/095329</b>	(51) <b>C07C 235/48</b>	(87) <b>WO 2005/095992</b>	(51) <b>G01P 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/096511</b>	(51) <b>H04B 1/03</b>
(86) IB 2005/000728	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051070	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) DE 2005/000619	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05718235.4	01.11.2006	(21) 05716981.5	03.11.2006	(21) 05731972.5	02.11.2006
(87) <b>WO 2005/095335</b>	(51) <b>C07C 317/50</b>	(87) <b>WO 2005/095993</b>	(51) <b>G01P 5/20</b>	(87) <b>WO 2005/096552</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) JP 2005/006274	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006380	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/050794	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05727652.9	02.10.2006	(21) 05727335.1	01.11.2006	(21) 05729616.2	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/095375</b>	(51) <b>C07D 311/32</b>	(87) <b>WO 2005/095996</b>	(51) <b>G01P 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/096561</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) CN 2005/000436	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001303	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/050691	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05741776.8	03.11.2006	(21) 05729732.7	02.11.2006	(21) 05708033.5	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/095427</b>	(51) <b>C07H 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/095998</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/096613</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(86) JP 2005/006479	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006840	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/002059	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05728062.0	03.11.2006	(21) 05728369.9	01.11.2006	(21) 05715578.0	12.10.2006
(87) <b>WO 2005/095430</b>	(51) <b>C07H 19/073</b>	(87) <b>WO 2005/096015</b>	(51) <b>G01V 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/096626</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>
(86) IN 2004/000084	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001259	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/003373	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04724697.0	01.11.2006	(21) 05729605.5	03.11.2006	(21) 05738144.4	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/095433</b>	(51) <b>C07J 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/096017</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(87) <b>WO 2005/096628</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
(86) JP 2005/006824	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) GB 2005/001205	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) FR 2005/000709	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05728916.7	01.11.2006	(21) 05729717.8	04.11.2006	(21) 05744602.3	31.10.2006

(87) <b>WO 2005/096822</b>	(51) <b>A01N 59/14</b>	(87) <b>WO 2005/097459</b>	(51) <b>B29C 45/30</b>	(87) <b>WO 2005/097739</b>	(51) <b>C07C 319/08</b>
(86) US 2005/010793	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) CA 2005/000540	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010225	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733242.1	06.11.2006	(21) 05735661.0	10.11.2006	(21) 05730917.1	27.10.2006
(87) <b>WO 2005/096831</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/097497</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	(87) <b>WO 2005/097749</b>	(51) <b>C07D 213/20</b>
(86) US 2005/010526	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006999	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003620	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05726171.1	02.11.2006	(21) 05721736.6	07.11.2006	(21) 05731510.3	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/096833</b>	(51) <b>A23G 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/097520</b>	(51) <b>B60B 35/12</b>	(87) <b>WO 2005/097764</b>	(51) <b>C07D 277/20</b>
(86) EP 2005/003156	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003019	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007106	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729085.0	09.11.2006	(21) 05716279.4	31.10.2006	(21) 05730702.7	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/096926</b>	(51) <b>A61B 5/0492</b>	(87) <b>WO 2005/097521</b>	(51) <b>B60B 39/02</b>	(87) <b>WO 2005/097781</b>	(51) <b>C07D 409/14</b>
(86) DE 2005/000623	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IT 2005/000167	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) FR 2005/000589	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733495.5	09.11.2006	(21) 05735046.4	09.11.2006	(21) 05736553.8	13.10.2006
(87) <b>WO 2005/096965</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(87) <b>WO 2005/097522</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>	(87) <b>WO 2005/097831</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(86) IT 2004/000188	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007001	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) DK 2005/000241	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04726612.7	09.11.2006	(21) 05728429.1	07.11.2006	(21) 05715159.9	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/096996</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2005/097526</b>	(51) <b>B60D 1/32</b>	(87) <b>WO 2005/097837</b>	(51) <b>C08F 4/76</b>
(86) US 2005/011118	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) AU 2005/000495	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) RU 2004/000134	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732269.5	03.11.2006	(21) 05714364.6	07.11.2006	(21) 04775213.4	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/097032</b>	(51) <b>A61F 13/70</b>	(87) <b>WO 2005/097539</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(87) <b>WO 2005/097848</b>	(51) <b>C08F 220/12</b>
(86) JP 2005/007562	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) SE 2005/000392	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006868	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05734512.6	10.11.2006	(21) 05722237.4	08.11.2006	(21) 05728389.7	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/097061</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	(87) <b>WO 2005/097553</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>	(87) <b>WO 2005/097857</b>	(51) <b>C08F 299/08</b>
(86) US 2005/011213	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003300	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006664	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733152.2	03.11.2006	(21) 05729062.9	11.11.2006	(21) 05728714.6	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/097071</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2005/097558</b>	(51) <b>B60R 21/28</b>	(87) <b>WO 2005/097858</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(86) US 2005/010689	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011700	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/050504	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733138.1	01.11.2006	(21) 05734157.0	07.11.2006	(21) 05707952.7	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/097096</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(87) <b>WO 2005/097559</b>	(51) <b>B60R 21/32</b>	(87) <b>WO 2005/097864</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>
(86) US 2005/009834	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010699	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003434	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733188.6	01.11.2006	(21) 05733146.4	01.11.2006	(21) 05730015.4	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/097100</b>	(51) <b>A61K 31/197</b>	(87) <b>WO 2005/097574</b>	(51) <b>B61C 9/34</b>	(87) <b>WO 2005/097866</b>	(51) <b>C08G 61/10</b>
(86) GB 2005/001295	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/002396	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006892	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731708.3	07.11.2006	(21) 05715804.0	07.11.2006	(21) 05728833.4	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/097109</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	(87) <b>WO 2005/097590</b>	(51) <b>B63B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/097873</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>
(86) US 2005/011190	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) NZ 2005/000072	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003836	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731493.2	03.11.2006	(21) 05735094.4	09.11.2006	(21) 05735205.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/097128</b>	(51) <b>A61K 31/473</b>	(87) <b>WO 2005/097597</b>	(51) <b>B65B 1/16</b>	(87) <b>WO 2005/097885</b>	(51) <b>C08K 5/49</b>
(86) US 2005/010838	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) AU 2005/000519	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010185	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05737568.5	31.10.2006	(21) 05729629.5	09.11.2006	(21) 05731517.8	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/097169</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	(87) <b>WO 2005/097598</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	(87) <b>WO 2005/097886</b>	(51) <b>C08K 5/54</b>
(86) US 2005/011178	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) KR 2004/001699	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006577	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732682.9	03.11.2006	(21) 04774108.7	09.11.2006	(21) 05721716.8	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/097191</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2005/097615</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	(87) <b>WO 2005/097891</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>
(86) US 2005/009910	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) KR 2005/001024	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007197	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729861.4	07.11.2006	(21) 05729102.3	09.11.2006	(21) 05730016.2	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/097213</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>	(87) <b>WO 2005/097616</b>	(51) <b>B65D 65/38</b>	(87) <b>WO 2005/097916</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
(86) EP 2005/003678	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) RU 2004/000138	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011556	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729769.9	09.11.2006	(21) 04726841.2	10.11.2006	(21) 05732545.8	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/097337</b>	(51) <b>B05B 1/28</b>	(87) <b>WO 2005/097648</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>	(87) <b>WO 2005/097922</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) US 2005/009852	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) AU 2005/000497	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007192	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729420.9	27.10.2006	(21) 05714366.1	07.11.2006	(21) 05729916.6	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/097363</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/097652</b>	(51) <b>B66B 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/097926</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
(86) US 2005/011682	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006875	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007275	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733907.9	06.11.2006	(21) 05728589.2	10.11.2006	(21) 05729173.4	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/097384</b>	(51) <b>B23B 31/30</b>	(87) <b>WO 2005/097657</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>	(87) <b>WO 2005/097994</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(86) EP 2005/003560	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006637	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2004/003741	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729040.5	07.11.2006	(21) 05728884.7	10.11.2006	(21) 04726133.4	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/097409</b>	(51) <b>B24D 3/18</b>	(87) <b>WO 2005/097669</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/098031</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2005/006595	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010492	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003534	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728934.0	07.11.2006	(21) 05731280.3	31.10.2006	(21) 05730868.6	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/097446</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/097707</b>	(51) <b>C04B 35/495</b>	(87) <b>WO 2005/098056</b>	(51) <b>C21D 1/76</b>
(86) DK 2005/000238	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004049	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051524	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05715156.5	08.11.2006	(21) 05720321.8	01.11.2006	(21) 05740183.8	08.11.2006



(87) <b>WO 2005/098102</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/098375</b>	(51) <b>G01F 1/68</b>	(87) <b>WO 2005/098751</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(86) KR 2004/001033	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/009800	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IL 2005/000382	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04730926.5	07.11.2006	(21) 05726103.4	03.11.2006	(21) 05728607.2	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/098109</b>	(51) <b>D03C 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/098382</b>	(51) <b>G01K 7/18</b>	(87) <b>WO 2005/098756</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
(86) IN 2004/000095	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003559	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IB 2005/000871	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04770640.3	08.11.2006	(21) 05716536.7	07.11.2006	(21) 05718345.1	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/098111</b>	(51) <b>D03D 47/32</b>	(87) <b>WO 2005/098399</b>	(51) <b>G01N 21/896</b>	(87) <b>WO 2005/098763</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(86) NL 2005/000215	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006340	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003537	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05722069.1	08.11.2006	(21) 05728017.4	09.11.2006	(21) 05716529.2	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/098141</b>	(51) <b>E01F 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/098406</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(87) <b>WO 2005/098783</b>	(51) <b>G09B 1/00</b>
(86) US 2005/010073	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003323	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IE 2005/000038	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730397.6	27.10.2006	(21) 05729132.0	07.11.2006	(21) 05718828.6	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/098142</b>	(51) <b>E01H 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/098418</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/098784</b>	(51) <b>G09B 5/06</b>
(86) US 2005/009347	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IN 2004/000100	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) FI 2004/000221	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730615.1	26.10.2006	(21) 04770643.7	14.11.2006	(21) 04726527.7	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/098148</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(87) <b>WO 2005/098419</b>	(51) <b>G01N 33/03</b>	(87) <b>WO 2005/098786</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>
(86) JP 2005/006755	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003322	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010885	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728730.2	09.11.2006	(21) 05729838.2	07.11.2006	(21) 05731433.8	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/098200</b>	(51) <b>E21B 43/28</b>	(87) <b>WO 2005/098443</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2005/098787</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>
(86) US 2005/009989	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003656	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010977	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731192.0	27.10.2006	(21) 05731935.2	09.11.2006	(21) 05731306.6	02.11.2006
(87) <b>WO 2005/098223</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(87) <b>WO 2005/098458</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	(87) <b>WO 2005/098788</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>
(86) EP 2005/050699	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003584	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011250	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05708037.6	07.11.2006	(21) 05745666.7	08.11.2006	(21) 05735289.0	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/098232</b>	(51) <b>F03C 2/00</b>	(87) <b>WO 2005/098486</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/098836</b>	(51) <b>G11B 7/125</b>
(86) US 2005/009730	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006650	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006502	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05733065.6	27.10.2006	(21) 05728752.6	10.11.2006	(21) 05728036.4	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/098240</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/098489</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2005/098871</b>	(51) <b>G21K 5/08</b>
(86) US 2005/010718	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/004961	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007279	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730796.9	03.11.2006	(21) 05726682.7	06.11.2006	(21) 05730335.6	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/098243</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/098501</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>	(87) <b>WO 2005/098932</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
(86) IB 2005/000897	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/007188	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) NL 2005/000265	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05718368.3	09.11.2006	(21) 05729373.0	10.11.2006	(21) 05733873.3	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/098250</b>	(51) <b>F16C 17/04</b>	(87) <b>WO 2005/098508</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>	(87) <b>WO 2005/099070</b>	(51) <b>H02K 9/19</b>
(86) JP 2005/004772	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003568	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051533	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05726689.2	31.10.2006	(21) 05729349.0	07.11.2006	(21) 05729524.8	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/098257</b>	(51) <b>F16D 37/00</b>	(87) <b>WO 2005/098509</b>	(51) <b>G02B 23/00</b>	(87) <b>WO 2005/099071</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
(86) US 2005/011346	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/003548	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051502	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732242.2	03.11.2006	(21) 05716534.2	07.11.2006	(21) 05733615.8	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/098263</b>	(51) <b>F16F 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/098517</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2005/099077</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>
(86) EP 2005/051258	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011255	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) CN 2004/000307	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05717098.7	07.11.2006	(21) 05744254.3	06.11.2006	(21) 04725663.1	06.11.2006
(87) <b>WO 2005/098293</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	(87) <b>WO 2005/098532</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/099078</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>
(86) GB 2005/001254	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006790	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/006686	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729649.3	09.11.2006	(21) 05728775.7	10.11.2006	(21) 05728822.7	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/098294</b>	(51) <b>F16K 31/02</b>	(87) <b>WO 2005/098555</b>	(51) <b>G05B 11/42</b>	(87) <b>WO 2005/099099</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>
(86) US 2005/009799	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051221	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2004/006977	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732238.0	31.10.2006	(21) 05717082.1	07.11.2006	(21) 04718134.2	06.10.2006
(87) <b>WO 2005/098311</b>	(51) <b>F21V 7/04</b>	(87) <b>WO 2005/098615</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) <b>WO 2005/099115</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>
(86) US 2005/010361	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010729	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010179	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730354.7	01.11.2006	(21) 05731260.5	31.10.2006	(21) 05731339.7	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/098312</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/098649</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(87) <b>WO 2005/099118</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(86) JP 2005/004475	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010135	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010867	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05720743.3	31.10.2006	(21) 05726149.7	02.11.2006	(21) 05733082.1	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/098339</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/098687</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2005/099147</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) US 2005/009963	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011597	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/011565	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05730077.4	27.10.2006	(21) 05733243.9	07.11.2006	(21) 05746199.8	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/098360</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/098703</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/099174</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) JP 2005/005209	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/010243	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) IB 2005/051085	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05727067.0	03.11.2006	(21) 05731179.7	27.10.2006	(21) 05718610.8	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/098362</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) <b>WO 2005/098724</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/099175</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) GB 2005/001105	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2004/011803	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) KR 2005/001022	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05718099.4	07.11.2006	(21) 04790627.6	09.11.2006	(21) 05733407.0	14.11.2006

(87) <b>WO 2005/099181</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2005/099748</b>	(51) <b>A61K 38/43</b>	(87) <b>WO 2005/100182</b>	(51) <b>B65D 27/34</b>
(86) US 2005/009659	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051620	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) KR 2004/001974	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05729378.9	31.10.2006	(21) 05733543.2	14.11.2006	(21) 04774272.1	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099394</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/099787</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(87) <b>WO 2005/100183</b>	(51) <b>B65D 30/24</b>
(86) US 2005/011764	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011792	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005180	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734573.8	07.11.2006	(21) 05735383.1	07.11.2006	(21) 04726771.1	12.12.2006
(87) <b>WO 2005/099497</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/099824</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(87) <b>WO 2005/100209</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
(86) HR 2005/000025	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/009519	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) KR 2005/001032	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730815.7	14.11.2006	(21) 05732344.6	31.10.2006	(21) 05733418.7	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099502</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/099881</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2005/100213</b>	(51) <b>B65G 1/06</b>
(86) JP 2005/006972	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/009141	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) FI 2005/000178	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728724.5	14.11.2006	(21) 05729567.7	07.11.2006	(21) 05731103.7	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099506</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	(87) <b>WO 2005/099924</b>	(51) <b>B21C 47/12</b>	(87) <b>WO 2005/100215</b>	(51) <b>B65G 47/86</b>
(86) IB 2004/001365	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IT 2005/000188	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/013284	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04727075.6	14.11.2006	(21) 05734816.1	15.11.2006	(21) 04772966.0	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099569</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/099927</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(87) <b>WO 2005/100218</b>	(51) <b>B65H 18/22</b>
(86) US 2005/011623	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006866	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) FI 2005/050115	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05738467.9	14.11.2006	(21) 05728387.1	15.11.2006	(21) 05736320.2	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/099586</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2005/099928</b>	(51) <b>B21F 9/02</b>	(87) <b>WO 2005/100220</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>
(86) US 2005/011772	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) NZ 2005/000079	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/000921	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732133.3	07.11.2006	(21) 05735089.4	15.11.2006	(21) 05709322.1	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099588</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/099948</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	(87) <b>WO 2005/100330</b>	(51) <b>C07D 277/24</b>
(86) US 2005/011056	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011389	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/000972	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732589.6	07.11.2006	(21) 05731574.9	07.11.2006	(21) 05718433.5	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099640</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2005/099957</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(87) <b>WO 2005/100334</b>	(51) <b>C07D 295/185</b>
(86) JP 2005/006749	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008623	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/000907	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728454.9	16.11.2006	(21) 05725657.0	01.11.2006	(21) 05718378.2	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/099641</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2005/099978</b>	(51) <b>B26F 1/32</b>	(87) <b>WO 2005/100335</b>	(51) <b>C07D 303/22</b>
(86) JP 2005/006750	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007131	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008472	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728773.2	16.11.2006	(21) 05730416.4	15.11.2006	(21) 05731053.4	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/099659</b>	(51) <b>A61K 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/099980</b>	(51) <b>B26F 3/16</b>	(87) <b>WO 2005/100367</b>	(51) <b>C07D 501/00</b>
(86) JP 2004/013946	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) KR 2005/001080	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/000978	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04788105.7	02.11.2006	(21) 05764936.0	15.11.2006	(21) 05718438.4	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099661</b>	(51) <b>A61K 7/32</b>	(87) <b>WO 2005/099981</b>	(51) <b>B27B 17/08</b>	(87) <b>WO 2005/100373</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>
(86) EP 2005/003305	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003870	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/000974	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733958.2	16.11.2006	(21) 05733314.8	15.11.2006	(21) 05718435.0	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099675</b>	(51) <b>A61K 9/42</b>	(87) <b>WO 2005/099999</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	(87) <b>WO 2005/100409</b>	(51) <b>C08F 4/64</b>
(86) US 2005/011529	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012016	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CN 2005/000469	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733063.1	07.11.2006	(21) 05733796.6	14.11.2006	(21) 05742283.4	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099678</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	(87) <b>WO 2005/100017</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(87) <b>WO 2005/100413</b>	(51) <b>C08F 8/28</b>
(86) US 2005/009303	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012257	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) AT 2005/000130	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05729002.5	07.11.2006	(21) 05736000.0	14.11.2006	(21) 05730710.0	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/099683</b>	(51) <b>A61K 31/235</b>	(87) <b>WO 2005/100020</b>	(51) <b>B32B 27/38</b>	(87) <b>WO 2005/100426</b>	(51) <b>C08F 291/00</b>
(86) JP 2004/013899	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012284	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) KR 2005/001053	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04788058.8	03.11.2006	(21) 05735376.5	14.11.2006	(21) 05733396.5	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/099685</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(87) <b>WO 2005/100055</b>	(51) <b>B60C 27/08</b>	(87) <b>WO 2005/100437</b>	(51) <b>C08G 61/02</b>
(86) JP 2004/013898	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CH 2005/000047	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/015069	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04788057.0	01.11.2006	(21) 05700342.8	17.11.2006	(21) 04792310.7	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/099721</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(87) <b>WO 2005/100101</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/100438</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
(86) US 2005/011741	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DE 2005/000568	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/005360	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735341.9	16.11.2006	(21) 05738074.3	03.11.2006	(21) 05721374.6	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/099736</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	(87) <b>WO 2005/100112</b>	(51) <b>B60T 8/34</b>	(87) <b>WO 2005/100440</b>	(51) <b>C08G 63/88</b>
(86) JP 2005/000929	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) NO 2005/000116	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007024	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05709330.4	09.11.2006	(21) 05738235.0	16.11.2006	(21) 05728562.9	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/099738</b>	(51) <b>A61K 35/80</b>	(87) <b>WO 2005/100138</b>	(51) <b>B62J 27/00</b>	(87) <b>WO 2005/100443</b>	(51) <b>C08G 75/28</b>
(86) ES 2005/000192	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/009177	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007212	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734208.1	15.11.2006	(21) 05732153.1	27.10.2006	(21) 05730454.5	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/099741</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(87) <b>WO 2005/100160</b>	(51) <b>B65B 25/00</b>	(87) <b>WO 2005/100474</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
(86) JP 2004/018677	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012708	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007367	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04807036.1	09.11.2006	(21) 05735653.7	14.11.2006	(21) 05730097.2	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/099745</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(87) <b>WO 2005/100177</b>	(51) <b>B65D 6/16</b>	(87) <b>WO 2005/100476</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(86) US 2005/012839	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011744	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006667	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05737759.0	14.11.2006	(21) 05737616.2	10.11.2006	(21) 05728769.0	15.11.2006

(87) <b>WO 2005/100498</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/100954</b>	(51) <b>G01N 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/101057</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>
(86) JP 2004/005468	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005196	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011893	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04727992.2	17.11.2006	(21) 04726888.3	14.11.2006	(21) 05735141.3	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/100521</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	(87) <b>WO 2005/100962</b>	(51) <b>G01N 21/956</b>	(87) <b>WO 2005/101059</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
(86) US 2005/008854	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007228	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) NO 2005/000128	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728321.0	26.10.2006	(21) 05730472.7	15.11.2006	(21) 05742862.5	17.11.2006
(87) <b>WO 2005/100531</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	(87) <b>WO 2005/100965</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	(87) <b>WO 2005/101065</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(86) US 2005/011627	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DK 2005/000254	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/010190	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732622.5	09.11.2006	(21) 05731890.9	14.11.2006	(21) 04747656.9	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/100574</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2005/100967</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>	(87) <b>WO 2005/101068</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) EP 2005/003896	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011268	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006932	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732841.1	14.11.2006	(21) 05732523.5	08.11.2006	(21) 05728520.7	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100585</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(87) <b>WO 2005/100971</b>	(51) <b>G01N 27/453</b>	(87) <b>WO 2005/101074</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
(86) US 2005/010811	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012428	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005328	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05767735.3	31.10.2006	(21) 05732598.7	14.11.2006	(21) 04727419.6	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/100650</b>	(51) <b>D01F 6/92</b>	(87) <b>WO 2005/100976</b>	(51) <b>G01N 29/00</b>	(87) <b>WO 2005/101075</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
(86) JP 2005/006968	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012159	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/006058	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728424.2	14.11.2006	(21) 05733000.3	09.11.2006	(21) 05721652.5	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100660</b>	(51) <b>D04B 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/100977</b>	(51) <b>G01N 29/00</b>	(87) <b>WO 2005/101079</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(86) JP 2005/007374	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/003249	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) GB 2005/001380	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05729902.6	14.11.2006	(21) 05762385.2	05.09.2006	(21) 05735890.5	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100667</b>	(51) <b>D05C 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/100982</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/101080</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(86) CN 2005/000446	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011184	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007094	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05741995.4	14.11.2006	(21) 05732409.7	14.11.2006	(21) 05730371.1	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/100738</b>	(51) <b>E21B 29/10</b>	(87) <b>WO 2005/100990</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2005/101081</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(86) US 2005/008827	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003407	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007103	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05725782.6	27.10.2006	(21) 05728144.6	14.11.2006	(21) 05730382.8	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/100840</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	(87) <b>WO 2005/101001</b>	(51) <b>G01N 33/579</b>	(87) <b>WO 2005/101084</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>
(86) CH 2004/000226	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003411	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007119	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04727203.4	15.11.2006	(21) 05751724.5	14.11.2006	(21) 05730404.0	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/100852</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(87) <b>WO 2005/101004</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2005/101087</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>
(86) DE 2005/000579	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003410	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003148	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05742650.4	14.11.2006	(21) 05716487.3	14.11.2006	(21) 05730018.8	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/100901</b>	(51) <b>F28F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/101006</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2005/101089</b>	(51) <b>G02B 23/16</b>
(86) FR 2005/000621	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003466	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) DE 2005/000689	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05739465.2	17.10.2006	(21) 05730902.3	17.11.2006	(21) 05742639.7	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/100910</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(87) <b>WO 2005/101011</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2005/101095</b>	(51) <b>G02B 27/10</b>
(86) JP 2004/005143	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/003547	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011841	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04726816.4	10.11.2006	(21) 05716533.4	16.11.2006	(21) 05732626.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100915</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>	(87) <b>WO 2005/101026</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(87) <b>WO 2005/101096</b>	(51) <b>G02B 27/14</b>
(86) US 2005/011872	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011530	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007156	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734262.8	09.11.2006	(21) 05736014.1	07.11.2006	(21) 05730509.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100921</b>	(51) <b>G01D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/101030</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	(87) <b>WO 2005/101098</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>
(86) US 2005/011236	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010908	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011601	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05735209.8	10.11.2006	(21) 05730821.5	07.11.2006	(21) 05735536.4	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/100922</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(87) <b>WO 2005/101033</b>	(51) <b>G01R 27/26</b>	(87) <b>WO 2005/101139</b>	(51) <b>G04B 47/04</b>
(86) US 2005/011833	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/019085	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/000367	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733289.2	08.11.2006	(21) 04807442.1	01.11.2006	(21) 05702493.7	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/100937</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/101036</b>	(51) <b>G01R 27/28</b>	(87) <b>WO 2005/101140</b>	(51) <b>G04C 10/02</b>
(86) US 2005/014015	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004744	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007165	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05737711.1	09.11.2006	(21) 04724852.1	01.11.2006	(21) 05730518.7	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100946</b>	(51) <b>G01N 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/101040</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	(87) <b>WO 2005/101151</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(86) US 2005/012304	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007491	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012251	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734948.2	14.11.2006	(21) 05734246.1	14.11.2006	(21) 05735413.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/100950</b>	(51) <b>G01N 3/40</b>	(87) <b>WO 2005/101041</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>	(87) <b>WO 2005/101158</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) DE 2005/000558	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010918	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012096	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05736266.7	03.11.2006	(21) 05730780.3	14.11.2006	(21) 05735174.4	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/100951</b>	(51) <b>G01N 3/40</b>	(87) <b>WO 2005/101046</b>	(51) <b>G01R 33/34</b>	(87) <b>WO 2005/101186</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) JP 2004/018577	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2005/051313	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011076	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04806938.9	08.11.2006	(21) 05729784.8	14.11.2006	(21) 05738982.7	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/100953</b>	(51) <b>G01N 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/101052</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>	(87) <b>WO 2005/101227</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2005/011987	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011442	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011133	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05736294.9	07.11.2006	(21) 05743424.3	07.11.2006	(21) 05731215.9	07.11.2006



(87) <b>WO 2005/101229</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/101478</b>	(51) <b>H01L 21/48</b>	(87) <b>WO 2005/101801</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>
(86) US 2005/011673	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011444	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007364	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05733917.8	09.11.2006	(21) 05732634.0	07.11.2006	(21) 05730029.5	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/101248</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/101499</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2005/101809</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>
(86) US 2005/008300	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012029	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007356	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05725458.3	27.10.2006	(21) 05732596.1	14.11.2006	(21) 05729954.7	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/101251</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/101521</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2005/101856</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>
(86) US 2005/009597	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010574	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010508	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05730759.7	02.11.2006	(21) 05733192.8	08.11.2006	(21) 05730758.9	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/101286</b>	(51) <b>H03B 5/20</b>	(87) <b>WO 2005/101543</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	(87) <b>WO 2005/101863</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) US 2005/012993	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/000958	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012481	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05746484.4	16.11.2006	(21) 05718422.8	14.11.2006	(21) 05736264.2	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/101306</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2005/101568</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(87) <b>WO 2005/101965</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) JP 2005/005977	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/003965	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/002321	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05727667.7	14.11.2006	(21) 05720237.6	14.11.2006	(21) 05761730.0	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/101310</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/101571</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2005/102131</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>
(86) US 2005/011400	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) FI 2005/000163	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/005118	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05736869.8	10.11.2006	(21) 05717283.5	16.11.2006	(21) 05723240.7	27.10.2006
(87) <b>WO 2005/101315</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2005/101573</b>	(51) <b>H01Q 5/01</b>	(87) <b>WO 2005/102368</b>	(51) <b>A61K 35/64</b>
(86) US 2005/012066	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/003961	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) FR 2005/000907	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732904.7	08.11.2006	(21) 05720233.5	14.11.2006	(21) 05757131.7	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/101341</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(87) <b>WO 2005/101574</b>	(51) <b>H01Q 9/42</b>	(87) <b>WO 2005/102402</b>	(51) <b>A61L 15/56</b>
(86) GB 2005/001412	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/013415	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/001262	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05736017.4	14.11.2006	(21) 04821884.6	10.11.2006	(21) 05705724.2	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/101368</b>	(51) <b>G09G 5/391</b>	(87) <b>WO 2005/101575</b>	(51) <b>H01Q 9/44</b>	(87) <b>WO 2005/102691</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>
(86) US 2005/010509	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) SE 2005/000547	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/004756	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730135.0	09.11.2006	(21) 05732231.5	16.11.2006	(21) 05723088.0	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/101379</b>	(51) <b>G11B 5/84</b>	(87) <b>WO 2005/101576</b>	(51) <b>H01Q 19/12</b>	(87) <b>WO 2005/102775</b>	(51) <b>B60P 3/06</b>
(86) JP 2004/005322	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011576	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/005592	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04727392.5	15.11.2006	(21) 05741384.1	14.11.2006	(21) 05723482.5	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/101385</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(87) <b>WO 2005/101650</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(87) <b>WO 2005/102854</b>	(51) <b>B65D 21/00</b>
(86) JP 2005/005115	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/000999	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/032251	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05727044.9	14.11.2006	(21) 05718455.8	15.11.2006	(21) 04789402.7	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/101387</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(87) <b>WO 2005/101651</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	(87) <b>WO 2005/102962</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>
(86) IB 2005/051163	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/002121	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010960	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05718673.6	16.11.2006	(21) 05719068.8	13.11.2006	(21) 05767328.7	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/101388</b>	(51) <b>G11B 7/095</b>	(87) <b>WO 2005/101652</b>	(51) <b>H03H 7/30</b>	(87) <b>WO 2005/103039</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>
(86) JP 2005/006948	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011906	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012853	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728536.3	14.11.2006	(21) 05735447.4	10.11.2006	(21) 05735783.2	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/101389</b>	(51) <b>G11B 7/095</b>	(87) <b>WO 2005/101653</b>	(51) <b>H03H 7/30</b>	(87) <b>WO 2005/103066</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
(86) JP 2005/006949	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011907	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/009962	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728537.1	14.11.2006	(21) 05734911.0	10.11.2006	(21) 05730075.8	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/101392</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2005/101654</b>	(51) <b>H03H 7/30</b>	(87) <b>WO 2005/103145</b>	(51) <b>C08L 33/12</b>
(86) JP 2005/005048	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/011912	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) FR 2005/000862	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05721198.9	16.11.2006	(21) 05737426.6	10.11.2006	(21) 05753704.5	10.11.2006
(87) <b>WO 2005/101393</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2005/101655</b>	(51) <b>H03H 7/30</b>	(87) <b>WO 2005/103147</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
(86) JP 2005/006454	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012158	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/007568	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05727515.8	14.11.2006	(21) 05735211.4	10.11.2006	(21) 05724982.3	09.11.2006
(87) <b>WO 2005/101396</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(87) <b>WO 2005/101656</b>	(51) <b>H03H 7/40</b>	(87) <b>WO 2005/103152</b>	(51) <b>C08L 67/06</b>
(86) US 2005/012140	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/012125	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/004586	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05746320.0	17.11.2006	(21) 05738103.0	10.11.2006	(21) 04724715.0	03.11.2006
(87) <b>WO 2005/101399</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>	(87) <b>WO 2005/101658</b>	(51) <b>H03H 11/04</b>	(87) <b>WO 2005/103168</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(86) JP 2004/014994	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/051146	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) FR 2005/000866	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04792246.3	15.11.2006	(21) 05718661.1	16.11.2006	(21) 05753752.4	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/101400</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>	(87) <b>WO 2005/101719</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2005/103255</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(86) JP 2004/014995	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) IB 2005/000918	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/005652	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04792247.1	15.11.2006	(21) 05718388.1	14.11.2006	(21) 05723512.9	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/101401</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>	(87) <b>WO 2005/101728</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2005/103434</b>	(51) <b>E21B 7/04</b>
(86) JP 2004/019733	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/010576	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/024377	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04808083.2	15.11.2006	(21) 05733247.0	07.11.2006	(21) 04779439.1	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/101423</b>	(51) <b>G11C 16/22</b>	(87) <b>WO 2005/101765</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/103485</b>	(51) <b>F03B 13/12</b>
(86) JP 2004/005268	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/008422	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2004/009896	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04727112.7	14.11.2006	(21) 05725526.7	03.11.2006	(21) 04821919.0	27.10.2006

(87) <b>WO 2005/103507</b>	(51) <b>F16B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/105617</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>	(87) <b>WO 2005/110989</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>
(86) US 2005/003023	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012360	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011890	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05712457.0	01.11.2006	(21) 05736432.5	15.11.2006	(21) 05778110.6	08.11.2006
(87) <b>WO 2005/103638</b>	(51) <b>G01L 7/08</b>	(87) <b>WO 2005/105837</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(87) <b>WO 2005/110993</b>	(51) <b>C07D 223/16</b>
(86) US 2004/011398	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012396	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/000394	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04821924.0	14.11.2006	(21) 05735578.6	15.11.2006	(21) 05729271.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/103651</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/105941</b>	(51) <b>C09J 123/10</b>	(87) <b>WO 2005/111129</b>	(51) <b>C08K 3/20</b>
(86) US 2005/001008	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012597	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011955	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05722415.6	07.11.2006	(21) 05735550.5	16.11.2006	(21) 05779911.6	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/103654</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2005/106389</b>	(51) <b>G01B 11/26</b>	(87) <b>WO 2005/111584</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(86) FR 2005/000874	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) KR 2005/000972	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011727	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05757282.8	10.11.2006	(21) 05764923.8	03.11.2006	(21) 05777008.3	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/103728</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/106529</b>	(51) <b>G01S 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/111627</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) US 2005/006968	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012449	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013107	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05724499.8	07.11.2006	(21) 05735503.4	15.11.2006	(21) 05776649.5	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/103853</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(87) <b>WO 2005/106534</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/112122</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>
(86) FR 2005/000904	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/011280	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/008891	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05757265.3	16.11.2006	(21) 05733246.2	15.11.2006	(21) 05779537.9	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/103962</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2005/106535</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/112476</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(86) US 2005/003058	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/011738	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2004/000025	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05712487.7	31.10.2006	(21) 05734649.6	15.11.2006	(21) 04785859.2	09.10.2006
(87) <b>WO 2005/104032</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/106627</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/113037</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(86) US 2005/002795	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) FR 2005/000464	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012540	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05712290.5	26.10.2006	(21) 05732975.7	01.11.2006	(21) 05779942.1	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/104266</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>	(87) <b>WO 2005/106818</b>	(51) <b>G08B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/114748</b>	(51) <b>H01L 31/0352</b>
(86) US 2005/006602	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/010413	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012523	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05724196.0	03.11.2006	(21) 05730717.5	15.11.2006	(21) 05779536.1	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/104346</b>	(51) <b>H03B 5/04</b>	(87) <b>WO 2005/107060</b>	(51) <b>H03F 1/14</b>	(87) <b>WO 2005/114780</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>
(86) US 2005/012820	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/009432	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011944	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05734847.6	16.11.2006	(21) 05730220.0	16.11.2006	(21) 05779938.9	14.11.2006
(87) <b>WO 2005/104347</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	(87) <b>WO 2005/107073</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(87) <b>WO 2005/116321</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(86) US 2005/007045	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012479	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/001016	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05724562.3	30.10.2006	(21) 05735824.4	15.11.2006	(21) 05764856.0	15.11.2006
(87) <b>WO 2005/104348</b>	(51) <b>H03C 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/107074</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(87) <b>WO 2005/116323</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(86) US 2005/008567	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012758	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/001056	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05725622.4	14.11.2006	(21) 05744289.9	16.11.2006	(21) 05764857.8	15.12.2006
(87) <b>WO 2005/104366</b>	(51) <b>H03K 3/037</b>	(87) <b>WO 2005/107501</b>	(51) <b>A23L 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/118244</b>	(51) <b>B29B 11/00</b>
(86) US 2005/007738	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/011889	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/011943	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05725096.1	10.11.2006	(21) 05778081.9	14.11.2006	(21) 05804760.6	14.12.2006
(87) <b>WO 2005/104434</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(87) <b>WO 2005/107988</b>	(51) <b>B23H 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/120823</b>	(51) <b>B29D 22/00</b>
(86) US 2005/006816	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2004/011090	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/004946	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05724375.0	03.11.2006	(21) 04821966.1	10.11.2006	(21) 05786542.0	19.10.2006
(87) <b>WO 2005/104445</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2005/108372</b>	(51) <b>C07D 215/40</b>	(87) <b>WO 2005/120954</b>	(51) <b>B64D 43/00</b>
(86) US 2005/007140	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2004/010505	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/008097	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05724646.4	03.11.2006	(21) 04821961.2	07.11.2006	(21) 05787884.5	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/104460</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/108661</b>	(51) <b>D02J 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/001572</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>
(86) US 2005/006496	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012215	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/000756	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05724106.9	03.12.2006	(21) 05774709.9	16.11.2006	(21) 05789709.2	17.10.2006
(87) <b>WO 2005/104462</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/109264</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2006/001589</b>	(51) <b>E02D 5/20</b>
(86) US 2005/007537	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/051512	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/000856	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05728156.0	03.11.2006	(21) 05729802.8	07.11.2006	(21) 05789731.6	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/104463</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2005/109459</b>	(51) <b>H01H 1/28</b>	(87) <b>WO 2006/004254</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(86) US 2005/007603	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/051471	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/000814	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05725007.8	07.11.2006	(21) 05740076.4	10.11.2006	(21) 05789787.8	25.10.2006
(87) <b>WO 2005/105138</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>	(87) <b>WO 2005/110391</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(87) <b>WO 2006/004255</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
(86) US 2005/012409	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011680	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/000836	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05732828.8	15.11.2006	(21) 05778530.5	09.11.2006	(21) 05789797.7	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/105513</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(87) <b>WO 2005/110595</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>	(87) <b>WO 2006/004256</b>	(51) <b>H01S 5/18</b>
(86) EP 2005/003804	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011927	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/000847	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05734030.9	21.11.2006	(21) 05777386.3	14.11.2006	(21) 05789793.6	26.10.2006
(87) <b>WO 2005/105520</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(87) <b>WO 2005/110666</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(87) <b>WO 2006/004291</b>	(51) <b>H01J 1/30</b>
(86) US 2005/012619	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2004/012191	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2005/000928	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05735922.6	17.11.2006	(21) 04821995.0	15.11.2006	(21) 05789673.0	01.11.2006

(87) <b>WO 2006/004311</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	(21) <b>04709332.3</b>	(11) 1 781 414*	(21) <b>04748208.8</b>	(11) 1 782 843
(86) KR 2005/000981	(87) 2006/02 12.01.2006	(87) WO 2005/075091		(87) WO 2006/013620	
(21) 05789572.4	06.11.2006				
(87) <b>WO 2006/004578</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(21) <b>04716122.9</b>	(11) 1 781 391*	(21) <b>04748215.3</b>	(11) 1 783 461
(86) US 2005/009039	(87) 2006/02 12.01.2006	(87) WO 2005/094245		(87) WO 2006/013622	
(21) 05795202.0	19.10.2006				
(87) <b>WO 2006/011477</b>	(51) <b>H01L 23/52</b>	(21) <b>04724970.1</b>	(11) 1 783 539	(21) <b>04748372.2</b>	(11) 1 782 302*
(86) JP 2005/013645	(87) 2006/05 02.02.2006	(87) WO 2005/096079		(87) WO 2006/004231	
(21) 05767240.4	02.02.2006				
(87) <b>WO 2006/016898</b>	(51) <b>E04C 1/00</b>	(21) <b>04735408.9</b>	(11) 1 783 837	(21) <b>04748471.2</b>	(11) 1 781 282*
(86) US 2005/006658	(87) 2006/07 16.02.2006	(87) WO 2005/117140		(87) WO 2006/009332	
(21) 05804197.1	28.09.2006				
(87) <b>WO 2006/019410</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	(21) <b>04736724.8</b>	(11) 1 781 228*	(21) <b>04749138.6</b>	(11) 1 782 584*
(86) US 2005/005559	(87) 2006/08 23.02.2006	(87) WO 2005/120421		(87) WO 2006/004471	
(21) 05808674.5	26.09.2006				
(87) <b>WO 2006/049375</b>	(51) <b>H01Q 3/08</b>	(21) <b>04737516.7</b>	(11) 1 781 376*	(21) <b>04749209.5</b>	(11) 1 782 500*
(86) KR 2005/001020	(87) 2006/19 11.05.2006	(87) WO 2005/002608		(87) WO 2006/019339	
(21) 05851018.1	10.11.2006				
(87) <b>WO 2006/071250</b>	(51)	(21) <b>04737620.7</b>	(11) 1 781 750*	(21) <b>04761137.1</b>	(11) 1 781 167*
(86) US 2005/011510	(87) 2006/27 06.07.2006	(87) WO 2006/010192		(87) WO 2005/018449	
(21) 05856596.1	07.11.2006				
(87) <b>WO 2006/073416</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	(21) <b>04737912.8</b>	(11) 1 782 271*	(21) <b>04761723.8</b>	(11) 1 782 539*
(86) US 2005/010726	(87) 2006/28 13.07.2006	(87) WO 2006/002505		(87) WO 2006/005151	
(21) 05856584.7	01.11.2006				
(87) <b>WO 2006/075824</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(21) <b>04737914.4</b>	(11) 1 781 714*	(21) <b>04762445.7</b>	(11) 1 782 148*
(86) KR 2005/001018	(87) 2006/29 20.07.2006	(87) WO 2006/002506		(87) WO 2006/010347	
(21) 05856309.9	15.11.2006				
(87) <b>WO 2006/076000</b>	(51) <b>B32B 15/16</b>	(21) <b>04738108.2</b>	(11) 1 782 017*	(21) <b>04763167.6</b>	(11) 1 781 717*
(86) US 2005/012669	(87) 2006/29 20.07.2006	(87) WO 2006/007738		(87) WO 2006/005358	
(21) 05856609.2	16.11.2006				
(87) <b>WO 2006/080605</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(21) <b>04738164.5</b>	(11) 1 781 467*	(21) <b>04763439.9</b>	(11) 1 782 068*
(86) KR 2005/001012	(87) 2006/31 03.08.2006	(87) WO 2006/021101		(87) WO 2006/007869	
(21) 05856308.1	15.11.2006				
(87) <b>WO 2006/104493</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(21) <b>04738998.6</b>	(11) 1 781 110*	(21) <b>04763902.6</b>	(11) 1 781 798*
(86) US 2005/011252	(87) 2006/40 05.10.2006	(87) WO 2006/005335		(87) WO 2006/012917	
(21) 05857687.7	06.11.2006				
(87) <b>WO 2006/114109</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(21) <b>04739362.4</b>	(11) 1 781 729*	(21) <b>04764144.4</b>	(11) 1 782 097*
(86) EP 2005/001429	(87) 2006/44 02.11.2006	(87) WO 2005/118695		(87) WO 2006/007872	
(21) 05857302.3	17.10.2006				
		(21) <b>04740435.5</b>	(11) 1 782 597*	(21) <b>04764160.0</b>	(11) 1 781 775*
		(87) WO 2006/002660		(87) WO 2006/010385	
		(21) <b>04741323.2</b>	(11) 1 782 572*	(21) <b>04764331.7</b>	(11) 1 781 258*
		(87) WO 2006/010381		(87) WO 2006/018033	
		(21) <b>04742050.0</b>	(11) 1 783 676	(21) <b>04764355.6</b>	(11) 1 782 594*
		(87) WO 2006/013218		(87) WO 2006/018035	
		(21) <b>04742069.0</b>	(11) 1 783 694	(21) <b>04764569.2</b>	(11) 1 782 553*
		(87) WO 2006/021592		(87) WO 2006/021227	
		(21) <b>04744105.0</b>	(11) 1 781 138*	(21) <b>04764570.0</b>	(11) 1 782 565*
		(87) WO 2006/016199		(87) WO 2006/021228	
		(21) <b>04744204.1</b>	(11) 1 782 039*	(21) <b>04764607.0</b>	(11) 1 782 585*
		(87) WO 2006/008574		(87) WO 2006/021229	
		(21) <b>04744997.0</b>	(11) 1 781 929*	(21) <b>04766191.3</b>	(11) 1 781 659*
		(87) WO 2006/008727		(87) WO 2005/012304	
		(21) <b>04744998.8</b>	(11) 1 781 930*	(21) <b>04766294.5</b>	(11) 1 782 650*
		(87) WO 2006/008728		(87) WO 2006/007879	
		(21) <b>04745216.4</b>	(11) 1 781 148*	(21) <b>04766450.3</b>	(11) 1 782 181*
		(87) WO 2006/008763		(87) WO 2006/015625	
		(21) <b>04745217.2</b>	(11) 1 781 149*	(21) <b>04766569.0</b>	(11) 1 782 574*
		(87) WO 2006/008764		(87) WO 2006/018045	
		(21) <b>04746211.4</b>	(11) 1 783 050	(21) <b>04766571.6</b>	(11) 1 782 573*
		(87) WO 2005/123507		(87) WO 2006/018046	
		(21) <b>04746550.5</b>	(11) 1 783 211	(21) <b>04766889.2</b>	(11) 1 783 696
(21) <b>99929667.6</b>	(11) 1 782 338*	(87) WO 2005/123910		(87) WO 2006/021594	
(87) WO 2000/002158					
(21) <b>03706213.0</b>	(11) 1 782 967	(21) <b>04747299.8</b>	(11) 1 783 792	(21) <b>04766910.6</b>	(11) 1 783 921
(87) WO 2004/067298		(87) WO 2006/006218		(87) WO 2006/030035	
(21) <b>03754786.6</b>	(11) 1 782 550*	(21) <b>04747396.2</b>	(11) 1 783 931	(21) <b>04766936.1</b>	(11) 1 783 375
(87) WO 2004/030237		(87) WO 2006/006231		(87) WO 2006/013219	
(21) <b>04702172.0</b>	(11) 1 782 559*	(21) <b>04747898.7</b>	(11) 1 783 450	(21) <b>04768233.1</b>	(11) 1 781 555*
(87) WO 2004/066530		(87) WO 2006/008823		(87) WO 2006/021734	
(21) <b>04705027.3</b>	(11) 1 781 928*	(21) <b>04748190.8</b>	(11) 1 783 820	(21) <b>04769172.0</b>	(11) 1 782 402*
(87) WO 2005/071252		(87) WO 2006/013616		(87) WO 2005/031494	

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes



(21) <b>04769174.6</b> (87) WO 2006/021828	(11) 1 782 557*	(21) <b>04780203.8</b> (87) WO 2005/018300	(11) 1 781 899*	(21) <b>04809593.9</b> (87) WO 2006/022727	(11) 1 782 561*
(21) <b>04770751.8</b> (87) WO 2006/013594	(11) 1 781 888*	(21) <b>04780578.3</b> (87) WO 2006/022698	(11) 1 782 623*	(21) <b>04809925.3</b> (87) WO 2006/014181	(11) 1 782 645*
(21) <b>04771384.7</b> (87) WO 2006/013634	(11) 1 783 286	(21) <b>04780589.0</b> (87) WO 2006/022699	(11) 1 781 177*	(21) <b>04810047.3</b> (87) WO 2006/022780	(11) 1 782 459*
(21) <b>04771565.1</b> (87) WO 2006/016407	(11) 1 783 580	(21) <b>04781102.1</b> (87) WO 2006/022714	(11) 1 781 360*	(21) <b>04812308.7</b> (87) WO 2006/019387	(11) 1 781 808*
(21) <b>04771844.0</b> (87) WO 2006/018874	(11) 1 783 614	(21) <b>04782066.7</b> (87) WO 2006/022742	(11) 1 782 026*	(21) <b>04816284.6</b> (87) WO 2006/012813	(11) 1 781 418*
(21) <b>04772015.6</b> (87) WO 2006/021982	(11) 1 783 189	(21) <b>04782168.1</b> (87) WO 2006/025817	(11) 1 782 061*	(21) <b>04819697.6</b> (87) WO 2005/055430	(11) 1 782 536*
(21) <b>04772077.6</b> (87) WO 2006/021989	(11) 1 783 131	(21) <b>04786161.2</b> (87) WO 2006/022676	(11) 1 782 525*	(21) <b>04822240.0</b> (87) WO 2006/018907	(11) 1 782 711
(21) <b>04772084.2</b> (87) WO 2006/021991	(11) 1 783 924	(21) <b>04786235.4</b> (87) WO 2006/021236	(11) 1 782 575*	(21) <b>04822261.6</b> (87) WO 2006/021100	(11) 1 782 440*
(21) <b>04772088.3</b> (87) WO 2006/021993	(11) 1 783 100	(21) <b>04786283.4</b> (87) WO 2006/027422	(11) 1 781 214*	(21) <b>04822262.4</b> (87) WO 2006/021224	(11) 1 782 554*
(21) <b>04772147.7</b> (87) WO 2006/021996	(11) 1 783 088	(21) <b>04786567.0</b> (87) WO 2006/025816	(11) 1 782 560*	(21) <b>04822266.5</b> (87) WO 2006/022782	(11) 1 781 088*
(21) <b>04772154.3</b> (87) WO 2006/021997	(11) 1 783 332	(21) <b>04786573.8</b> (87) WO 2005/021578	(11) 1 781 684*	(21) <b>05020264.7</b>	(11) 1 782 809
(21) <b>04772221.0</b> (87) WO 2006/022005	(11) 1 783 881	(21) <b>04790887.6</b> (87) WO 2006/024326	(11) 1 781 962*	(21) <b>05020934.5</b>	(11) 1 783 606
(21) <b>04772229.3</b> (87) WO 2006/022007	(11) 1 783 083	(21) <b>04792902.1</b> (87) WO 2006/011247	(11) 1 783 061	(21) <b>05021849.4</b>	(11) 1 783 708
(21) <b>04772305.1</b> (87) WO 2006/022013	(11) 1 783 352	(21) <b>04795714.7</b> (87) WO 2006/022765	(11) 1 782 467*	(21) <b>05021850.2</b>	(11) 1 783 709
(21) <b>04772323.4</b> (87) WO 2006/022015	(11) 1 783 085	(21) <b>04795714.7</b> (87) WO 2006/022765	(11) 1 782 467*	(21) <b>05022027.6</b>	(11) 1 783 670
(21) <b>04772323.4</b> (87) WO 2006/022015	(11) 1 783 085	(21) <b>04796493.7</b> (87) WO 2006/022778	(11) 1 781 837*	(21) <b>05022456.7</b>	(11) 1 783 281
(21) <b>04772325.9</b> (87) WO 2006/022016	(11) 1 783 089	(21) <b>04796493.7</b> (87) WO 2006/022778	(11) 1 781 837*	(21) <b>05022558.0</b>	(11) 1 783 904
(21) <b>04772325.9</b> (87) WO 2006/022016	(11) 1 783 089	(21) <b>04797263.3</b> (87) WO 2006/021103	(11) 1 781 411*	(21) <b>05023122.4</b>	(11) 1 782 785
(21) <b>04772355.6</b> (87) WO 2006/022021	(11) 1 783 585	(21) <b>04797263.3</b> (87) WO 2006/021103	(11) 1 781 411*	(21) <b>05023595.1</b>	(11) 1 783 846
(21) <b>04772355.6</b> (87) WO 2006/022021	(11) 1 783 585	(21) <b>04798882.9</b> (87) WO 2006/021831	(11) 1 781 873*	(21) <b>05023693.4</b>	(11) 1 783 353
(21) <b>04772356.4</b> (87) WO 2006/022022	(11) 1 783 617	(21) <b>04798882.9</b> (87) WO 2006/021831	(11) 1 781 873*	(21) <b>05023838.5</b>	(11) 1 783 038
(21) <b>04772399.4</b> (87) WO 2006/022023	(11) 1 783 199	(21) <b>04799021.3</b> (87) WO 2006/008579	(11) 1 781 859*	(21) <b>05023843.5</b>	(11) 1 783 521
(21) <b>04772649.2</b> (87) WO 2006/022026	(11) 1 783 504	(21) <b>04799021.3</b> (87) WO 2006/008579	(11) 1 781 859*	(21) <b>05023851.8</b>	(11) 1 783 341
(21) <b>04772749.0</b> (87) WO 2006/022028	(11) 1 784 024	(21) <b>04799312.6</b> (87) WO 2006/018825	(11) 1 782 163*	(21) <b>05023863.3</b>	(11) 1 783 870
(21) <b>04774862.9</b> (87) WO 2006/014101	(11) 1 781 982*	(21) <b>04799355.5</b> (87) WO 2006/018825	(11) 1 781 239*	(21) <b>05023864.1</b>	(11) 1 782 981
(21) <b>04775327.2</b> (87) WO 2006/019340	(11) 1 782 149*	(21) <b>04799355.5</b> (87) WO 2005/046632	(11) 1 781 239*	(21) <b>05023865.8</b>	(11) 1 782 980
(21) <b>0477735.4</b> (87) WO 2006/009554	(11) 1 781 567*	(21) <b>04800137.4</b> (87) WO 2005/046632	(11) 1 781 239*	(21) <b>05023880.7</b>	(11) 1 782 886
(21) <b>0477735.4</b> (87) WO 2006/009554	(11) 1 781 567*	(21) <b>04800137.4</b> (87) WO 2006/006756	(11) 1 781 864*	(21) <b>05023903.7</b>	(11) 1 783 598
(21) <b>04778329.5</b> (87) WO 2006/019369	(11) 1 782 562*	(21) <b>04800751.2</b> (87) WO 2006/022784	(11) 1 781 123*	(21) <b>05023930.0</b>	(11) 1 783 173
(21) <b>04779490.4</b> (87) WO 2006/022655	(11) 1 782 400*	(21) <b>04803396.3</b> (87) WO 2005/058526	(11) 1 781 433*	(21) <b>05023938.3</b>	(11) 1 783 522
(21) <b>04779565.3</b> (87) WO 2006/022659	(11) 1 781 558*	(21) <b>04805067.8</b> (87) WO 2006/000254	(11) 1 782 342*	(21) <b>05023939.1</b>	(11) 1 783 523
(21) <b>04779847.5</b> (87) WO 2006/022672	(11) 1 782 496*	(21) <b>04805067.8</b> (87) WO 2006/000254	(11) 1 782 342*	(21) <b>05023940.9</b>	(11) 1 783 524
(21) <b>04780083.4</b> (87) WO 2006/022681	(11) 1 782 196*	(21) <b>04808326.5</b> (87) WO 2006/019208	(11) 1 781 994*	(21) <b>05023947.4</b>	(11) 1 783 114
		(21) <b>04808326.5</b> (87) WO 2006/019208	(11) 1 781 994*	(21) <b>05023952.4</b>	(11) 1 783 552
		(21) <b>04808540.1</b> (87) WO 2006/014044	(11) 1 782 548*	(21) <b>05023954.0</b>	(11) 1 782 819
		(21) <b>04808544.3</b> (87) WO 2006/019211	(11) 1 781 357*	(21) <b>05023994.6</b>	(11) 1 782 856
		(21) <b>04809441.1</b> (87) WO 2006/001798	(11) 1 781 706*	(21) <b>05023996.1</b>	(11) 1 783 879
		(21) <b>04809441.1</b> (87) WO 2006/001798	(11) 1 781 706*	(21) <b>05024057.1</b>	(11) 1 782 852
		(21) <b>04809525.1</b> (87) WO 2006/022667	(11) 1 782 203*	(21) <b>05024063.9</b>	(11) 1 782 882
				(21) <b>05024065.4</b>	(11) 1 782 680

(21) <b>05024069.6</b>	(11) 1 783 508	(21) <b>05110249.9</b>	(11) 1 783 452	(21) <b>05111064.1</b>	(11) 1 783 811
(21) <b>05024074.6</b>	(11) 1 783 484	(21) <b>05110254.9</b>	(11) 1 782 797	(21) <b>05256683.3</b>	(11) 1 783 104
(21) <b>05024075.3</b>	(11) 1 783 952	(21) <b>05110266.3</b>	(11) 1 783 280	(21) <b>05256784.9</b>	(11) 1 783 481
(21) <b>05024085.2</b>	(11) 1 783 516	(21) <b>05110273.9</b>	(11) 1 783 474	(21) <b>05256785.6</b>	(11) 1 784 034
(21) <b>05024090.2</b>	(11) 1 783 909	(21) <b>05110278.8</b>	(11) 1 783 782	(21) <b>05256792.2</b>	(11) 1 783 356
(21) <b>05024092.8</b>	(11) 1 783 422	(21) <b>05110279.6</b>	(11) 1 783 475	(21) <b>05256793.0</b>	(11) 1 783 357
(21) <b>05024096.9</b>	(11) 1 783 373	(21) <b>05110287.9</b>	(11) 1 783 266	(21) <b>05256795.5</b>	(11) 1 783 358
(21) <b>05024112.4</b>	(11) 1 783 236	(21) <b>05110300.0</b>	(11) 1 783 570	(21) <b>05256796.3</b>	(11) 1 783 360
(21) <b>05024113.2</b>	(11) 1 783 243	(21) <b>05110316.6</b>	(11) 1 784 016	(21) <b>05256806.0</b>	(11) 1 783 891
(21) <b>05024114.0</b>	(11) 1 783 248	(21) <b>05110317.4</b>	(11) 1 783 512	(21) <b>05256822.7</b>	(11) 1 783 333
(21) <b>05024115.7</b>	(11) 1 783 482	(21) <b>05110319.0</b>	(11) 1 783 627	(21) <b>05256842.5</b>	(11) 1 783 094
(21) <b>05024117.3</b>	(11) 1 782 760	(21) <b>05110323.2</b>	(11) 1 782 951	(21) <b>05256843.3</b>	(11) 1 783 095
(21) <b>05024143.9</b>	(11) 1 783 630	(21) <b>05110329.9</b>	(11) 1 783 517	(21) <b>05256852.4</b>	(11) 1 783 842
(21) <b>05024146.2</b>	(11) 1 782 872	(21) <b>05110335.6</b>	(11) 1 784 053	(21) <b>05256855.7</b>	(11) 1 783 925
(21) <b>05024155.3</b>	(11) 1 783 795	(21) <b>05110336.4</b>	(11) 1 783 201	(21) <b>05256859.9</b>	(11) 1 783 961
(21) <b>05024180.1</b>	(11) 1 782 914	(21) <b>05110339.8</b>	(11) 1 783 174	(21) <b>05256889.6</b>	(11) 1 783 957
(21) <b>05024187.6</b>	(11) 1 783 128	(21) <b>05110341.4</b>	(11) 1 783 712	(21) <b>05256890.4</b>	(11) 1 783 884
(21) <b>05024202.3</b>	(11) 1 782 931	(21) <b>05110342.2</b>	(11) 1 783 713	(21) <b>05257510.7</b>	(11) 1 783 774
(21) <b>05024207.2</b>	(11) 1 783 220	(21) <b>05110348.9</b>	(11) 1 783 117	(21) <b>05257635.2</b>	(11) 1 783 187
(21) <b>05024239.5</b>	(11) 1 783 910	(21) <b>05110360.4</b>	(11) 1 782 961	(21) <b>05257817.6</b>	(11) 1 783 031
(21) <b>05024266.8</b>	(11) 1 782 826	(21) <b>05110367.9</b>	(11) 1 783 105	(21) <b>05292100.4</b>	(11) 1 783 677
(21) <b>05024271.8</b>	(11) 1 783 228	(21) <b>05110377.8</b>	(11) 1 783 714	(21) <b>05292185.5</b>	(11) 1 783 564
(21) <b>05024274.2</b>	(11) 1 783 631	(21) <b>05110378.6</b>	(11) 1 783 256	(21) <b>05292308.3</b>	(11) 1 783 634
(21) <b>05024282.5</b>	(11) 1 783 409	(21) <b>05110382.8</b>	(11) 1 783 260	(21) <b>05292322.4</b>	(11) 1 784 030
(21) <b>05024286.6</b>	(11) 1 783 632	(21) <b>05110388.5</b>	(11) 1 783 991	(21) <b>05292323.2</b>	(11) 1 783 892
(21) <b>05024288.2</b>	(11) 1 783 462	(21) <b>05110392.7</b>	(11) 1 783 956	(21) <b>05292324.0</b>	(11) 1 783 156
(21) <b>05024289.0</b>	(11) 1 782 883	(21) <b>05110407.3</b>	(11) 1 783 331	(21) <b>05292329.9</b>	(11) 1 783 065
(21) <b>05024297.3</b>	(11) 1 782 946	(21) <b>05110411.5</b>	(11) 1 783 072	(21) <b>05292330.7</b>	(11) 1 783 532
(21) <b>05024337.7</b>	(11) 1 783 325	(21) <b>05110412.3</b>	(11) 1 783 720	(21) <b>05292331.5</b>	(11) 1 782 921
(21) <b>05024342.7</b>	(11) 1 783 897	(21) <b>05110414.9</b>	(11) 1 783 010	(21) <b>05292333.1</b>	(11) 1 783 693
(21) <b>05024343.5</b>	(11) 1 784 029	(21) <b>05110415.6</b>	(11) 1 783 368	(21) <b>05292335.6</b>	(11) 1 784 031
(21) <b>05024346.8</b>	(11) 1 783 756	(21) <b>05110423.0</b>	(11) 1 783 757	(21) <b>05292337.2</b>	(11) 1 783 923
(21) <b>05024347.6</b>	(11) 1 784 049	(21) <b>05110424.8</b>	(11) 1 783 758	(21) <b>05292341.4</b>	(11) 1 782 806
(21) <b>05024348.4</b>	(11) 1 783 242	(21) <b>05110431.3</b>	(11) 1 782 884	(21) <b>05292346.3</b>	(11) 1 783 996
(21) <b>05077407.4</b>	(11) 1 782 842	(21) <b>05110435.4</b>	(11) 1 782 885	(21) <b>05292351.3</b>	(11) 1 784 035
(21) <b>05077494.2</b>	(11) 1 782 841	(21) <b>05110452.9</b>	(11) 1 782 917	(21) <b>05292352.1</b>	(11) 1 783 962
(21) <b>05077511.3</b>	(11) 1 782 684	(21) <b>05110453.7</b>	(11) 1 783 210	(21) <b>05292353.9</b>	(11) 1 783 997
(21) <b>05077527.9</b>	(11) 1 783 518	(21) <b>05110472.7</b>	(11) 1 783 913	(21) <b>05292354.7</b>	(11) 1 783 814
(21) <b>05077528.7</b>	(11) 1 782 685	(21) <b>05110474.3</b>	(11) 1 783 752	(21) <b>05292355.4</b>	(11) 1 783 815
(21) <b>05077533.7</b>	(11) 1 782 947	(21) <b>05110475.0</b>	(11) 1 783 761	(21) <b>05292356.2</b>	(11) 1 783 785
(21) <b>05077536.0</b>	(11) 1 782 880	(21) <b>05110483.4</b>	(11) 1 782 688	(21) <b>05292357.0</b>	(11) 1 782 861
(21) <b>05109030.6</b>	(11) 1 783 671	(21) <b>05110484.2</b>	(11) 1 783 672	(21) <b>05292359.6</b>	(11) 1 783 645
(21) <b>05109381.3</b>	(11) 1 783 648	(21) <b>05110485.9</b>	(11) 1 782 928	(21) <b>05292370.3</b>	(11) 1 783 942
(21) <b>05109382.1</b>	(11) 1 783 649	(21) <b>05110487.5</b>	(11) 1 784 020	(21) <b>05300891.8</b>	(11) 1 784 032
(21) <b>05109402.7</b>	(11) 1 783 633	(21) <b>05110494.1</b>	(11) 1 783 509	(21) <b>05300894.2</b>	(11) 1 783 635
(21) <b>05110041.0</b>	(11) 1 783 650	(21) <b>05110495.8</b>	(11) 1 783 948	(21) <b>05300895.9</b>	(11) 1 783 928

(21) <b>05300896.7</b>	(11) 1 783 510	(21) <b>05705401.7</b>	(11) 1 782 043*	(21) <b>05724257.0</b>	(11) 1 782 436*
(87) WO 2006/025846		(87) WO 2006/025846		(87) WO 2005/084321	
(21) <b>05300897.5</b>	(11) 1 783 939	(21) <b>05706254.9</b>	(11) 1 781 363*	(21) <b>05725316.3</b>	(11) 1 782 363*
(87) WO 2006/012668		(87) WO 2006/012668		(87) WO 2005/089199	
(21) <b>05300903.1</b>	(11) 1 784 063	(21) <b>05706439.6</b>	(11) 1 782 646*	(21) <b>05725629.9</b>	(11) 1 781 985*
(87) WO 2006/002508		(87) WO 2006/002508		(87) WO 2005/106322	
(21) <b>05300904.9</b>	(11) 1 783 107	(21) <b>05706645.8</b>	(11) 1 783 932	(21) <b>05725713.1</b>	(11) 1 782 303*
(87) WO 2006/015526		(87) WO 2006/015526		(87) WO 2005/091206	
(21) <b>05356194.0</b>	(11) 1 783 042	(21) <b>05707363.7</b>	(11) 1 781 657*	(21) <b>05725789.1</b>	(11) 1 782 249*
(87) WO 2006/019418		(87) WO 2005/077950		(87) WO 2006/019418	
(21) <b>05356196.5</b>	(11) 1 783 018	(21) <b>05709813.9</b>	(11) 1 782 796	(21) <b>05726508.4</b>	(11) 1 781 566*
(87) WO 2006/013650		(87) WO 2006/013650		(87) WO 2006/015901	
(21) <b>05360043.3</b>	(11) 1 784 059	(21) <b>05709962.4</b>	(11) 1 783 519	(21) <b>05726953.2</b>	(11) 1 782 119*
(87) WO 2006/027428		(87) WO 2005/111673		(87) WO 2006/027428	
(21) <b>05360044.1</b>	(11) 1 784 060	(21) <b>05711547.9</b>	(11) 1 782 587*	(21) <b>05728541.3</b>	(11) 1 783 608
(87) WO 2006/019418		(87) WO 2005/072174		(87) WO 2005/124550	
(21) <b>05380245.0</b>	(11) 1 783 063	(21) <b>05712141.0</b>	(11) 1 782 049*	(21) <b>05729011.6</b>	(11) 1 782 130*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2006/022810		(87) WO 2005/093523	
(21) <b>05380246.8</b>	(11) 1 782 712	(21) <b>05712371.3</b>	(11) 1 781 972*	(21) <b>05729808.5</b>	(11) 1 782 413*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2006/022816		(87) WO 2006/021239	
(21) <b>05380262.5</b>	(11) 1 783 067	(21) <b>05712705.2</b>	(11) 1 782 576*	(21) <b>05729852.3</b>	(11) 1 781 868*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/076884		(87) WO 2006/016096	
(21) <b>05381052.9</b>	(11) 1 783 086	(21) <b>05712986.8</b>	(11) 1 781 141*	(21) <b>05729897.8</b>	(11) 1 782 231*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/076978		(87) WO 2006/011929	
(21) <b>05388091.0</b>	(11) 1 782 869	(21) <b>05713196.3</b>	(11) 1 781 512*	(21) <b>05730631.8</b>	(11) 1 783 601
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/077055		(87) WO 2006/022048	
(21) <b>05388092.8</b>	(11) 1 782 870	(21) <b>05713478.5</b>	(11) 1 782 343*	(21) <b>05730961.9</b>	(11) 1 781 406*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/078623		(87) WO 2006/021945	
(21) <b>05388094.4</b>	(11) 1 783 101	(21) <b>05713971.9</b>	(11) 1 781 421*	(21) <b>05731178.9</b>	(11) 1 781 136*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2006/022835		(87) WO 2006/022871	
(21) <b>05400038.5</b>	(11) 1 783 206	(21) <b>05714702.7</b>	(11) 1 781 079*	(21) <b>05731295.1</b>	(11) 1 782 566*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/086987		(87) WO 2005/092024	
(21) <b>05405524.9</b>	(11) 1 782 949	(21) <b>05715407.2</b>	(11) 1 782 001*	(21) <b>05731360.3</b>	(11) 1 781 222*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2006/015629		(87) WO 2006/006962	
(21) <b>05405617.1</b>	(11) 1 783 829	(21) <b>05717196.9</b>	(11) 1 783 411	(21) <b>05731441.1</b>	(11) 1 782 069*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/088179		(87) WO 2006/006961	
(21) <b>05405618.9</b>	(11) 1 782 930	(21) <b>05717681.0</b>	(11) 1 781 455*	(21) <b>05731746.3</b>	(11) 1 781 755*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/075168		(87) WO 2005/105951	
(21) <b>05405622.1</b>	(11) 1 783 155	(21) <b>05718276.8</b>	(11) 1 781 707*	(21) <b>05732575.5</b>	(11) 1 781 417*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/092929		(87) WO 2006/011933	
(21) <b>05405623.9</b>	(11) 1 782 962	(21) <b>05718577.9</b>	(11) 1 781 415*	(21) <b>05732738.9</b>	(11) 1 781 473*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/097341		(87) WO 2006/019421	
(21) <b>05405624.7</b>	(11) 1 783 499	(21) <b>05718799.9</b>	(11) 1 781 885*	(21) <b>05733463.3</b>	(11) 1 781 478*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2006/008663		(87) WO 2005/108138	
(21) <b>05425767.0</b>	(11) 1 782 700	(21) <b>05718897.1</b>	(11) 1 782 549*	(21) <b>05733542.4</b>	(11) 1 782 087*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/091557		(87) WO 2006/022831	
(21) <b>05425768.8</b>	(11) 1 783 963	(21) <b>05722594.8</b>	(11) 1 782 038*	(21) <b>05733731.3</b>	(11) 1 781 908*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2006/019398		(87) WO 2006/014129	
(21) <b>05425771.2</b>	(11) 1 782 730	(21) <b>05722712.6</b>	(11) 1 782 485*	(21) <b>05733890.7</b>	(11) 1 782 344*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2006/022820		(87) WO 2005/106736	
(21) <b>05425772.0</b>	(11) 1 782 729	(21) <b>05723274.6</b>	(11) 1 781 176*	(21) <b>05734156.2</b>	(11) 1 782 375*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/079487		(87) WO 2005/103981	
(21) <b>05425773.8</b>	(11) 1 782 839	(21) <b>05723543.4</b>	(11) 1 782 503*	(21) <b>05735056.3</b>	(11) 1 781 133*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2006/022836		(87) WO 2005/101974	
(21) <b>05425774.6</b>	(11) 1 783 254	(21) <b>05723718.2</b>	(11) 1 782 114*	(21) <b>05735092.8</b>	(11) 1 781 193*
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2006/022840		(87) WO 2005/096969	
(21) <b>05425775.3</b>	(11) 1 782 988	(21) <b>05723861.0</b>	(11) 1 782 365*	(21) <b>05735153.8</b>	(11) 1 783 099
(87) WO 2006/015901		(87) WO 2005/089109		(87) WO 2005/097679	
(21) <b>05425776.1</b>	(11) 1 783 415				
(21) <b>05425777.9</b>	(11) 1 783 045				
(21) <b>05425778.7</b>	(11) 1 783 426				
(21) <b>05425780.3</b>	(11) 1 782 952				
(21) <b>05425781.1</b>	(11) 1 783 412				
(21) <b>05425785.2</b>	(11) 1 783 502				
(21) <b>05447245.1</b>	(11) 1 783 545				
(21) <b>05447246.9</b>	(11) 1 783 553				
(21) <b>05447247.7</b>	(11) 1 783 917				
(21) <b>05460030.9</b>	(11) 1 783 604				
(21) <b>05701879.8</b>	(11) 1 781 531*				
(87) WO 2006/005893					
(21) <b>05703067.8</b>	(11) 1 782 197*				
(87) WO 2005/101184					
(21) <b>05703373.0</b>	(11) 1 783 444				
(87) WO 2006/011251					
(21) <b>05704753.2</b>	(11) 1 782 586*				
(87) WO 2006/014128					



(21) <b>05735222.1</b> (87) WO 2005/098034	(11) 1 781 809*	(21) <b>05743289.0</b> (87) WO 2005/116961	(11) 1 782 408*	(21) <b>05746448.9</b> (87) WO 2006/010394	(11) 1 781 263*
(21) <b>05735236.1</b> (87) WO 2005/107007	(11) 1 782 498*	(21) <b>05743542.2</b> (87) WO 2006/005392	(11) 1 781 139*	(21) <b>05746666.6</b> (87) WO 2005/111895	(11) 1 782 164*
(21) <b>05735388.0</b> (87) WO 2006/001781	(11) 1 782 404*	(21) <b>05743711.3</b> (87) WO 2005/120282	(11) 1 782 708	(21) <b>05746752.4</b> (87) WO 2005/110344	(11) 1 781 244*
(21) <b>05735484.7</b> (87) WO 2006/031143	(11) 1 783 453	(21) <b>05743746.9</b> (87) WO 2005/117093	(11) 1 783 828	(21) <b>05746952.0</b> (87) WO 2005/120910	(11) 1 781 511*
(21) <b>05735524.0</b> (87) WO 2006/022885	(11) 1 781 400*	(21) <b>05743761.8</b> (87) WO 2005/116649	(11) 1 783 491	(21) <b>05746974.4</b> (87) WO 2005/110047	(11) 1 781 870*
(21) <b>05736515.7</b> (87) WO 2006/025872	(11) 1 782 415*	(21) <b>05743795.6</b> (87) WO 2005/119755	(11) 1 783 827	(21) <b>05747016.3</b> (87) WO 2005/120886	(11) 1 781 489*
(21) <b>05736578.5</b> (87) WO 2006/001118	(11) 1 783 404	(21) <b>05743855.8</b> (87) WO 2005/116207	(11) 1 783 216	(21) <b>05747261.5</b> (87) WO 2006/013552	(11) 1 781 310*
(21) <b>05737612.1</b> (87) WO 2006/022549	(11) 1 782 598*	(21) <b>05743902.8</b> (87) WO 2006/011290	(11) 1 783 847	(21) <b>05747284.7</b> (87) WO 2005/118690	(11) 1 781 727*
(21) <b>05737657.6</b> (87) WO 2005/102297	(11) 1 781 301*	(21) <b>05743986.1</b> (87) WO 2006/007049	(11) 1 781 728*	(21) <b>05747426.4</b> (87) WO 2006/007075	(11) 1 782 184*
(21) <b>05737669.1</b> (87) WO 2005/107149	(11) 1 782 563*	(21) <b>05744017.4</b> (87) WO 2006/021167	(11) 1 781 446*	(21) <b>05747523.8</b> (87) WO 2005/108883	(11) 1 782 005*
(21) <b>05738298.8</b> (87) WO 2006/004314	(11) 1 781 726*	(21) <b>05744026.5</b> (87) WO 2006/011820	(11) 1 781 964*	(21) <b>05747589.9</b> (87) WO 2005/123790	(11) 1 781 716*
(21) <b>05739549.3</b> (87) WO 2005/108236	(11) 1 781 551*	(21) <b>05744340.0</b> (87) WO 2006/022918	(11) 1 781 712*	(21) <b>05747811.7</b> (87) WO 2005/117027	(11) 1 782 429*
(21) <b>05739576.6</b> (87) WO 2005/102349	(11) 1 781 298*	(21) <b>05744475.4</b> (87) WO 2005/116409	(11) 1 781 907*	(21) <b>05748047.7</b> (87) WO 2006/021168	(11) 1 781 529*
(21) <b>05739891.9</b> (87) WO 2005/101013	(11) 1 782 072*	(21) <b>05744622.1</b> (87) WO 2006/022923	(11) 1 781 219*	(21) <b>05748061.8</b> (87) WO 2006/107311	(11) 1 781 220*
(21) <b>05740002.0</b> (87) WO 2006/022868	(11) 1 782 115*	(21) <b>05744655.1</b> (87) WO 2006/001604	(11) 1 782 250*	(21) <b>05748136.8</b> (87) WO 2006/021735	(11) 1 781 872*
(21) <b>05740293.5</b> (87) WO 2005/104733	(11) 1 782 345*	(21) <b>05744686.6</b> (87) WO 2005/117608	(11) 1 781 116*	(21) <b>05748634.2</b> (87) WO 2005/124112	(11) 1 781 906*
(21) <b>05740534.2</b> (87) WO 2005/108770	(11) 1 781 926*	(21) <b>05745014.0</b> (87) WO 2005/116074	(11) 1 781 702*	(21) <b>05748690.4</b> (87) WO 2005/121472	(11) 1 783 297
(21) <b>05740626.6</b> (87) WO 2006/021057	(11) 1 781 412*	(21) <b>05745064.5</b> (87) WO 2005/112085	(11) 1 782 458*	(21) <b>05748851.2</b> (87) WO 2005/122803	(11) 1 782 702
(21) <b>05740979.9</b> (87) WO 2005/121014	(11) 1 781 563*	(21) <b>05745092.6</b> (87) WO 2005/104888	(11) 1 781 129*	(21) <b>05748859.5</b> (87) WO 2005/122261	(11) 1 782 475*
(21) <b>05741064.9</b> (87) WO 2006/018922	(11) 1 783 179	(21) <b>05745123.9</b> (87) WO 2005/110053	(11) 1 781 091*	(21) <b>05749047.6</b> (87) WO 2005/122900	(11) 1 782 733
(21) <b>05741401.3</b> (87) WO 2005/111730	(11) 1 783 559	(21) <b>05745151.0</b> (87) WO 2006/022910	(11) 1 782 335*	(21) <b>05749063.3</b> (87) WO 2005/124454	(11) 1 783 546
(21) <b>05741508.5</b> (87) WO 2005/113436	(11) 1 783 098	(21) <b>05745405.0</b> (87) WO 2005/122193	(11) 1 782 441*	(21) <b>05749073.2</b> (87) WO 2005/122218	(11) 1 783 821
(21) <b>05741645.5</b> (87) WO 2005/121932	(11) 1 783 586	(21) <b>05745454.8</b> (87) WO 2005/108300	(11) 1 781 573*	(21) <b>05749076.5</b> (87) WO 2006/003458	(11) 1 781 632*
(21) <b>05742179.4</b> (87) WO 2006/024706	(11) 1 781 605*	(21) <b>05745540.4</b> (87) WO 2005/122513	(11) 1 783 976	(21) <b>05749107.8</b> (87) WO 2006/005655	(11) 1 782 185*
(21) <b>05742400.4</b> (87) WO 2005/123446	(11) 1 781 488*	(21) <b>05745910.9</b> (87) WO 2006/022061	(11) 1 781 485*	(21) <b>05749147.4</b> (87) WO 2005/115309	(11) 1 781 250*
(21) <b>05742561.3</b> (87) WO 2005/120847	(11) 1 781 469*	(21) <b>05746010.7</b> (87) WO 2006/006319	(11) 1 783 177	(21) <b>05749248.0</b> (87) WO 2005/124802	(11) 1 782 442*
(21) <b>05742866.6</b> (87) WO 2005/108373	(11) 1 781 620*	(21) <b>05746017.2</b> (87) WO 2005/121461	(11) 1 783 283	(21) <b>05749265.4</b> (87) WO 2006/002458	(11) 1 782 569*
(21) <b>05742968.0</b> (87) WO 2006/022907	(11) 1 782 460*	(21) <b>05746021.4</b> (87) WO 2005/124519	(11) 1 783 587	(21) <b>05749301.7</b> (87) WO 2005/124043	(11) 1 781 865*
(21) <b>05743272.6</b> (87) WO 2005/123877	(11) 1 783 192	(21) <b>05746098.2</b> (87) WO 2005/116860	(11) 1 782 251*	(21) <b>05749477.5</b> (87) WO 2005/124559	(11) 1 782 212*

(21) <b>05749573.1</b> (87) WO 2005/121997	(11) 1 781 386*	(21) <b>05751382.2</b> (87) WO 2006/008898	(11) 1 783 405	(21) <b>05753424.0</b> (87) WO 2006/001408	(11) 1 783 396
(21) <b>05749584.8</b> (87) WO 2006/007106	(11) 1 782 272*	(21) <b>05751437.4</b> (87) WO 2006/008895	(11) 1 783 623	(21) <b>05753440.6</b> (87) WO 2006/003820	(11) 1 783 830
(21) <b>05749601.0</b> (87) WO 2006/007079	(11) 1 781 513*	(21) <b>05751625.4</b> (87) WO 2006/000970	(11) 1 782 622*	(21) <b>05753447.1</b> (87) WO 2005/124833	(11) 1 783 822
(21) <b>05749616.8</b> (87) WO 2006/025880	(11) 1 782 141*	(21) <b>05751709.6</b> (87) WO 2005/118340	(11) 1 781 496*	(21) <b>05753466.1</b> (87) WO 2006/001297	(11) 1 783 838
(21) <b>05749827.1</b> (87) WO 2005/119501	(11) 1 782 252*	(21) <b>05751739.3</b> (87) WO 2005/124591	(11) 1 782 274*	(21) <b>05753472.9</b> (87) WO 2006/001324	(11) 1 783 251
(21) <b>05749843.8</b> (87) WO 2005/116897	(11) 1 782 346*	(21) <b>05751791.4</b> (87) WO 2005/123808	(11) 1 781 722*	(21) <b>05753535.3</b> (87) WO 2006/002633	(11) 1 781 883*
(21) <b>05749849.5</b> (87) WO 2006/022928	(11) 1 781 505*	(21) <b>05751815.1</b> (87) WO 2006/007124	(11) 1 781 781*	(21) <b>05753563.5</b> (87) WO 2006/015595	(11) 1 781 537*
(21) <b>05749881.8</b> (87) WO 2006/022897	(11) 1 782 273*	(21) <b>05751941.5</b> (87) WO 2006/025885	(11) 1 781 862*	(21) <b>05753616.1</b> (87) WO 2006/000444	(11) 1 782 348*
(21) <b>05749900.6</b> (87) WO 2006/016928	(11) 1 782 243*	(21) <b>05752081.9</b> (87) WO 2006/001945	(11) 1 781 747*	(21) <b>05753672.4</b> (87) WO 2005/123775	(11) 1 781 703*
(21) <b>05749977.4</b> (87) WO 2006/007043	(11) 1 782 205*	(21) <b>05752141.1</b> (87) WO 2005/120868	(11) 1 781 479*	(21) <b>05753680.7</b> (87) WO 2006/001765	(11) 1 782 410*
(21) <b>05750234.6</b> (87) WO 2005/120688	(11) 1 781 401*	(21) <b>05752154.4</b> (87) WO 2005/123579	(11) 1 781 568*	(21) <b>05753928.0</b> (87) WO 2006/007238	(11) 1 782 524*
(21) <b>05750244.5</b> (87) WO 2005/124049	(11) 1 781 867*	(21) <b>05752429.0</b> (87) WO 2005/122711	(11) 1 782 217*	(21) <b>05753958.7</b> (87) WO 2006/008219	(11) 1 782 150*
(21) <b>05750288.2</b> (87) WO 2006/018056	(11) 1 782 618*	(21) <b>05752531.3</b> (87) WO 2005/124568	(11) 1 782 221*	(21) <b>05754065.0</b> (87) WO 2005/124433	(11) 1 782 121*
(21) <b>05750346.8</b> (87) WO 2005/123760	(11) 1 781 780*	(21) <b>05752560.2</b> (87) WO 2005/123902	(11) 1 783 205	(21) <b>05754117.9</b> (87) WO 2006/018344	(11) 1 782 092*
(21) <b>05750524.0</b> (87) WO 2005/124371	(11) 1 782 078*	(21) <b>05752578.4</b> (87) WO 2005/120217	(11) 1 781 084*	(21) <b>05754143.5</b> (87) WO 2006/006908	(11) 1 782 649*
(21) <b>05750567.9</b> (87) WO 2006/002627	(11) 1 781 788*	(21) <b>05752654.3</b> (87) WO 2005/124609	(11) 1 782 347*	(21) <b>05754147.6</b> (87) WO 2005/124347	(11) 1 782 067*
(21) <b>05750679.2</b> (87) WO 2005/115455	(11) 1 781 267*	(21) <b>05752692.3</b> (87) WO 2006/012951	(11) 1 781 304*	(21) <b>05754183.1</b> (87) WO 2006/011835	(11) 1 781 863*
(21) <b>05750693.3</b> (87) WO 2005/116443	(11) 1 781 944*	(21) <b>05752719.4</b> (87) WO 2005/124705	(11) 1 782 399*	(21) <b>05754259.9</b> (87) WO 2006/010669	(11) 1 781 447*
(21) <b>05750914.3</b> (87) WO 2006/006348	(11) 1 783 348	(21) <b>05752744.2</b> (87) WO 2005/123693	(11) 1 781 621*	(21) <b>05754321.7</b> (87) WO 2006/007220	(11) 1 782 169*
(21) <b>05751137.0</b> (87) WO 2006/011304	(11) 1 783 566	(21) <b>05752778.0</b> (87) WO 2006/000502	(11) 1 782 647*	(21) <b>05754340.7</b> (87) WO 2006/000042	(11) 1 781 092*
(21) <b>05751143.8</b> (87) WO 2006/011317	(11) 1 783 096	(21) <b>05752779.8</b> (87) WO 2006/008203	(11) 1 782 004*	(21) <b>05754347.2</b> (87) WO 2006/021104	(11) 1 781 562*
(21) <b>05751180.0</b> (87) WO 2005/123904	(11) 1 783 207	(21) <b>05752862.2</b> (87) WO 2005/124236	(11) 1 781 993*	(21) <b>05754352.2</b> (87) WO 2006/000034	(11) 1 781 689*
(21) <b>05751236.0</b> (87) WO 2005/123917	(11) 1 783 217	(21) <b>05752965.3</b> (87) WO 2005/123122	(11) 1 782 827	(21) <b>05754415.7</b> (87) WO 2006/000376	(11) 1 781 145*
(21) <b>05751238.6</b> (87) WO 2005/124549	(11) 1 783 609	(21) <b>05753146.9</b> (87) WO 2005/123213	(11) 1 781 392*	(21) <b>05754522.0</b> (87) WO 2005/124544	(11) 1 782 191*
(21) <b>05751283.2</b> (87) WO 2005/121488	(11) 1 783 320	(21) <b>05753198.0</b> (87) WO 2006/006366	(11) 1 783 743	(21) <b>05754568.3</b> (87) WO 2005/124611	(11) 1 782 349*
(21) <b>05751284.0</b> (87) WO 2005/121227	(11) 1 783 159	(21) <b>05753277.2</b> (87) WO 2006/001392	(11) 1 783 628	(21) <b>05754582.4</b> (87) WO 2006/001007	(11) 1 781 574*
(21) <b>05751342.6</b> (87) WO 2005/124127	(11) 1 781 917*	(21) <b>05753336.6</b> (87) WO 2006/001348	(11) 1 782 838	(21) <b>05754588.1</b> (87) WO 2006/002461	(11) 1 782 006*
(21) <b>05751348.3</b> (87) WO 2005/123725	(11) 1 783 127	(21) <b>05753401.8</b> (87) WO 2005/122851	(11) 1 781 151*	(21) <b>05754589.9</b> (87) WO 2006/003473	(11) 1 781 838*
(21) <b>05751379.8</b> (87) WO 2005/124466	(11) 1 783 554	(21) <b>05753415.8</b> (87) WO 2006/003818	(11) 1 782 846	(21) <b>05754599.8</b> (87) WO 2005/123051	(11) 1 781 270*

(21) <b>05754683.0</b> (87) WO 2006/006144	(11) 1 782 198*	(21) <b>05755533.6</b> (87) WO 2006/002646	(11) 1 781 697*	(21) <b>05756287.8</b> (87) WO 2005/122031	(11) 1 782 253*
(21) <b>05754710.1</b> (87) WO 2005/120506	(11) 1 781 291*	(21) <b>05755534.4</b> (87) WO 2006/003376	(11) 1 781 948*	(21) <b>05756289.4</b> (87) WO 2006/000870	(11) 1 782 199*
(21) <b>05754732.5</b> (87) WO 2005/124036	(11) 1 783 284	(21) <b>05755573.2</b> (87) WO 2006/005898	(11) 1 781 519*	(21) <b>05756362.9</b> (87) WO 2006/007189	(11) 1 781 181*
(21) <b>05754800.0</b> (87) WO 2006/004518	(11) 1 781 777*	(21) <b>05755620.1</b> (87) WO 2006/010419	(11) 1 781 952*	(21) <b>05756464.3</b> (87) WO 2006/026985	(11) 1 782 296*
(21) <b>05754806.7</b> (87) WO 2006/019464	(11) 1 781 533*	(21) <b>05755651.6</b> (87) WO 2006/001501	(11) 1 781 652*	(21) <b>05756471.8</b> (87) WO 2006/007250	(11) 1 782 206*
(21) <b>05754847.1</b> (87) WO 2006/019346	(11) 1 781 892*	(21) <b>05755671.4</b> (87) WO 2006/021133	(11) 1 783 919	(21) <b>05756538.4</b> (87) WO 2006/008439	(11) 1 781 898*
(21) <b>05754849.7</b> (87) WO 2005/120152	(11) 1 781 593*	(21) <b>05755684.7</b> (87) WO 2006/001520	(11) 1 782 456*	(21) <b>05756626.7</b> (87) WO 2005/122050	(11) 1 782 351*
(21) <b>05754878.6</b> (87) WO 2006/007188	(11) 1 782 463*	(21) <b>05755713.4</b> (87) WO 2006/001457	(11) 1 782 783	(21) <b>05756638.2</b> (87) WO 2006/016947	(11) 1 782 537*
(21) <b>05754889.3</b> (87) WO 2005/118701	(11) 1 781 733*	(21) <b>05755714.2</b> (87) WO 2006/006395	(11) 1 782 784	(21) <b>05756650.7</b> (87) WO 2006/004536	(11) 1 781 711*
(21) <b>05754974.3</b> (87) WO 2006/004505	(11) 1 782 171*	(21) <b>05755741.5</b> (87) WO 2006/022080	(11) 1 782 867	(21) <b>05756655.6</b> (87) WO 2006/002494	(11) 1 782 305*
(21) <b>05754983.4</b> (87) WO 2006/018827	(11) 1 782 547*	(21) <b>05755745.6</b> (87) WO 2006/001536	(11) 1 781 245*	(21) <b>05756688.7</b> (87) WO 2006/000895	(11) 1 782 247*
(21) <b>05754985.9</b> (87) WO 2006/004522	(11) 1 782 394*	(21) <b>05755805.8</b> (87) WO 2006/003875	(11) 1 783 581	(21) <b>05756702.6</b> (87) WO 2006/002492	(11) 1 781 179*
(21) <b>05755024.6</b> (87) WO 2006/009500	(11) 1 781 501*	(21) <b>05755811.6</b> (87) WO 2006/001542	(11) 1 782 820	(21) <b>05756716.6</b> (87) WO 2006/009353	(11) 1 781 677*
(21) <b>05755040.2</b> (87) WO 2006/004519	(11) 1 781 497*	(21) <b>05755814.0</b> (87) WO 2006/011334	(11) 1 783 145	(21) <b>05756757.0</b> (87) WO 2006/011713	(11) 1 781 678*
(21) <b>05755052.7</b> (87) WO 2006/004506	(11) 1 782 172*	(21) <b>05755864.5</b> (87) WO 2006/004032	(11) 1 782 997	(21) <b>05756790.1</b> (87) WO 2006/004415	(11) 1 781 093*
(21) <b>05755067.5</b> (87) WO 2006/004516	(11) 1 781 877*	(21) <b>05755868.6</b> (87) WO 2006/004078	(11) 1 783 920	(21) <b>05756792.7</b> (87) WO 2006/014131	(11) 1 781 202*
(21) <b>05755197.0</b> (87) WO 2006/011333	(11) 1 783 376	(21) <b>05755873.6</b> (87) WO 2006/001517	(11) 1 783 218	(21) <b>05756804.0</b> (87) WO 2006/004552	(11) 1 781 094*
(21) <b>05755224.2</b> (87) WO 2006/003996	(11) 1 782 963	(21) <b>05755885.0</b> (87) WO 2006/003992	(11) 1 782 789	(21) <b>05756847.9</b> (87) WO 2006/011010	(11) 1 781 472*
(21) <b>05755257.2</b> (87) WO 2006/009599	(11) 1 781 806*	(21) <b>05755896.7</b> (87) WO 2006/002785	(11) 1 782 508*	(21) <b>05756898.2</b> (87) WO 2006/005677	(11) 1 782 275*
(21) <b>05755262.2</b> (87) WO 2006/003950	(11) 1 783 849	(21) <b>05755898.3</b> (87) WO 2006/022963	(11) 1 782 232*	(21) <b>05756915.4</b> (87) WO 2006/003651	(11) 1 781 624*
(21) <b>05755263.0</b> (87) WO 2006/003995	(11) 1 783 618	(21) <b>05755902.3</b> (87) WO 2006/002898	(11) 1 782 016*	(21) <b>05756985.7</b> (87) WO 2006/014130	(11) 1 781 201*
(21) <b>05755281.2</b> (87) WO 2006/004523	(11) 1 782 395*	(21) <b>05755909.8</b> (87) WO 2005/120509	(11) 1 781 293*	(21) <b>05757090.5</b> (87) WO 2006/009613	(11) 1 782 473*
(21) <b>05755348.9</b> (87) WO 2006/006066	(11) 1 781 846*	(21) <b>05756005.4</b> (87) WO 2006/021254	(11) 1 781 912*	(21) <b>05757102.8</b> (87) WO 2006/006031	(11) 1 781 909*
(21) <b>05755420.6</b> (87) WO 2006/021255	(11) 1 781 766*	(21) <b>05756022.9</b> (87) WO 2006/014098	(11) 1 781 904*	(21) <b>05757119.2</b> (87) WO 2006/006920	(11) 1 782 667*
(21) <b>05755432.1</b> (87) WO 2006/000793	(11) 1 782 304*	(21) <b>05756130.0</b> (87) WO 2006/005339	(11) 1 781 866*	(21) <b>05757162.2</b> (87) WO 2005/118998	(11) 1 781 893*
(21) <b>05755436.2</b> (87) WO 2006/003652	(11) 1 781 168*	(21) <b>05756192.0</b> (87) WO 2006/010404	(11) 1 781 150*	(21) <b>05757184.6</b> (87) WO 2005/122198	(11) 1 782 444*
(21) <b>05755445.3</b> (87) WO 2005/124061	(11) 1 781 871*	(21) <b>05756272.0</b> (87) WO 2006/004520	(11) 1 781 498*	(21) <b>05757215.8</b> (87) WO 2005/123827	(11) 1 781 736*
(21) <b>05755530.2</b> (87) WO 2005/117549	(11) 1 782 183*	(21) <b>05756279.5</b> (87) WO 2006/000639	(11) 1 782 165*	(21) <b>05757256.2</b> (87) WO 2006/000380	(11) 1 781 122*
(21) <b>05755531.0</b> (87) WO 2006/002643	(11) 1 781 790*	(21) <b>05756280.3</b> (87) WO 2006/000640	(11) 1 782 350*	(21) <b>05757366.9</b> (87) WO 2006/024337	(11) 1 781 487*



(21) <b>05757421.2</b> (87) WO 2006/003438	(11) 1 782 297*	(21) <b>05758037.5</b> (87) WO 2006/022975	(11) 1 782 009*	(21) <b>05758893.1</b> (87) WO 2006/005106	(11) 1 782 298*
(21) <b>05757429.5</b> (87) WO 2006/016952	(11) 1 781 367*	(21) <b>05758095.3</b> (87) WO 2005/124542	(11) 1 782 186*	(21) <b>05758896.4</b> (87) WO 2006/005131	(11) 1 781 435*
(21) <b>05757432.9</b> (87) WO 2005/122078	(11) 1 782 366*	(21) <b>05758108.4</b> (87) WO 2006/004209	(11) 1 783 180	(21) <b>05758908.7</b> (87) WO 2006/006158	(11) 1 781 162*
(21) <b>05757460.0</b> (87) WO 2005/124704	(11) 1 782 396*	(21) <b>05758116.7</b> (87) WO 2006/004144	(11) 1 783 930	(21) <b>05758943.4</b> (87) WO 2006/007679	(11) 1 781 521*
(21) <b>05757500.3</b> (87) WO 2006/001995	(11) 1 782 490*	(21) <b>05758118.3</b> (87) WO 2006/001549	(11) 1 781 922*	(21) <b>05758984.8</b> (87) WO 2006/010176	(11) 1 781 522*
(21) <b>05757505.2</b> (87) WO 2005/124207	(11) 1 781 974*	(21) <b>05758122.5</b> (87) WO 2006/021270	(11) 1 782 504*	(21) <b>05759025.9</b> (87) WO 2006/002481	(11) 1 781 081*
(21) <b>05757522.7</b> (87) WO 2006/006014	(11) 1 782 151*	(21) <b>05758170.4</b> (87) WO 2006/004213	(11) 1 783 496	(21) <b>05759070.5</b> (87) WO 2006/008613	(11) 1 782 636*
(21) <b>05757544.1</b> (87) WO 2006/006065	(11) 1 781 598*	(21) <b>05758175.3</b> (87) WO 2006/004180	(11) 1 783 111	(21) <b>05759072.1</b> (87) WO 2006/002476	(11) 1 781 215*
(21) <b>05757590.4</b> (87) WO 2006/006875	(11) 1 782 276*	(21) <b>05758177.9</b> (87) WO 2006/004178	(11) 1 783 130	(21) <b>05759177.8</b> (87) WO 2005/123270	(11) 1 781 422*
(21) <b>05757598.7</b> (87) WO 2006/004402	(11) 1 782 057*	(21) <b>05758206.6</b> (87) WO 2006/006457	(11) 1 782 705	(21) <b>05759181.0</b> (87) WO 2006/003660	(11) 1 782 015*
(21) <b>05757648.0</b> (87) WO 2006/003435	(11) 1 781 758*	(21) <b>05758208.2</b> (87) WO 2006/006466	(11) 1 783 825	(21) <b>05759182.8</b> (87) WO 2006/014215	(11) 1 782 449*
(21) <b>05757665.4</b> (87) WO 2006/003440	(11) 1 781 653*	(21) <b>05758211.6</b> (87) WO 2006/004150	(11) 1 782 878	(21) <b>05759253.7</b> (87) WO 2006/001994	(11) 1 782 337*
(21) <b>05757679.5</b> (87) WO 2005/117688	(11) 1 781 364*	(21) <b>05758233.0</b> (87) WO 2006/006520	(11) 1 783 219	(21) <b>05759359.2</b> (87) WO 2006/009710	(11) 1 782 254*
(21) <b>05757686.0</b> (87) WO 2006/007276	(11) 1 781 466*	(21) <b>05758244.7</b> (87) WO 2006/006534	(11) 1 784 064	(21) <b>05759387.3</b> (87) WO 2006/002001	(11) 1 781 125*
(21) <b>05757692.8</b> (87) WO 2005/124124	(11) 1 781 914*	(21) <b>05758277.7</b> (87) WO 2006/006541	(11) 1 782 788	(21) <b>05759482.2</b> (87) WO 2006/000087	(11) 1 782 409*
(21) <b>05757723.1</b> (87) WO 2006/000879	(11) 1 782 621*	(21) <b>05758320.5</b> (87) WO 2006/008986	(11) 1 783 615	(21) <b>05759497.0</b> (87) WO 2005/122773	(11) 1 781 106*
(21) <b>05757728.0</b> (87) WO 2006/003504	(11) 1 781 253*	(21) <b>05758331.2</b> (87) WO 2006/011343	(11) 1 783 607	(21) <b>05759518.3</b> (87) WO 2006/007686	(11) 1 781 900*
(21) <b>05757729.8</b> (87) WO 2006/006548	(11) 1 782 616*	(21) <b>05758393.2</b> (87) WO 2006/006940	(11) 1 782 367*	(21) <b>05759549.8</b> (87) WO 2006/009647	(11) 1 782 352*
(21) <b>05757730.6</b> (87) WO 2006/000783	(11) 1 781 157*	(21) <b>05758394.0</b> (87) WO 2006/018338	(11) 1 782 502*	(21) <b>05759618.1</b> (87) WO 2005/119697	(11) 1 782 432*
(21) <b>05757743.9</b> (87) WO 2006/006546	(11) 1 783 703	(21) <b>05758433.6</b> (87) WO 2005/119494	(11) 1 782 233*	(21) <b>05759650.4</b> (87) WO 2006/008029	(11) 1 781 612*
(21) <b>05757757.9</b> (87) WO 2006/006550	(11) 1 782 222*	(21) <b>05758473.2</b> (87) WO 2006/012954	(11) 1 782 495*	(21) <b>05759666.0</b> (87) WO 2006/006848	(11) 1 781 475*
(21) <b>05757760.3</b> (87) WO 2006/006543	(11) 1 783 767	(21) <b>05758523.4</b> (87) WO 2006/000868	(11) 1 782 234*	(21) <b>05759678.5</b> (87) WO 2006/021105	(11) 1 781 462*
(21) <b>05757788.4</b> (87) WO 2006/004149	(11) 1 783 208	(21) <b>05758525.9</b> (87) WO 2006/000869	(11) 1 781 086*	(21) <b>05759731.2</b> (87) WO 2005/124108	(11) 1 781 793*
(21) <b>05757838.7</b> (87) WO 2006/018595	(11) 1 782 397*	(21) <b>05758585.3</b> (87) WO 2005/122720	(11) 1 782 215*	(21) <b>05759771.8</b> (87) WO 2005/124558	(11) 1 782 207*
(21) <b>05757849.4</b> (87) WO 2006/004221	(11) 1 783 349	(21) <b>05758588.7</b> (87) WO 2006/005692	(11) 1 781 594*	(21) <b>05759789.0</b> (87) WO 2005/124633	(11) 1 782 353*
(21) <b>05757896.5</b> (87) WO 2006/016457	(11) 1 784 036	(21) <b>05758728.9</b> (87) WO 2006/008721	(11) 1 782 204*	(21) <b>05759791.6</b> (87) WO 2006/004410	(11) 1 781 227*
(21) <b>05757899.9</b> (87) WO 2006/006492	(11) 1 783 558	(21) <b>05758802.2</b> (87) WO 2006/006033	(11) 1 781 762*	(21) <b>05759809.6</b> (87) WO 2006/003498	(11) 1 782 354*
(21) <b>05757991.4</b> (87) WO 2006/019348	(11) 1 781 516*	(21) <b>05758847.7</b> (87) WO 2006/021268	(11) 1 781 603*	(21) <b>05759872.4</b> (87) WO 2006/006847	(11) 1 781 960*
(21) <b>05758013.6</b> (87) WO 2005/121987	(11) 1 782 226*	(21) <b>05758879.0</b> (87) WO 2005/122939	(11) 1 781 199*	(21) <b>05759881.5</b> (87) WO 2006/016099	(11) 1 781 869*

(21) <b>05759943.3</b> (87) WO 2006/006643	(11) 1 782 853	(21) <b>05761067.7</b> (87) WO 2006/021839	(11) 1 781 541*	(21) <b>05761663.3</b> (87) WO 2006/015659	(11) 1 781 746*
(21) <b>05759974.8</b> (87) WO 2006/008017	(11) 1 781 842*	(21) <b>05761109.7</b> (87) WO 2006/005760	(11) 1 781 292*	(21) <b>05761680.7</b> (87) WO 2006/025915	(11) 1 782 390*
(21) <b>05760110.6</b> (87) WO 2006/006611	(11) 1 782 455*	(21) <b>05761164.2</b> (87) WO 2006/002023	(11) 1 781 424*	(21) <b>05761705.2</b> (87) WO 2006/013728	(11) 1 783 483
(21) <b>05760118.9</b> (87) WO 2006/006678	(11) 1 783 651	(21) <b>05761218.6</b> (87) WO 2006/002120	(11) 1 782 242*	(21) <b>05761722.7</b> (87) WO 2006/019305	(11) 1 781 438*
(21) <b>05760133.8</b> (87) WO 2006/006685	(11) 1 783 619	(21) <b>05761220.2</b> (87) WO 2006/014222	(11) 1 782 208*	(21) <b>05761766.4</b> (87) WO 2006/002545	(11) 1 781 997*
(21) <b>05760155.1</b> (87) WO 2006/006695	(11) 1 783 142	(21) <b>05761253.3</b> (87) WO 2005/122915	(11) 1 781 184*	(21) <b>05761797.9</b> (87) WO 2006/014136	(11) 1 781 613*
(21) <b>05760291.4</b> (87) WO 2006/009766	(11) 1 781 397*	(21) <b>05761256.6</b> (87) WO 2006/011715	(11) 1 782 306*	(21) <b>05761876.1</b> (87) WO 2006/006177	(11) 1 781 995*
(21) <b>05760308.6</b> (87) WO 2005/124640	(11) 1 782 255*	(21) <b>05761271.5</b> (87) WO 2006/007429	(11) 1 781 778*	(21) <b>05761956.1</b> (87) WO 2006/000102	(11) 1 781 399*
(21) <b>05760327.6</b> (87) WO 2006/025906	(11) 1 782 507*	(21) <b>05761282.2</b> (87) WO 2006/009371	(11) 1 781 829*	(21) <b>05761958.7</b> (87) WO 2006/002526	(11) 1 781 811*
(21) <b>05760336.7</b> (87) WO 2005/124638	(11) 1 782 256*	(21) <b>05761288.9</b> (87) WO 2006/009702	(11) 1 781 097*	(21) <b>05761962.9</b> (87) WO 2006/002525	(11) 1 781 812*
(21) <b>05760370.6</b> (87) WO 2005/123966	(11) 1 781 826*	(21) <b>05761313.5</b> (87) WO 2006/000647	(11) 1 781 810*	(21) <b>05761995.9</b> (87) WO 2006/009461	(11) 1 782 428*
(21) <b>05760377.1</b> (87) WO 2006/009838	(11) 1 781 313*	(21) <b>05761333.3</b> (87) WO 2006/016100	(11) 1 781 080*	(21) <b>05762034.6</b> (87) WO 2006/022102	(11) 1 783 704
(21) <b>05760426.6</b> (87) WO 2006/009769	(11) 1 781 261*	(21) <b>05761367.1</b> (87) WO 2006/013318	(11) 1 781 767*	(21) <b>05762044.5</b> (87) WO 2006/002194	(11) 1 781 387*
(21) <b>05760438.1</b> (87) WO 2006/013409	(11) 1 781 679*	(21) <b>05761373.9</b> (87) WO 2006/012060	(11) 1 781 203*	(21) <b>05762048.6</b> (87) WO 2006/011398	(11) 1 783 654
(21) <b>05760516.4</b> (87) WO 2006/011965	(11) 1 782 161*	(21) <b>05761403.4</b> (87) WO 2006/008528	(11) 1 782 187*	(21) <b>05762058.5</b> (87) WO 2006/009149	(11) 1 782 828
(21) <b>05760533.9</b> (87) WO 2006/009646	(11) 1 782 008*	(21) <b>05761406.7</b> (87) WO 2006/003254	(11) 1 782 188*	(21) <b>05762062.7</b> (87) WO 2006/009150	(11) 1 782 840
(21) <b>05760580.0</b> (87) WO 2006/013600	(11) 1 782 146*	(21) <b>05761409.1</b> (87) WO 2006/003256	(11) 1 782 189*	(21) <b>05762064.3</b> (87) WO 2006/011434	(11) 1 782 905
(21) <b>05760587.5</b> (87) WO 2006/008769	(11) 1 781 132*	(21) <b>05761414.1</b> (87) WO 2006/003257	(11) 1 782 190*	(21) <b>05762073.4</b> (87) WO 2006/009231	(11) 1 782 007*
(21) <b>05760672.5</b> (87) WO 2006/024345	(11) 1 781 947*	(21) <b>05761433.1</b> (87) WO 2006/009463	(11) 1 782 469*	(21) <b>05762143.5</b> (87) WO 2006/008515	(11) 1 781 450*
(21) <b>05760710.3</b> (87) WO 2005/124634	(11) 1 782 368*	(21) <b>05761436.4</b> (87) WO 2006/004424	(11) 1 781 569*	(21) <b>05762150.0</b> (87) WO 2006/011135	(11) 1 782 144*
(21) <b>05760816.8</b> (87) WO 2006/006194	(11) 1 781 886*	(21) <b>05761475.2</b> (87) WO 2005/120487	(11) 1 781 279*	(21) <b>05762161.7</b> (87) WO 2006/009870	(11) 1 781 813*
(21) <b>05760863.0</b> (87) WO 2006/023012	(11) 1 782 593*	(21) <b>05761537.9</b> (87) WO 2006/014226	(11) 1 782 216*	(21) <b>05762253.2</b> (87) WO 2006/008545	(11) 1 781 647*
(21) <b>05760899.4</b> (87) WO 2006/012108	(11) 1 782 157*	(21) <b>05761581.7</b> (87) WO 2006/008129	(11) 1 781 991*	(21) <b>05762295.3</b> (87) WO 2006/016962	(11) 1 781 956*
(21) <b>05760998.4</b> (87) WO 2006/009664	(11) 1 782 277*	(21) <b>05761582.5</b> (87) WO 2006/008520	(11) 1 781 535*	(21) <b>05762328.2</b> (87) WO 2005/106223	(11) 1 781 910*
(21) <b>05761010.7</b> (87) WO 2006/016221	(11) 1 781 642*	(21) <b>05761583.3</b> (87) WO 2006/021275	(11) 1 781 835*	(21) <b>05762347.2</b> (87) WO 2006/009940	(11) 1 781 604*
(21) <b>05761024.8</b> (87) WO 2006/016220	(11) 1 781 643*	(21) <b>05761610.4</b> (87) WO 2006/025913	(11) 1 782 355*	(21) <b>05762458.7</b> (87) WO 2006/002289	(11) 1 782 227*
(21) <b>05761026.3</b> (87) WO 2006/011978	(11) 1 781 925*	(21) <b>05761614.6</b> (87) WO 2005/106190	(11) 1 782 103*	(21) <b>05762468.6</b> (87) WO 2005/119967	(11) 1 782 570*
(21) <b>05761034.7</b> (87) WO 2006/007635	(11) 1 781 471*	(21) <b>05761616.1</b> (87) WO 2006/008488	(11) 1 781 954*	(21) <b>05762475.1</b> (87) WO 2006/002203	(11) 1 781 318*
(21) <b>05761061.0</b> (87) WO 2006/008562	(11) 1 781 615*	(21) <b>05761656.7</b> (87) WO 2006/021256	(11) 1 781 597*	(21) <b>05762478.5</b> (87) WO 2006/016994	(11) 1 781 973*

(21) <b>05762491.8</b> (87) WO 2006/009880	(11) 1 781 327*	(21) <b>05763147.5</b> (87) WO 2006/002921	(11) 1 782 025*	(21) <b>05763649.0</b> (87) WO 2006/010555	(11) 1 781 592*
(21) <b>05762501.4</b> (87) WO 2006/002201	(11) 1 781 212*	(21) <b>05763148.3</b> (87) WO 2006/002338	(11) 1 781 171*	(21) <b>05763712.6</b> (87) WO 2006/000659	(11) 1 781 128*
(21) <b>05762524.6</b> (87) WO 2006/014133	(11) 1 781 631*	(21) <b>05763149.1</b> (87) WO 2006/016988	(11) 1 782 002*	(21) <b>05763792.8</b> (87) WO 2006/023059	(11) 1 782 648*
(21) <b>05762564.2</b> (87) WO 2006/002172	(11) 1 782 376*	(21) <b>05763155.8</b> (87) WO 2006/014134	(11) 1 781 630*	(21) <b>05763830.6</b> (87) WO 2006/004726	(11) 1 781 361*
(21) <b>05762590.7</b> (87) WO 2006/010452	(11) 1 781 651*	(21) <b>05763161.6</b> (87) WO 2006/002328	(11) 1 782 278*	(21) <b>05763860.3</b> (87) WO 2006/023081	(11) 1 781 751*
(21) <b>05762607.9</b> (87) WO 2006/004767	(11) 1 782 257*	(21) <b>05763205.1</b> (87) WO 2006/014299	(11) 1 781 229*	(21) <b>05763865.2</b> (87) WO 2006/004826	(11) 1 782 194*
(21) <b>05762608.7</b> (87) WO 2006/012177	(11) 1 781 192*	(21) <b>05763212.7</b> (87) WO 2006/011855	(11) 1 781 347*	(21) <b>05763868.6</b> (87) WO 2006/004723	(11) 1 782 010*
(21) <b>05762640.0</b> (87) WO 2006/007488	(11) 1 782 013*	(21) <b>05763229.1</b> (87) WO 2005/124064	(11) 1 781 880*	(21) <b>05763874.4</b> (87) WO 2006/007495	(11) 1 782 258*
(21) <b>05762708.5</b> (87) WO 2006/011983	(11) 1 781 089*	(21) <b>05763243.2</b> (87) WO 2006/023052	(11) 1 782 089*	(21) <b>05763882.7</b> (87) WO 2006/023062	(11) 1 782 248*
(21) <b>05762724.2</b> (87) WO 2006/010369	(11) 1 782 063*	(21) <b>05763244.0</b> (87) WO 2006/005618	(11) 1 781 565*	(21) <b>05763898.3</b> (87) WO 2006/014313	(11) 1 782 279*
(21) <b>05762817.4</b> (87) WO 2006/009847	(11) 1 782 529*	(21) <b>05763248.1</b> (87) WO 2006/005793	(11) 1 781 570*	(21) <b>05763915.5</b> (87) WO 2006/014294	(11) 1 781 437*
(21) <b>05762820.8</b> (87) WO 2006/009959	(11) 1 781 087*	(21) <b>05763284.6</b> (87) WO 2006/012902	(11) 1 781 779*	(21) <b>05763971.8</b> (87) WO 2006/004800	(11) 1 782 370*
(21) <b>05762849.7</b> (87) WO 2006/003455	(11) 1 782 391*	(21) <b>05763293.7</b> (87) WO 2006/004895	(11) 1 781 721*	(21) <b>05763978.3</b> (87) WO 2006/004609	(11) 1 781 416*
(21) <b>05762857.0</b> (87) WO 2006/012174	(11) 1 782 461*	(21) <b>05763338.0</b> (87) WO 2006/012232	(11) 1 781 682*	(21) <b>05764019.5</b> (87) WO 2006/011106	(11) 1 782 175*
(21) <b>05762865.3</b> (87) WO 2006/012264	(11) 1 781 339*	(21) <b>05763350.5</b> (87) WO 2005/124187	(11) 1 781 961*	(21) <b>05764027.8</b> (87) WO 2006/015922	(11) 1 781 164*
(21) <b>05762882.8</b> (87) WO 2006/007667	(11) 1 781 685*	(21) <b>05763408.1</b> (87) WO 2006/002355	(11) 1 782 082*	(21) <b>05764054.2</b> (87) WO 2006/005674	(11) 1 782 192*
(21) <b>05762884.4</b> (87) WO 2006/012767	(11) 1 781 381*	(21) <b>05763419.8</b> (87) WO 2006/011053	(11) 1 782 600*	(21) <b>05764058.3</b> (87) WO 2006/008229	(11) 1 782 613*
(21) <b>05762927.1</b> (87) WO 2006/009433	(11) 1 782 501*	(21) <b>05763449.5</b> (87) WO 2006/015689	(11) 1 781 152*	(21) <b>05764074.0</b> (87) WO 2006/005503	(11) 1 781 173*
(21) <b>05762940.4</b> (87) WO 2006/012768	(11) 1 781 847*	(21) <b>05763458.6</b> (87) WO 2006/010414	(11) 1 781 737*	(21) <b>05764158.1</b> (87) WO 2006/012688	(11) 1 781 321*
(21) <b>05762969.3</b> (87) WO 2006/000607	(11) 1 782 812	(21) <b>05763475.0</b> (87) WO 2006/005169	(11) 1 781 163*	(21) <b>05764168.0</b> (87) WO 2006/010225	(11) 1 782 170*
(21) <b>05763015.4</b> (87) WO 2006/003220	(11) 1 783 120	(21) <b>05763488.3</b> (87) WO 2006/005171	(11) 1 782 000*	(21) <b>05764180.5</b> (87) WO 2006/019553	(11) 1 781 999*
(21) <b>05763077.4</b> (87) WO 2006/005679	(11) 1 782 322*	(21) <b>05763535.1</b> (87) WO 2006/005172	(11) 1 782 488*	(21) <b>05764221.7</b> (87) WO 2006/012678	(11) 1 782 228*
(21) <b>05763097.2</b> (87) WO 2006/021947	(11) 1 781 439*	(21) <b>05763564.1</b> (87) WO 2006/015474	(11) 1 782 651*	(21) <b>05764243.1</b> (87) WO 2006/007575	(11) 1 782 280*
(21) <b>05763104.6</b> (87) WO 2006/016106	(11) 1 782 599*	(21) <b>05763566.6</b> (87) WO 2006/005183	(11) 1 781 130*	(21) <b>05764244.9</b> (87) WO 2005/124639	(11) 1 782 259*
(21) <b>05763114.5</b> (87) WO 2006/009434	(11) 1 781 772*	(21) <b>05763569.0</b> (87) WO 2006/005184	(11) 1 781 131*	(21) <b>05764263.9</b> (87) WO 2006/004855	(11) 1 782 307*
(21) <b>05763120.2</b> (87) WO 2006/010935	(11) 1 781 232*	(21) <b>05763591.4</b> (87) WO 2006/004788	(11) 1 782 369*	(21) <b>05764273.8</b> (87) WO 2006/010251	(11) 1 781 949*
(21) <b>05763125.1</b> (87) WO 2006/010932	(11) 1 781 140*	(21) <b>05763615.1</b> (87) WO 2006/004992	(11) 1 781 096*	(21) <b>05764276.1</b> (87) WO 2006/005008	(11) 1 781 224*
(21) <b>05763127.7</b> (87) WO 2006/016110	(11) 1 781 814*	(21) <b>05763624.3</b> (87) WO 2006/003248	(11) 1 781 564*	(21) <b>05764295.1</b> (87) WO 2006/017096	(11) 1 781 095*
(21) <b>05763142.6</b> (87) WO 2006/002321	(11) 1 781 911*	(21) <b>05763631.8</b> (87) WO 2006/021292	(11) 1 781 849*	(21) <b>05764317.3</b> (87) WO 2006/017034	(11) 1 782 610*



(21) <b>05764338.9</b> (87) WO 2006/016356	(11) 1 781 532*	(21) <b>05765084.8</b> (87) WO 2006/011328	(11) 1 783 642	(21) <b>05765729.8</b> (87) WO 2006/006664	(11) 1 782 767
(21) <b>05764339.7</b> (87) WO 2006/018830	(11) 1 782 662*	(21) <b>05765117.6</b> (87) WO 2006/001380	(11) 1 783 203	(21) <b>05765731.4</b> (87) WO 2006/006662	(11) 1 782 768
(21) <b>05764344.7</b> (87) WO 2006/015866	(11) 1 781 102*	(21) <b>05765174.7</b> (87) WO 2006/008946	(11) 1 783 591	(21) <b>05765732.2</b> (87) WO 2006/006661	(11) 1 782 769
(21) <b>05764348.8</b> (87) WO 2006/016353	(11) 1 781 377*	(21) <b>05765175.4</b> (87) WO 2006/008947	(11) 1 783 592	(21) <b>05765738.9</b> (87) WO 2006/006658	(11) 1 782 770
(21) <b>05764360.3</b> (87) WO 2006/010113	(11) 1 782 166*	(21) <b>05765316.4</b> (87) WO 2006/004085	(11) 1 782 816	(21) <b>05765764.5</b> (87) WO 2006/006647	(11) 1 782 771
(21) <b>05764379.3</b> (87) WO 2006/013576	(11) 1 781 576*	(21) <b>05765320.6</b> (87) WO 2006/013687	(11) 1 783 148	(21) <b>05765765.2</b> (87) WO 2006/006648	(11) 1 782 772
(21) <b>05764391.8</b> (87) WO 2006/011034	(11) 1 782 601*	(21) <b>05765404.8</b> (87) WO 2006/003919	(11) 1 783 536	(21) <b>05765766.0</b> (87) WO 2006/006649	(11) 1 782 773
(21) <b>05764395.9</b> (87) WO 2006/004914	(11) 1 781 082*	(21) <b>05765422.0</b> (87) WO 2006/003932	(11) 1 783 839	(21) <b>05765767.8</b> (87) WO 2006/006650	(11) 1 782 774
(21) <b>05764423.9</b> (87) WO 2006/014470	(11) 1 782 099*	(21) <b>05765431.1</b> (87) WO 2006/003912	(11) 1 783 103	(21) <b>05765768.6</b> (87) WO 2006/006651	(11) 1 782 775
(21) <b>05764429.6</b> (87) WO 2006/023035	(11) 1 781 259*	(21) <b>05765432.9</b> (87) WO 2006/001473	(11) 1 783 209	(21) <b>05765769.4</b> (87) WO 2006/006652	(11) 1 782 776
(21) <b>05764453.6</b> (87) WO 2006/007549	(11) 1 781 951*	(21) <b>05765433.7</b> (87) WO 2006/001472	(11) 1 783 489	(21) <b>05765770.2</b> (87) WO 2006/006653	(11) 1 782 787
(21) <b>05764484.1</b> (87) WO 2006/025919	(11) 1 781 194*	(21) <b>05765461.8</b> (87) WO 2006/006495	(11) 1 783 355	(21) <b>05765771.0</b> (87) WO 2006/006654	(11) 1 782 777
(21) <b>05764486.6</b> (87) WO 2006/016138	(11) 1 782 030*	(21) <b>05765493.1</b> (87) WO 2006/008982	(11) 1 783 784	(21) <b>05765772.8</b> (87) WO 2006/006655	(11) 1 782 778
(21) <b>05764488.2</b> (87) WO 2006/023188	(11) 1 781 713*	(21) <b>05765494.9</b> (87) WO 2006/004127	(11) 1 783 832	(21) <b>05765800.7</b> (87) WO 2006/009026	(11) 1 783 643
(21) <b>05764495.7</b> (87) WO 2006/000608	(11) 1 782 815	(21) <b>05765504.5</b> (87) WO 2006/004131	(11) 1 783 624	(21) <b>05765803.1</b> (87) WO 2006/009024	(11) 1 784 056
(21) <b>05764510.3</b> (87) WO 2006/004449	(11) 1 781 277*	(21) <b>05765507.8</b> (87) WO 2006/004132	(11) 1 783 678	(21) <b>05765804.9</b> (87) WO 2006/009023	(11) 1 783 613
(21) <b>05764529.3</b> (87) WO 2006/019742	(11) 1 782 624*	(21) <b>05765549.0</b> (87) WO 2006/022082	(11) 1 783 097	(21) <b>05765806.4</b> (87) WO 2006/006646	(11) 1 782 779
(21) <b>05764532.7</b> (87) WO 2006/023147	(11) 1 782 174*	(21) <b>05765562.3</b> (87) WO 2006/008971	(11) 1 783 190	(21) <b>05765809.8</b> (87) WO 2006/006645	(11) 1 782 780
(21) <b>05764607.7</b> (87) WO 2006/018841	(11) 1 781 174*	(21) <b>05765564.9</b> (87) WO 2006/006481	(11) 1 783 335	(21) <b>05765818.9</b> (87) WO 2006/004366	(11) 1 782 489*
(21) <b>05764634.1</b> (87) WO 2006/024584	(11) 1 782 634*	(21) <b>05765585.4</b> (87) WO 2006/006496	(11) 1 783 122	(21) <b>05765870.0</b> (87) WO 2006/006777	(11) 1 782 631*
(21) <b>05764644.0</b> (87) WO 2006/007552	(11) 1 781 896*	(21) <b>05765589.6</b> (87) WO 2006/006516	(11) 1 783 354	(21) <b>05765943.5</b> (87) WO 2006/004363	(11) 1 782 643*
(21) <b>05764782.8</b> (87) WO 2005/125197	(11) 1 782 627*	(21) <b>05765607.6</b> (87) WO 2006/019693	(11) 1 781 895*	(21) <b>05765954.2</b> (87) WO 2006/006775	(11) 1 782 412*
(21) <b>05764876.8</b> (87) WO 2006/022474	(11) 1 782 625*	(21) <b>05765636.5</b> (87) WO 2006/022092	(11) 1 783 202	(21) <b>05765996.3</b> (87) WO 2006/012042	(11) 1 781 858*
(21) <b>05764904.8</b> (87) WO 2006/006763	(11) 1 781 827*	(21) <b>05765638.1</b> (87) WO 2006/022093	(11) 1 783 853	(21) <b>05766030.0</b> (87) WO 2006/002114	(11) 1 782 070*
(21) <b>05764957.6</b> (87) WO 2006/001619	(11) 1 781 646*	(21) <b>05765650.6</b> (87) WO 2006/016461	(11) 1 784 006	(21) <b>05766049.0</b> (87) WO 2006/006056	(11) 1 782 411*
(21) <b>05764960.0</b> (87) WO 2005/122801	(11) 1 781 120*	(21) <b>05765682.9</b> (87) WO 2006/006668	(11) 1 783 374	(21) <b>05766063.1</b> (87) WO 2006/002180	(11) 1 782 281*
(21) <b>05765015.2</b> (87) WO 2005/123063	(11) 1 781 281*	(21) <b>05765691.0</b> (87) WO 2006/006623	(11) 1 783 437	(21) <b>05766065.6</b> (87) WO 2006/002234	(11) 1 782 371*
(21) <b>05765030.1</b> (87) WO 2006/011711	(11) 1 782 173*	(21) <b>05765695.1</b> (87) WO 2006/022087	(11) 1 783 503	(21) <b>05766072.2</b> (87) WO 2006/012031	(11) 1 781 396*
(21) <b>05765041.8</b> (87) WO 2005/120532	(11) 1 781 309*	(21) <b>05765716.5</b> (87) WO 2006/022086	(11) 1 783 549	(21) <b>05766077.1</b> (87) WO 2006/021261	(11) 1 782 047*

(21) <b>05766081.3</b> (87) WO 2006/019496	(11) 1 782 211*	(21) <b>05766565.5</b> (87) WO 2006/002600	(11) 1 783 887	(21) <b>05767260.2</b> (87) WO 2006/011537	(11) 1 781 941*
(21) <b>05766085.4</b> (87) WO 2006/009897	(11) 1 781 474*	(21) <b>05766582.0</b> (87) WO 2005/123912	(11) 1 781 789*	(21) <b>05767265.1</b> (87) WO 2006/013790	(11) 1 783 722
(21) <b>05766097.9</b> (87) WO 2006/009771	(11) 1 781 165*	(21) <b>05766599.4</b> (87) WO 2006/002389	(11) 1 781 735*	(21) <b>05767275.0</b> (87) WO 2006/013791	(11) 1 783 119
(21) <b>05766106.8</b> (87) WO 2006/008148	(11) 1 781 206*	(21) <b>05766637.2</b> (87) WO 2005/124536	(11) 1 782 182*	(21) <b>05767287.5</b> (87) WO 2006/011600	(11) 1 782 821
(21) <b>05766119.1</b> (87) WO 2006/008526	(11) 1 781 815*	(21) <b>05766640.6</b> (87) WO 2006/004761	(11) 1 781 085*	(21) <b>05767294.1</b> (87) WO 2006/011533	(11) 1 783 167
(21) <b>05766121.7</b> (87) WO 2006/003452	(11) 1 782 023*	(21) <b>05766663.8</b> (87) WO 2006/002171	(11) 1 782 377*	(21) <b>05767305.5</b> (87) WO 2006/011623	(11) 1 781 916*
(21) <b>05766128.2</b> (87) WO 2006/018090	(11) 1 781 432*	(21) <b>05766664.6</b> (87) WO 2006/019503	(11) 1 782 282*	(21) <b>05767331.1</b> (87) WO 2006/018085	(11) 1 781 965*
(21) <b>05766129.0</b> (87) WO 2006/008540	(11) 1 782 530*	(21) <b>05766672.9</b> (87) WO 2006/012160	(11) 1 782 356*	(21) <b>05767343.6</b> (87) WO 2006/011536	(11) 1 781 942*
(21) <b>05766163.9</b> (87) WO 2006/009226	(11) 1 783 214	(21) <b>05766728.9</b> (87) WO 2006/011849	(11) 1 781 302*	(21) <b>05767356.8</b> (87) WO 2006/011569	(11) 1 783 964
(21) <b>05766167.0</b> (87) WO 2006/013734	(11) 1 783 525	(21) <b>05766735.4</b> (87) WO 2006/011853	(11) 1 781 676*	(21) <b>05767357.6</b> (87) WO 2006/013784	(11) 1 783 430
(21) <b>05766183.7</b> (87) WO 2006/006708	(11) 1 781 408*	(21) <b>05766738.8</b> (87) WO 2006/009440	(11) 1 782 021*	(21) <b>05767360.0</b> (87) WO 2006/011579	(11) 1 782 138*
(21) <b>05766196.9</b> (87) WO 2006/006735	(11) 1 783 160	(21) <b>05766744.6</b> (87) WO 2006/007651	(11) 1 782 283*	(21) <b>05767374.1</b> (87) WO 2006/011486	(11) 1 782 704
(21) <b>05766203.3</b> (87) WO 2006/009244	(11) 1 783 840	(21) <b>05766751.1</b> (87) WO 2006/011854	(11) 1 781 345*	(21) <b>05767396.4</b> (87) WO 2006/011496	(11) 1 784 066
(21) <b>05766240.5</b> (87) WO 2006/009176	(11) 1 783 537	(21) <b>05766756.0</b> (87) WO 2006/009518	(11) 1 781 773*	(21) <b>05767430.1</b> (87) WO 2006/022116	(11) 1 783 764
(21) <b>05766244.7</b> (87) WO 2006/012145	(11) 1 781 256*	(21) <b>05766779.2</b> (87) WO 2006/025921	(11) 1 781 196*	(21) <b>05767470.7</b> (87) WO 2006/002275	(11) 1 781 362*
(21) <b>05766259.5</b> (87) WO 2006/009168	(11) 1 783 620	(21) <b>05766866.7</b> (87) WO 2006/002346	(11) 1 781 114*	(21) <b>05767503.5</b> (87) WO 2006/021840	(11) 1 782 590*
(21) <b>05766260.3</b> (87) WO 2006/009169	(11) 1 783 823	(21) <b>05766897.2</b> (87) WO 2006/011057	(11) 1 781 527*	(21) <b>05767507.6</b> (87) WO 2006/016953	(11) 1 781 368*
(21) <b>05766307.2</b> (87) WO 2006/009095	(11) 1 783 410	(21) <b>05767002.8</b> (87) WO 2006/013762	(11) 1 783 445	(21) <b>05767518.3</b> (87) WO 2006/003014	(11) 1 781 335*
(21) <b>05766325.4</b> (87) WO 2006/009141	(11) 1 783 442	(21) <b>05767047.3</b> (87) WO 2005/097763	(11) 1 781 648*	(21) <b>05767595.1</b> (87) WO 2006/013347	(11) 1 782 336*
(21) <b>05766329.6</b> (87) WO 2006/009207	(11) 1 783 616	(21) <b>05767057.2</b> (87) WO 2006/010482	(11) 1 781 769*	(21) <b>05767657.9</b> (87) WO 2006/004823	(11) 1 782 580*
(21) <b>05766333.8</b> (87) WO 2006/013732	(11) 1 783 143	(21) <b>05767060.6</b> (87) WO 2006/011587	(11) 1 783 231	(21) <b>05767768.4</b> (87) WO 2006/016223	(11) 1 781 454*
(21) <b>05766340.3</b> (87) WO 2006/009208	(11) 1 783 655	(21) <b>05767066.3</b> (87) WO 2006/013823	(11) 1 783 770	(21) <b>05767801.3</b> (87) WO 2006/014573	(11) 1 782 244*
(21) <b>05766341.1</b> (87) WO 2006/009209	(11) 1 782 808	(21) <b>05767088.7</b> (87) WO 2006/011554	(11) 1 782 804	(21) <b>05767809.6</b> (87) WO 2006/007510	(11) 1 781 278*
(21) <b>05766363.5</b> (87) WO 2006/011388	(11) 1 783 679	(21) <b>05767091.1</b> (87) WO 2006/011552	(11) 1 783 361	(21) <b>05767821.1</b> (87) WO 2006/002304	(11) 1 782 120*
(21) <b>05766369.2</b> (87) WO 2006/022104	(11) 1 783 855	(21) <b>05767094.5</b> (87) WO 2006/013776	(11) 1 783 568	(21) <b>05767836.9</b> (87) WO 2006/007542	(11) 1 781 609*
(21) <b>05766381.7</b> (87) WO 2006/009116	(11) 1 783 763	(21) <b>05767117.4</b> (87) WO 2006/013811	(11) 1 783 974	(21) <b>05767854.2</b> (87) WO 2006/021744	(11) 1 781 268*
(21) <b>05766459.1</b> (87) WO 2006/009232	(11) 1 783 171	(21) <b>05767146.3</b> (87) WO 2006/013831	(11) 1 783 305	(21) <b>05767864.1</b> (87) WO 2006/010895	(11) 1 781 126*
(21) <b>05766526.7</b> (87) WO 2006/011430	(11) 1 783 848	(21) <b>05767198.4</b> (87) WO 2006/011580	(11) 1 783 138	(21) <b>05767889.8</b> (87) WO 2006/018114	(11) 1 781 875*
(21) <b>05766544.0</b> (87) WO 2006/022967	(11) 1 782 117*	(21) <b>05767206.5</b> (87) WO 2006/011469	(11) 1 783 110	(21) <b>05767920.1</b> (87) WO 2006/010958	(11) 1 782 551*

(21) <b>05767934.2</b> (87) WO 2006/010750	(11) 1 781 639*	(21) <b>05768359.1</b> (87) WO 2006/013844	(11) 1 783 621	(21) <b>05768799.8</b> (87) WO 2006/018180	(11) 1 781 571*
(21) <b>05767957.3</b> (87) WO 2006/019325	(11) 1 782 083*	(21) <b>05768363.3</b> (87) WO 2006/017025	(11) 1 781 382*	(21) <b>05768811.1</b> (87) WO 2006/011667	(11) 1 783 232
(21) <b>05767969.8</b> (87) WO 2006/013183	(11) 1 781 323*	(21) <b>05768364.1</b> (87) WO 2006/013846	(11) 1 783 824	(21) <b>05768825.1</b> (87) WO 2006/013869	(11) 1 782 109*
(21) <b>05768001.9</b> (87) WO 2006/013136	(11) 1 782 098*	(21) <b>05768388.0</b> (87) WO 2006/018999	(11) 1 783 771	(21) <b>05768889.7</b> (87) WO 2006/011658	(11) 1 783 181
(21) <b>05768024.1</b> (87) WO 2006/010960	(11) 1 781 550*	(21) <b>05768392.2</b> (87) WO 2006/013999	(11) 1 783 108	(21) <b>05768893.9</b> (87) WO 2006/016548	(11) 1 782 811
(21) <b>05768039.9</b> (87) WO 2006/021742	(11) 1 781 156*	(21) <b>05768411.0</b> (87) WO 2006/013884	(11) 1 783 874	(21) <b>05768902.8</b> (87) WO 2006/018993	(11) 1 784 013
(21) <b>05768046.4</b> (87) WO 2006/013372	(11) 1 782 284*	(21) <b>05768463.1</b> (87) WO 2006/016512	(11) 1 783 165	(21) <b>05768903.6</b> (87) WO 2006/018995	(11) 1 783 783
(21) <b>05768050.6</b> (87) WO 2006/018600	(11) 1 782 053*	(21) <b>05768479.7</b> (87) WO 2006/013889	(11) 1 782 822	(21) <b>05768934.1</b> (87) WO 2006/013938	(11) 1 783 443
(21) <b>05768051.4</b> (87) WO 2006/030170	(11) 1 782 054*	(21) <b>05768485.4</b> (87) WO 2006/013872	(11) 1 783 869	(21) <b>05768984.6</b> (87) WO 2006/020018	(11) 1 781 482*
(21) <b>05768089.4</b> (87) WO 2006/013377	(11) 1 781 923*	(21) <b>05768493.8</b> (87) WO 2006/013929	(11) 1 782 805	(21) <b>05769023.2</b> (87) WO 2006/014525	(11) 1 781 135*
(21) <b>05768092.8</b> (87) WO 2006/013380	(11) 1 781 924*	(21) <b>05768509.1</b> (87) WO 2006/013894	(11) 1 783 146	(21) <b>05769038.0</b> (87) WO 2006/014375	(11) 1 781 731*
(21) <b>05768157.9</b> (87) WO 2006/004860	(11) 1 782 260*	(21) <b>05768516.6</b> (87) WO 2006/018976	(11) 1 783 362	(21) <b>05769085.1</b> (87) WO 2006/009649	(11) 1 781 083*
(21) <b>05768168.6</b> (87) WO 2006/004861	(11) 1 782 261*	(21) <b>05768544.8</b> (87) WO 2006/016539	(11) 1 783 060	(21) <b>05769106.5</b> (87) WO 2006/017872	(11) 1 781 456*
(21) <b>05768182.7</b> (87) WO 2006/013420	(11) 1 781 375*	(21) <b>05768563.8</b> (87) WO 2006/013906	(11) 1 782 105*	(21) <b>05769112.3</b> (87) WO 2005/122243	(11) 1 782 465*
(21) <b>05768183.5</b> (87) WO 2006/007729	(11) 1 781 340*	(21) <b>05768584.4</b> (87) WO 2006/013990	(11) 1 782 487*	(21) <b>05769132.1</b> (87) WO 2006/014559	(11) 1 781 316*
(21) <b>05768186.8</b> (87) WO 2006/004803	(11) 1 781 303*	(21) <b>05768591.9</b> (87) WO 2006/018997	(11) 1 782 831	(21) <b>05769137.0</b> (87) WO 2005/123006	(11) 1 781 233*
(21) <b>05768187.6</b> (87) WO 2006/004865	(11) 1 781 637*	(21) <b>05768595.0</b> (87) WO 2006/013885	(11) 1 783 875	(21) <b>05769148.7</b> (87) WO 2006/019557	(11) 1 781 413*
(21) <b>05768190.0</b> (87) WO 2006/013079	(11) 1 781 626*	(21) <b>05768604.0</b> (87) WO 2006/025943	(11) 1 782 139*	(21) <b>05769182.6</b> (87) WO 2006/010906	(11) 1 781 889*
(21) <b>05768217.1</b> (87) WO 2006/005188	(11) 1 781 190*	(21) <b>05768673.5</b> (87) WO 2006/010618	(11) 1 782 481*	(21) <b>05769230.3</b> (87) WO 2006/023161	(11) 1 781 191*
(21) <b>05768241.1</b> (87) WO 2006/004909	(11) 1 782 333*	(21) <b>05768695.8</b> (87) WO 2006/014428	(11) 1 781 730*	(21) <b>05769241.0</b> (87) WO 2006/017130	(11) 1 781 216*
(21) <b>05768248.6</b> (87) WO 2006/019512	(11) 1 782 602*	(21) <b>05768700.6</b> (87) WO 2006/014555	(11) 1 781 464*	(21) <b>05769256.8</b> (87) WO 2006/010112	(11) 1 782 235*
(21) <b>05768281.7</b> (87) WO 2006/012729	(11) 1 781 146*	(21) <b>05768712.1</b> (87) WO 2006/007599	(11) 1 782 596*	(21) <b>05769257.6</b> (87) WO 2006/010111	(11) 1 782 245*
(21) <b>05768282.5</b> (87) WO 2006/019576	(11) 1 782 486*	(21) <b>05768714.7</b> (87) WO 2006/011676	(11) 1 781 741*	(21) <b>05769266.7</b> (87) WO 2006/019741	(11) 1 781 271*
(21) <b>05768318.7</b> (87) WO 2006/010226	(11) 1 781 477*	(21) <b>05768721.2</b> (87) WO 2006/013912	(11) 1 782 177*	(21) <b>05769272.5</b> (87) WO 2006/021112	(11) 1 781 440*
(21) <b>05768330.2</b> (87) WO 2006/022123	(11) 1 784 054	(21) <b>05768741.0</b> (87) WO 2006/013910	(11) 1 782 464*	(21) <b>05769273.3</b> (87) WO 2006/017194	(11) 1 782 236*
(21) <b>05768333.6</b> (87) WO 2006/002291	(11) 1 781 945*	(21) <b>05768760.0</b> (87) WO 2006/019568	(11) 1 781 816*	(21) <b>05769283.2</b> (87) WO 2006/017170	(11) 1 781 890*
(21) <b>05768336.9</b> (87) WO 2006/004924	(11) 1 781 638*	(21) <b>05768792.3</b> (87) WO 2006/021281	(11) 1 781 506*	(21) <b>05769289.9</b> (87) WO 2006/014587	(11) 1 782 193*
(21) <b>05768345.0</b> (87) WO 2006/022121	(11) 1 783 068	(21) <b>05768795.6</b> (87) WO 2006/011648	(11) 1 781 905*	(21) <b>05769312.9</b> (87) WO 2006/007810	(11) 1 782 405*
(21) <b>05768354.2</b> (87) WO 2006/021278	(11) 1 781 330*	(21) <b>05768798.0</b> (87) WO 2006/018164	(11) 1 781 807*	(21) <b>05769355.8</b> (87) WO 2006/017173	(11) 1 781 328*



(21) <b>05769383.0</b> (87) WO 2006/014457	(11) 1 782 476*	(21) <b>05769861.5</b> (87) WO 2006/008001	(11) 1 781 407*	(21) <b>05770293.8</b> (87) WO 2006/017188	(11) 1 781 273*
(21) <b>05769407.7</b> (87) WO 2006/019532	(11) 1 782 372*	(21) <b>05769864.9</b> (87) WO 2006/021481	(11) 1 782 546*	(21) <b>05770304.3</b> (87) WO 2006/010264	(11) 1 781 664*
(21) <b>05769433.3</b> (87) WO 2006/016140	(11) 1 782 555*	(21) <b>05769869.8</b> (87) WO 2006/003227	(11) 1 783 123	(21) <b>05770328.2</b> (87) WO 2006/016699	(11) 1 781 734*
(21) <b>05769434.1</b> (87) WO 2006/013342	(11) 1 781 536*	(21) <b>05769876.3</b> (87) WO 2006/013193	(11) 1 781 601*	(21) <b>05770362.1</b> (87) WO 2006/018231	(11) 1 782 330*
(21) <b>05769435.8</b> (87) WO 2006/017103	(11) 1 782 237*	(21) <b>05769880.5</b> (87) WO 2006/015418	(11) 1 781 514*	(21) <b>05770365.4</b> (87) WO 2006/019012	(11) 1 783 947
(21) <b>05769458.0</b> (87) WO 2006/004742	(11) 1 781 617*	(21) <b>05769884.7</b> (87) WO 2006/010761	(11) 1 782 046*	(21) <b>05770392.8</b> (87) WO 2006/021869	(11) 1 782 567*
(21) <b>05769462.2</b> (87) WO 2006/005014	(11) 1 782 036*	(21) <b>05769913.4</b> (87) WO 2006/012707	(11) 1 781 322*	(21) <b>05770411.6</b> (87) WO 2006/019014	(11) 1 784 014
(21) <b>05769540.5</b> (87) WO 2006/019599	(11) 1 782 611*	(21) <b>05769933.2</b> (87) WO 2006/005687	(11) 1 781 530*	(21) <b>05770430.6</b> (87) WO 2006/022138	(11) 1 783 765
(21) <b>05769566.0</b> (87) WO 2006/014454	(11) 1 782 285*	(21) <b>05769966.2</b> (87) WO 2006/021284	(11) 1 781 768*	(21) <b>05770436.3</b> (87) WO 2006/019011	(11) 1 783 900
(21) <b>05769577.7</b> (87) WO 2006/021176	(11) 1 781 828*	(21) <b>05769968.8</b> (87) WO 2006/010540	(11) 1 782 003*	(21) <b>05770447.0</b> (87) WO 2006/014491	(11) 1 781 187*
(21) <b>05769619.7</b> (87) WO 2006/015736	(11) 1 782 045*	(21) <b>05769972.0</b> (87) WO 2006/010587	(11) 1 781 272*	(21) <b>05770456.1</b> (87) WO 2006/016661	(11) 1 783 683
(21) <b>05769658.5</b> (87) WO 2006/005745	(11) 1 782 011*	(21) <b>05770004.9</b> (87) WO 2006/019700	(11) 1 782 176*	(21) <b>05770478.5</b> (87) WO 2006/016605	(11) 1 784 011
(21) <b>05769663.5</b> (87) WO 2006/013391	(11) 1 781 221*	(21) <b>05770036.1</b> (87) WO 2006/018145	(11) 1 781 393*	(21) <b>05770488.4</b> (87) WO 2006/016664	(11) 1 783 684
(21) <b>05769667.6</b> (87) WO 2006/024814	(11) 1 781 518*	(21) <b>05770037.9</b> (87) WO 2006/019626	(11) 1 781 204*	(21) <b>05770508.9</b> (87) WO 2006/014025	(11) 1 782 132*
(21) <b>05769685.8</b> (87) WO 2006/015677	(11) 1 782 085*	(21) <b>05770039.5</b> (87) WO 2006/017227	(11) 1 781 419*	(21) <b>05770518.8</b> (87) WO 2006/019022	(11) 1 783 689
(21) <b>05769688.2</b> (87) WO 2006/021862	(11) 1 782 418*	(21) <b>05770040.3</b> (87) WO 2006/005812	(11) 1 782 323*	(21) <b>05770532.9</b> (87) WO 2006/016695	(11) 1 782 829
(21) <b>05769698.1</b> (87) WO 2006/012703	(11) 1 782 382*	(21) <b>05770048.6</b> (87) WO 2006/014498	(11) 1 781 680*	(21) <b>05770540.2</b> (87) WO 2006/016590	(11) 1 784 012
(21) <b>05769700.5</b> (87) WO 2006/013068	(11) 1 781 465*	(21) <b>05770069.2</b> (87) WO 2006/010110	(11) 1 781 425*	(21) <b>05770541.0</b> (87) WO 2006/016686	(11) 1 782 414*
(21) <b>05769731.0</b> (87) WO 2006/015738	(11) 1 781 502*	(21) <b>05770075.9</b> (87) WO 2006/014567	(11) 1 781 182*	(21) <b>05770545.1</b> (87) WO 2006/014462	(11) 1 781 234*
(21) <b>05769739.3</b> (87) WO 2006/010572	(11) 1 782 445*	(21) <b>05770137.7</b> (87) WO 2006/019797	(11) 1 781 238*	(21) <b>05770553.5</b> (87) WO 2006/017241	(11) 1 782 239*
(21) <b>05769744.3</b> (87) WO 2006/015717	(11) 1 781 161*	(21) <b>05770165.8</b> (87) WO 2006/017099	(11) 1 782 603*	(21) <b>05770572.5</b> (87) WO 2006/017329	(11) 1 781 977*
(21) <b>05769787.2</b> (87) WO 2006/021293	(11) 1 781 118*	(21) <b>05770178.1</b> (87) WO 2006/014490	(11) 1 781 681*	(21) <b>05770583.2</b> (87) WO 2006/012733	(11) 1 781 600*
(21) <b>05769798.9</b> (87) WO 2006/010416	(11) 1 782 225*	(21) <b>05770185.6</b> (87) WO 2006/019699	(11) 1 781 927*	(21) <b>05770606.1</b> (87) WO 2006/016689	(11) 1 782 830
(21) <b>05769805.2</b> (87) WO 2006/018455	(11) 1 783 697	(21) <b>05770193.0</b> (87) WO 2006/010028	(11) 1 782 238*	(21) <b>05770652.5</b> (87) WO 2006/017262	(11) 1 781 112*
(21) <b>05769822.7</b> (87) WO 2006/021311	(11) 1 781 848*	(21) <b>05770204.5</b> (87) WO 2006/014506	(11) 1 782 262*	(21) <b>05770660.8</b> (87) WO 2006/010099	(11) 1 782 505*
(21) <b>05769833.4</b> (87) WO 2006/018382	(11) 1 781 855*	(21) <b>05770216.9</b> (87) WO 2006/015828	(11) 1 781 614*	(21) <b>05770678.0</b> (87) WO 2006/024374	(11) 1 781 881*
(21) <b>05769842.5</b> (87) WO 2006/003215	(11) 1 781 796*	(21) <b>05770240.9</b> (87) WO 2006/021260	(11) 1 782 443*	(21) <b>05770684.8</b> (87) WO 2006/019291	(11) 1 781 158*
(21) <b>05769856.5</b> (87) WO 2006/021514	(11) 1 781 523*	(21) <b>05770284.7</b> (87) WO 2006/021321	(11) 1 781 463*	(21) <b>05770718.4</b> (87) WO 2006/019721	(11) 1 782 167*
(21) <b>05769859.9</b> (87) WO 2006/010759	(11) 1 781 887*	(21) <b>05770291.2</b> (87) WO 2006/010104	(11) 1 781 891*	(21) <b>05770764.8</b> (87) WO 2006/010092	(11) 1 781 385*

(21) <b>05770767.1</b> (87) WO 2006/017310	(11) 1 781 099*	(21) <b>05771357.0</b> (87) WO 2006/021115	(11) 1 782 526*	(21) <b>05771893.4</b> (87) WO 2006/008019	(11) 1 781 918*
(21) <b>05770781.2</b> (87) WO 2006/010098	(11) 1 782 509*	(21) <b>05771381.0</b> (87) WO 2006/014492	(11) 1 782 479*	(21) <b>05771907.2</b> (87) WO 2006/018650	(11) 1 781 783*
(21) <b>05770783.8</b> (87) WO 2006/013004	(11) 1 781 457*	(21) <b>05771390.1</b> (87) WO 2006/023152	(11) 1 782 384*	(21) <b>05771908.0</b> (87) WO 2006/016189	(11) 1 782 641*
(21) <b>05770814.1</b> (87) WO 2006/016650	(11) 1 784 065	(21) <b>05771423.0</b> (87) WO 2006/019917	(11) 1 782 392*	(21) <b>05771928.8</b> (87) WO 2006/013215	(11) 1 782 108*
(21) <b>05770818.2</b> (87) WO 2006/016645	(11) 1 784 037	(21) <b>05771434.7</b> (87) WO 2006/019806	(11) 1 781 832*	(21) <b>05771963.5</b> (87) WO 2006/016365	(11) 1 782 373*
(21) <b>05770835.6</b> (87) WO 2006/023146	(11) 1 782 426*	(21) <b>05771444.6</b> (87) WO 2006/015731	(11) 1 781 528*	(21) <b>05771971.8</b> (87) WO 2006/003132	(11) 1 782 308*
(21) <b>05770858.8</b> (87) WO 2006/019900	(11) 1 781 902*	(21) <b>05771467.7</b> (87) WO 2006/018010	(11) 1 781 969*	(21) <b>05771990.8</b> (87) WO 2006/015961	(11) 1 781 805*
(21) <b>05770911.5</b> (87) WO 2006/017352	(11) 1 781 596*	(21) <b>05771469.3</b> (87) WO 2006/021280	(11) 1 782 079*	(21) <b>05771992.4</b> (87) WO 2006/018400	(11) 1 781 458*
(21) <b>05770935.4</b> (87) WO 2006/019790	(11) 1 781 495*	(21) <b>05771474.3</b> (87) WO 2006/021015	(11) 1 781 932*	(21) <b>05772012.0</b> (87) WO 2006/010708	(11) 1 781 442*
(21) <b>05770944.6</b> (87) WO 2006/005467	(11) 1 781 143*	(21) <b>05771483.4</b> (87) WO 2006/021116	(11) 1 782 527*	(21) <b>05772021.1</b> (87) WO 2006/018663	(11) 1 781 591*
(21) <b>05770951.1</b> (87) WO 2006/018107	(11) 1 781 764*	(21) <b>05771515.3</b> (87) WO 2006/013499	(11) 1 782 386*	(21) <b>05772066.6</b> (87) WO 2006/016155	(11) 1 781 894*
(21) <b>05770967.7</b> (87) WO 2005/105338	(11) 1 781 434*	(21) <b>05771561.7</b> (87) WO 2006/018746	(11) 1 781 998*	(21) <b>05772081.5</b> (87) WO 2006/020109	(11) 1 781 844*
(21) <b>05770977.6</b> (87) WO 2006/017334	(11) 1 782 116*	(21) <b>05771564.1</b> (87) WO 2006/016845	(11) 1 782 140*	(21) <b>05772082.3</b> (87) WO 2006/015486	(11) 1 781 492*
(21) <b>05770978.4</b> (87) WO 2006/018026	(11) 1 781 343*	(21) <b>05771572.4</b> (87) WO 2006/017364	(11) 1 782 286*	(21) <b>05772106.0</b> (87) WO 2006/015478	(11) 1 782 434*
(21) <b>05770983.4</b> (87) WO 2006/010069	(11) 1 781 708*	(21) <b>05771583.1</b> (87) WO 2006/014504	(11) 1 782 246*	(21) <b>05772120.1</b> (87) WO 2006/014542	(11) 1 782 431*
(21) <b>05770987.5</b> (87) WO 2006/021283	(11) 1 782 637*	(21) <b>05771623.5</b> (87) WO 2006/021121	(11) 1 781 426*	(21) <b>05772133.4</b> (87) WO 2006/015476	(11) 1 782 660*
(21) <b>05771012.1</b> (87) WO 2006/009459	(11) 1 781 840*	(21) <b>05771647.4</b> (87) WO 2006/017247	(11) 1 782 299*	(21) <b>05772152.4</b> (87) WO 2006/021359	(11) 1 782 665*
(21) <b>05771025.3</b> (87) WO 2006/019949	(11) 1 781 548*	(21) <b>05771704.3</b> (87) WO 2006/019959	(11) 1 782 544*	(21) <b>05772154.0</b> (87) WO 2006/009469	(11) 1 782 094*
(21) <b>05771031.1</b> (87) WO 2006/019730	(11) 1 781 984*	(21) <b>05771740.7</b> (87) WO 2006/017284	(11) 1 781 395*	(21) <b>05772176.3</b> (87) WO 2006/021294	(11) 1 781 770*
(21) <b>05771048.5</b> (87) WO 2006/022969	(11) 1 781 509*	(21) <b>05771768.8</b> (87) WO 2006/013194	(11) 1 781 403*	(21) <b>05772192.0</b> (87) WO 2006/015857	(11) 1 781 915*
(21) <b>05771078.2</b> (87) WO 2006/019752	(11) 1 782 604*	(21) <b>05771781.1</b> (87) WO 2006/018627	(11) 1 781 673*	(21) <b>05772208.4</b> (87) WO 2006/019999	(11) 1 781 090*
(21) <b>05771120.2</b> (87) WO 2006/017074	(11) 1 782 454*	(21) <b>05771785.2</b> (87) WO 2006/021539	(11) 1 782 523*	(21) <b>05772209.2</b> (87) WO 2006/020160	(11) 1 781 580*
(21) <b>05771124.4</b> (87) WO 2006/011744	(11) 1 782 540*	(21) <b>05771788.6</b> (87) WO 2006/018384	(11) 1 781 979*	(21) <b>05772210.0</b> (87) WO 2006/018174	(11) 1 781 608*
(21) <b>05771132.7</b> (87) WO 2006/019304	(11) 1 781 441*	(21) <b>05771805.8</b> (87) WO 2006/010420	(11) 1 781 955*	(21) <b>05772215.9</b> (87) WO 2006/017365	(11) 1 781 950*
(21) <b>05771173.1</b> (87) WO 2006/014087	(11) 1 781 629*	(21) <b>05771846.2</b> (87) WO 2006/018636	(11) 1 782 357*	(21) <b>05772227.4</b> (87) WO 2006/015487	(11) 1 781 490*
(21) <b>05771207.7</b> (87) WO 2005/122001	(11) 1 782 263*	(21) <b>05771880.1</b> (87) WO 2006/018628	(11) 1 781 674*	(21) <b>05772262.1</b> (87) WO 2006/012747	(11) 1 782 055*
(21) <b>05771263.0</b> (87) WO 2006/018152	(11) 1 781 720*	(21) <b>05771884.3</b> (87) WO 2006/018708	(11) 1 781 607*	(21) <b>05772279.5</b> (87) WO 2006/016848	(11) 1 782 644*
(21) <b>05771295.2</b> (87) WO 2006/010330	(11) 1 783 194	(21) <b>05771887.6</b> (87) WO 2006/018430	(11) 1 781 111*	(21) <b>05772285.2</b> (87) WO 2006/020150	(11) 1 781 470*
(21) <b>05771311.7</b> (87) WO 2006/020036	(11) 1 782 591*	(21) <b>05771890.0</b> (87) WO 2006/018188	(11) 1 781 649*	(21) <b>05772289.4</b> (87) WO 2006/013494	(11) 1 782 626*

(21) <b>05772290.2</b> (87) WO 2006/011109	(11) 1 782 588*	(21) <b>05773062.4</b> (87) WO 2006/012871	(11) 1 782 520*	(21) <b>05773466.7</b> (87) WO 2006/018789	(11) 1 782 383*
(21) <b>05772296.9</b> (87) WO 2006/021845	(11) 1 782 605*	(21) <b>05773084.8</b> (87) WO 2006/013072	(11) 1 781 784*	(21) <b>05773473.3</b> (87) WO 2006/014762	(11) 1 781 625*
(21) <b>05772297.7</b> (87) WO 2006/019990	(11) 1 782 332*	(21) <b>05773103.6</b> (87) WO 2006/020173	(11) 1 781 542*	(21) <b>05773499.8</b> (87) WO 2006/014663	(11) 1 781 445*
(21) <b>05772316.5</b> (87) WO 2006/018480	(11) 1 782 642*	(21) <b>05773115.0</b> (87) WO 2006/016130	(11) 1 782 403*	(21) <b>05773526.8</b> (87) WO 2006/023196	(11) 1 782 209*
(21) <b>05772327.2</b> (87) WO 2006/019986	(11) 1 782 326*	(21) <b>05773122.6</b> (87) WO 2006/014566	(11) 1 781 180*	(21) <b>05773563.1</b> (87) WO 2006/018762	(11) 1 782 466*
(21) <b>05772401.5</b> (87) WO 2006/007791	(11) 1 783 275	(21) <b>05773147.3</b> (87) WO 2006/005474	(11) 1 782 195*	(21) <b>05773586.2</b> (87) WO 2006/014745	(11) 1 782 264*
(21) <b>05772402.3</b> (87) WO 2006/007787	(11) 1 782 898	(21) <b>05773154.9</b> (87) WO 2005/119725	(11) 1 782 448*	(21) <b>05773606.8</b> (87) WO 2006/021034	(11) 1 781 549*
(21) <b>05772406.4</b> (87) WO 2006/014124	(11) 1 783 235	(21) <b>05773155.6</b> (87) WO 2006/005428	(11) 1 781 989*	(21) <b>05773622.5</b> (87) WO 2006/020168	(11) 1 782 640*
(21) <b>05772435.3</b> (87) WO 2006/009740	(11) 1 782 379*	(21) <b>05773174.7</b> (87) WO 2006/021766	(11) 1 781 539*	(21) <b>05773628.2</b> (87) WO 2006/020288	(11) 1 781 205*
(21) <b>05772436.1</b> (87) WO 2006/010583	(11) 1 782 652*	(21) <b>05773176.2</b> (87) WO 2006/021758	(11) 1 782 040*	(21) <b>05773633.2</b> (87) WO 2006/014693	(11) 1 781 344*
(21) <b>05772464.3</b> (87) WO 2006/012989	(11) 1 781 585*	(21) <b>05773190.3</b> (87) WO 2006/020307	(11) 1 781 226*	(21) <b>05773640.7</b> (87) WO 2006/012386	(11) 1 781 398*
(21) <b>05772467.6</b> (87) WO 2006/008119	(11) 1 781 300*	(21) <b>05773226.5</b> (87) WO 2006/012422	(11) 1 781 660*	(21) <b>05773650.6</b> (87) WO 2006/017186	(11) 1 781 358*
(21) <b>05772552.5</b> (87) WO 2006/022170	(11) 1 781 943*	(21) <b>05773284.4</b> (87) WO 2006/019832	(11) 1 781 289*	(21) <b>05773657.1</b> (87) WO 2006/012410	(11) 1 781 451*
(21) <b>05772583.0</b> (87) WO 2006/019165	(11) 1 783 688	(21) <b>05773299.2</b> (87) WO 2006/019775	(11) 1 781 170*	(21) <b>05773711.6</b> (87) WO 2006/012470	(11) 1 781 670*
(21) <b>05772594.7</b> (87) WO 2006/018717	(11) 1 782 577*	(21) <b>05773323.0</b> (87) WO 2006/020314	(11) 1 782 143*	(21) <b>05773735.5</b> (87) WO 2006/019140	(11) 1 782 807
(21) <b>05772596.2</b> (87) WO 2006/022205	(11) 1 783 807	(21) <b>05773342.0</b> (87) WO 2006/016323	(11) 1 782 388*	(21) <b>05773739.7</b> (87) WO 2006/020217	(11) 1 782 131*
(21) <b>05772665.5</b> (87) WO 2006/019293	(11) 1 781 845*	(21) <b>05773352.9</b> (87) WO 2006/021122	(11) 1 781 251*	(21) <b>05773754.6</b> (87) WO 2006/012378	(11) 1 782 629*
(21) <b>05772673.9</b> (87) WO 2006/019641	(11) 1 781 217*	(21) <b>05773359.4</b> (87) WO 2006/021045	(11) 1 782 100*	(21) <b>05773762.9</b> (87) WO 2006/020324	(11) 1 782 435*
(21) <b>05772708.3</b> (87) WO 2006/021370	(11) 1 782 484*	(21) <b>05773366.9</b> (87) WO 2006/023193	(11) 1 782 617*	(21) <b>05773763.7</b> (87) WO 2006/014764	(11) 1 781 366*
(21) <b>05772740.6</b> (87) WO 2006/021014	(11) 1 781 931*	(21) <b>05773371.9</b> (87) WO 2006/012423	(11) 1 781 372*	(21) <b>05773779.3</b> (87) WO 2006/014791	(11) 1 782 223*
(21) <b>05772756.2</b> (87) WO 2006/041279	(11) 1 782 160*	(21) <b>05773375.0</b> (87) WO 2006/015830	(11) 1 781 331*	(21) <b>05773792.6</b> (87) WO 2006/014792	(11) 1 782 425*
(21) <b>05772766.1</b> (87) WO 2006/018749	(11) 1 782 422*	(21) <b>05773377.6</b> (87) WO 2006/016970	(11) 1 782 535*	(21) <b>05773812.2</b> (87) WO 2006/020323	(11) 1 782 037*
(21) <b>05772805.7</b> (87) WO 2006/022187	(11) 1 782 803	(21) <b>05773384.2</b> (87) WO 2006/021213	(11) 1 781 661*	(21) <b>05773832.0</b> (87) WO 2006/005694	(11) 1 781 460*
(21) <b>05772813.1</b> (87) WO 2006/018136	(11) 1 781 743*	(21) <b>05773393.3</b> (87) WO 2006/020246	(11) 1 781 235*	(21) <b>05773837.9</b> (87) WO 2006/018787	(11) 1 782 462*
(21) <b>05772817.2</b> (87) WO 2006/016269	(11) 1 782 341*	(21) <b>05773399.0</b> (87) WO 2006/018792	(11) 1 782 620*	(21) <b>05773897.3</b> (87) WO 2006/016346	(11) 1 781 481*
(21) <b>05772852.9</b> (87) WO 2006/008065	(11) 1 781 494*	(21) <b>05773403.0</b> (87) WO 2006/018791	(11) 1 782 076*	(21) <b>05773904.7</b> (87) WO 2006/018802	(11) 1 782 218*
(21) <b>05772987.3</b> (87) WO 2006/019913	(11) 1 781 843*	(21) <b>05773428.7</b> (87) WO 2006/017003	(11) 1 781 990*	(21) <b>05774030.0</b> (87) WO 2006/021358	(11) 1 782 666*
(21) <b>05773022.8</b> (87) WO 2006/016188	(11) 1 782 052*	(21) <b>05773438.6</b> (87) WO 2006/021212	(11) 1 781 453*	(21) <b>05774031.8</b> (87) WO 2006/024400	(11) 1 781 503*
(21) <b>05773034.3</b> (87) WO 2006/018765	(11) 1 782 200*	(21) <b>05773453.5</b> (87) WO 2006/012418	(11) 1 782 287*	(21) <b>05774039.1</b> (87) WO 2006/021570	(11) 1 782 653*



(21) <b>05774050.8</b> (87) WO 2006/018197	(11) 1 782 064*	(21) <b>05774574.7</b> (87) WO 2006/018819	(11) 1 782 609*	(21) <b>05774947.5</b> (87) WO 2006/021391	(11) 1 781 430*
(21) <b>05774059.9</b> (87) WO 2006/019249	(11) 1 782 090*	(21) <b>05774581.2</b> (87) WO 2006/020354	(11) 1 781 971*	(21) <b>05774949.1</b> (87) WO 2006/021427	(11) 1 782 137*
(21) <b>05774074.8</b> (87) WO 2006/021395	(11) 1 781 431*	(21) <b>05774594.5</b> (87) WO 2006/022308	(11) 1 783 745	(21) <b>05774986.3</b> (87) WO 2006/024347	(11) 1 781 559*
(21) <b>05774085.4</b> (87) WO 2006/027397	(11) 1 783 129	(21) <b>05774610.9</b> (87) WO 2006/022582	(11) 1 781 851*	(21) <b>05774988.9</b> (87) WO 2006/018165	(11) 1 781 448*
(21) <b>05774102.7</b> (87) WO 2006/021263	(11) 1 781 428*	(21) <b>05774623.2</b> (87) WO 2006/017934	(11) 1 782 533*	(21) <b>05774998.8</b> (87) WO 2006/036276	(11) 1 782 630*
(21) <b>05774141.5</b> (87) WO 2006/018801	(11) 1 782 156*	(21) <b>05774631.5</b> (87) WO 2006/020370	(11) 1 781 183*	(21) <b>05775004.4</b> (87) WO 2006/018259	(11) 1 781 817*
(21) <b>05774146.4</b> (87) WO 2006/018773	(11) 1 782 638*	(21) <b>05774641.4</b> (87) WO 2006/018816	(11) 1 782 309*	(21) <b>05775019.2</b> (87) WO 2006/010634	(11) 1 781 332*
(21) <b>05774147.2</b> (87) WO 2006/018774	(11) 1 781 175*	(21) <b>05774652.1</b> (87) WO 2006/022347	(11) 1 783 185	(21) <b>05775022.6</b> (87) WO 2006/022261	(11) 1 783 472
(21) <b>05774161.3</b> (87) WO 2006/016750	(11) 1 781 486*	(21) <b>05774653.9</b> (87) WO 2006/014895	(11) 1 781 897*	(21) <b>05775030.9</b> (87) WO 2006/012560	(11) 1 781 879*
(21) <b>05774192.8</b> (87) WO 2006/010741	(11) 1 782 018*	(21) <b>05774676.0</b> (87) WO 2006/022346	(11) 1 783 538	(21) <b>05775038.2</b> (87) WO 2006/023205	(11) 1 781 552*
(21) <b>05774207.4</b> (87) WO 2006/010593	(11) 1 782 358*	(21) <b>05774682.8</b> (87) WO 2006/022351	(11) 1 783 387	(21) <b>05775044.0</b> (87) WO 2006/021322	(11) 1 781 765*
(21) <b>05774319.7</b> (87) WO 2006/015834	(11) 1 781 966*	(21) <b>05774692.7</b> (87) WO 2006/022375	(11) 1 783 124	(21) <b>05775049.9</b> (87) WO 2006/020226	(11) 1 782 359*
(21) <b>05774320.5</b> (87) WO 2006/010457	(11) 1 781 252*	(21) <b>05774701.6</b> (87) WO 2006/022341	(11) 1 783 162	(21) <b>05775081.2</b> (87) WO 2006/022258	(11) 1 783 790
(21) <b>05774321.3</b> (87) WO 2006/018241	(11) 1 781 499*	(21) <b>05774723.0</b> (87) WO 2006/021954	(11) 1 781 315*	(21) <b>05775084.6</b> (87) WO 2006/022268	(11) 1 782 725
(21) <b>05774332.0</b> (87) WO 2006/012862	(11) 1 781 493*	(21) <b>05774724.8</b> (87) WO 2006/018474	(11) 1 781 547*	(21) <b>05775087.9</b> (87) WO 2006/020184	(11) 1 781 792*
(21) <b>05774353.6</b> (87) WO 2006/021428	(11) 1 781 520*	(21) <b>05774734.7</b> (87) WO 2006/021956	(11) 1 782 229*	(21) <b>05775088.7</b> (87) WO 2006/022256	(11) 1 783 166
(21) <b>05774359.3</b> (87) WO 2006/016236	(11) 1 782 654*	(21) <b>05774736.2</b> (87) WO 2006/020223	(11) 1 782 364*	(21) <b>05775120.8</b> (87) WO 2006/018302	(11) 1 781 634*
(21) <b>05774363.5</b> (87) WO 2006/005604	(11) 1 781 799*	(21) <b>05774742.0</b> (87) WO 2006/014610	(11) 1 782 655*	(21) <b>05775157.0</b> (87) WO 2006/019297	(11) 1 782 060*
(21) <b>05774374.2</b> (87) WO 2006/018296	(11) 1 781 476*	(21) <b>05774744.6</b> (87) WO 2006/018153	(11) 1 781 919*	(21) <b>05775170.3</b> (87) WO 2006/019300	(11) 1 781 306*
(21) <b>05774387.4</b> (87) WO 2006/024685	(11) 1 782 802	(21) <b>05774749.5</b> (87) WO 2006/014835	(11) 1 782 380*	(21) <b>05775174.5</b> (87) WO 2006/022544	(11) 1 781 117*
(21) <b>05774396.5</b> (87) WO 2006/021818	(11) 1 782 133*	(21) <b>05774778.4</b> (87) WO 2006/012466	(11) 1 781 740*	(21) <b>05775221.4</b> (87) WO 2006/025987	(11) 1 781 582*
(21) <b>05774424.5</b> (87) WO 2006/015471	(11) 1 782 102*	(21) <b>05774786.7</b> (87) WO 2006/018818	(11) 1 782 534*	(21) <b>05775225.5</b> (87) WO 2006/012449	(11) 1 782 210*
(21) <b>05774442.7</b> (87) WO 2006/018803	(11) 1 782 088*	(21) <b>05774847.7</b> (87) WO 2006/022265	(11) 1 783 806	(21) <b>05775239.6</b> (87) WO 2006/000701	(11) 1 781 155*
(21) <b>05774475.7</b> (87) WO 2006/024217	(11) 1 783 115	(21) <b>05774858.4</b> (87) WO 2006/022311	(11) 1 783 121	(21) <b>05775281.8</b> (87) WO 2006/003283	(11) 1 781 231*
(21) <b>05774489.8</b> (87) WO 2006/010640	(11) 1 781 262*	(21) <b>05774863.4</b> (87) WO 2006/010621	(11) 1 782 152*	(21) <b>05775298.2</b> (87) WO 2006/021793	(11) 1 782 519*
(21) <b>05774507.7</b> (87) WO 2006/018804	(11) 1 782 477*	(21) <b>05774915.2</b> (87) WO 2006/022391	(11) 1 781 459*	(21) <b>05775302.2</b> (87) WO 2006/021796	(11) 1 781 390*
(21) <b>05774545.7</b> (87) WO 2006/033216	(11) 1 783 562	(21) <b>05774916.0</b> (87) WO 2006/022392	(11) 1 783 883	(21) <b>05775341.0</b> (87) WO 2006/012607	(11) 1 782 300*
(21) <b>05774568.9</b> (87) WO 2006/022315	(11) 1 782 713	(21) <b>05774924.4</b> (87) WO 2006/019190	(11) 1 783 557	(21) <b>05775356.8</b> (87) WO 2006/000699	(11) 1 781 154*
(21) <b>05774573.9</b> (87) WO 2006/012752	(11) 1 781 329*	(21) <b>05774931.9</b> (87) WO 2006/022397	(11) 1 781 753*	(21) <b>05775366.7</b> (87) WO 2006/014842	(11) 1 782 265*

(21) <b>05775384.0</b> (87) WO 2006/023201	(11) 1 781 248*	(21) <b>05776186.8</b> (87) WO 2006/018359	(11) 1 782 407*	(21) <b>05776770.9</b> (87) WO 2006/017400	(11) 1 781 178*
(21) <b>05775440.0</b> (87) WO 2006/020390	(11) 1 782 202*	(21) <b>05776194.2</b> (87) WO 2006/024616	(11) 1 781 586*	(21) <b>05776780.8</b> (87) WO 2006/015005	(11) 1 781 320*
(21) <b>05775454.1</b> (87) WO 2006/021962	(11) 1 782 360*	(21) <b>05776201.5</b> (87) WO 2006/013155	(11) 1 782 162*	(21) <b>05776788.1</b> (87) WO 2006/021438	(11) 1 781 830*
(21) <b>05775506.8</b> (87) WO 2006/014950	(11) 1 781 761*	(21) <b>05776254.4</b> (87) WO 2006/015840	(11) 1 781 963*	(21) <b>05776797.2</b> (87) WO 2006/022451	(11) 1 782 124*
(21) <b>05775510.0</b> (87) WO 2006/021959	(11) 1 781 404*	(21) <b>05776255.1</b> (87) WO 2006/018154	(11) 1 781 934*	(21) <b>05776799.8</b> (87) WO 2006/021355	(11) 1 781 882*
(21) <b>05775526.6</b> (87) WO 2006/015060	(11) 1 781 610*	(21) <b>05776259.3</b> (87) WO 2006/021316	(11) 1 781 480*	(21) <b>05776818.6</b> (87) WO 2006/021865	(11) 1 782 324*
(21) <b>05775532.4</b> (87) WO 2006/031294	(11) 1 782 430*	(21) <b>05776260.1</b> (87) WO 2006/024352	(11) 1 781 968*	(21) <b>05776838.4</b> (87) WO 2006/022449	(11) 1 781 920*
(21) <b>05775538.1</b> (87) WO 2006/014817	(11) 1 781 420*	(21) <b>05776264.3</b> (87) WO 2006/021811	(11) 1 782 065*	(21) <b>05776905.1</b> (87) WO 2006/021394	(11) 1 781 534*
(21) <b>05775610.8</b> (87) WO 2006/015135	(11) 1 781 243*	(21) <b>05776307.0</b> (87) WO 2006/020395	(11) 1 781 484*	(21) <b>05776911.9</b> (87) WO 2006/018229	(11) 1 782 331*
(21) <b>05775665.2</b> (87) WO 2006/014646	(11) 1 781 818*	(21) <b>05776355.9</b> (87) WO 2006/015209	(11) 1 781 776*	(21) <b>05776913.5</b> (87) WO 2006/023247	(11) 1 782 499*
(21) <b>05775700.7</b> (87) WO 2006/021810	(11) 1 782 073*	(21) <b>05776402.9</b> (87) WO 2006/000725	(11) 1 782 389*	(21) <b>05776956.4</b> (87) WO 2006/018167	(11) 1 782 107*
(21) <b>05775720.5</b> (87) WO 2006/020320	(11) 1 782 628*	(21) <b>05776413.6</b> (87) WO 2006/014995	(11) 1 781 124*	(21) <b>05776965.5</b> (87) WO 2006/015854	(11) 1 781 606*
(21) <b>05775767.6</b> (87) WO 2006/003293	(11) 1 781 409*	(21) <b>05776414.4</b> (87) WO 2006/014944	(11) 1 781 644*	(21) <b>05776972.1</b> (87) WO 2006/015229	(11) 1 782 327*
(21) <b>05775772.6</b> (87) WO 2006/012618	(11) 1 782 381*	(21) <b>05776464.9</b> (87) WO 2006/015159	(11) 1 781 635*	(21) <b>05776974.7</b> (87) WO 2006/014820	(11) 1 782 266*
(21) <b>05775813.8</b> (87) WO 2006/013085	(11) 1 781 602*	(21) <b>05776469.8</b> (87) WO 2006/018748	(11) 1 782 419*	(21) <b>05776978.8</b> (87) WO 2006/022435	(11) 1 783 064
(21) <b>05775841.9</b> (87) WO 2006/021472	(11) 1 781 468*	(21) <b>05776481.3</b> (87) WO 2006/015123	(11) 1 781 654*	(21) <b>05776994.5</b> (87) WO 2006/015232	(11) 1 781 108*
(21) <b>05775853.4</b> (87) WO 2006/018725	(11) 1 781 662*	(21) <b>05776483.9</b> (87) WO 2006/003338	(11) 1 782 027*	(21) <b>05777015.8</b> (87) WO 2006/021373	(11) 1 781 109*
(21) <b>05775906.0</b> (87) WO 2006/021541	(11) 1 781 988*	(21) <b>05776514.1</b> (87) WO 2006/014901	(11) 1 781 356*	(21) <b>05777050.5</b> (87) WO 2006/022428	(11) 1 782 832
(21) <b>05775912.8</b> (87) WO 2006/021526	(11) 1 781 246*	(21) <b>05776538.0</b> (87) WO 2006/021375	(11) 1 781 402*	(21) <b>05777168.5</b> (87) WO 2006/015220	(11) 1 781 976*
(21) <b>05775925.0</b> (87) WO 2006/018130	(11) 1 781 752*	(21) <b>05776539.8</b> (87) WO 2006/014727	(11) 1 782 230*	(21) <b>05777178.4</b> (87) WO 2006/015260	(11) 1 782 310*
(21) <b>05775939.1</b> (87) WO 2006/021527	(11) 1 781 247*	(21) <b>05776546.3</b> (87) WO 2006/015041	(11) 1 781 166*	(21) <b>05777223.8</b> (87) WO 2006/014654	(11) 1 781 369*
(21) <b>05775973.0</b> (87) WO 2006/021521	(11) 1 782 080*	(21) <b>05776579.4</b> (87) WO 2006/015275	(11) 1 781 319*	(21) <b>05777248.5</b> (87) WO 2006/024393	(11) 1 781 429*
(21) <b>05775988.8</b> (87) WO 2006/018005	(11) 1 781 957*	(21) <b>05776586.9</b> (87) WO 2006/012583	(11) 1 782 214*	(21) <b>05777290.7</b> (87) WO 2006/018781	(11) 1 782 606*
(21) <b>05776011.8</b> (87) WO 2006/019259	(11) 1 782 424*	(21) <b>05776593.5</b> (87) WO 2006/023253	(11) 1 782 334*	(21) <b>05777309.5</b> (87) WO 2006/018314	(11) 1 781 307*
(21) <b>05776037.3</b> (87) WO 2006/018301	(11) 1 781 119*	(21) <b>05776630.5</b> (87) WO 2006/023239	(11) 1 782 639*	(21) <b>05777333.5</b> (87) WO 2006/024427	(11) 1 781 483*
(21) <b>05776062.1</b> (87) WO 2006/010172	(11) 1 782 019*	(21) <b>05776639.6</b> (87) WO 2006/018716	(11) 1 782 615*	(21) <b>05777337.6</b> (87) WO 2006/021383	(11) 1 782 153*
(21) <b>05776112.4</b> (87) WO 2006/018429	(11) 1 781 699*	(21) <b>05776661.0</b> (87) WO 2006/012568	(11) 1 782 168*	(21) <b>05777341.8</b> (87) WO 2006/021412	(11) 1 781 276*
(21) <b>05776135.5</b> (87) WO 2006/010771	(11) 1 782 014*	(21) <b>05776672.7</b> (87) WO 2006/016255	(11) 1 782 571*	(21) <b>05777343.4</b> (87) WO 2006/018280	(11) 1 781 663*
(21) <b>05776150.4</b> (87) WO 2006/010728	(11) 1 781 242*	(21) <b>05776741.0</b> (87) WO 2006/018270	(11) 1 781 819*	(21) <b>05777359.0</b> (87) WO 2006/015291	(11) 1 781 384*

(21) <b>05777411.9</b> (87) WO 2006/017426	(11) 1 782 447*	(21) <b>05778340.9</b> (87) WO 2006/025593	(11) 1 782 457*	(21) <b>05779234.3</b> (87) WO 2006/021522	(11) 1 782 154*
(21) <b>05777480.4</b> (87) WO 2006/025992	(11) 1 782 106*	(21) <b>05778379.7</b> (87) WO 2006/015317	(11) 1 781 098*	(21) <b>05779271.5</b> (87) WO 2006/023289	(11) 1 782 472*
(21) <b>05777505.8</b> (87) WO 2006/015201	(11) 1 781 749*	(21) <b>05778392.0</b> (87) WO 2006/017446	(11) 1 781 169*	(21) <b>05779283.0</b> (87) WO 2006/021529	(11) 1 781 732*
(21) <b>05777519.9</b> (87) WO 2006/015304	(11) 1 781 774*	(21) <b>05778400.1</b> (87) WO 2006/026017	(11) 1 782 219*	(21) <b>05779310.1</b> (87) WO 2006/015336	(11) 1 782 378*
(21) <b>05777545.4</b> (87) WO 2006/021774	(11) 1 782 532*	(21) <b>05778427.4</b> (87) WO 2006/017479	(11) 1 781 147*	(21) <b>05779342.4</b> (87) WO 2006/026059	(11) 1 782 135*
(21) <b>05777564.5</b> (87) WO 2006/024458	(11) 1 781 940*	(21) <b>05778434.0</b> (87) WO 2006/026054	(11) 1 782 224*	(21) <b>05779363.0</b> (87) WO 2006/014977	(11) 1 781 507*
(21) <b>05777634.6</b> (87) WO 2006/018283	(11) 1 782 393*	(21) <b>05778484.5</b> (87) WO 2006/015460	(11) 1 781 436*	(21) <b>05779396.0</b> (87) WO 2006/018297	(11) 1 781 461*
(21) <b>05777703.9</b> (87) WO 2006/010758	(11) 1 781 861*	(21) <b>05778504.0</b> (87) WO 2006/017690	(11) 1 781 443*	(21) <b>05779594.0</b> (87) WO 2006/026003	(11) 1 781 508*
(21) <b>05777733.6</b> (87) WO 2006/021513	(11) 1 781 901*	(21) <b>05778628.7</b> (87) WO 2006/036291	(11) 1 781 704*	(21) <b>05779614.6</b> (87) WO 2006/017809	(11) 1 781 186*
(21) <b>05777761.7</b> (87) WO 2006/018799	(11) 1 782 453*	(21) <b>05778649.3</b> (87) WO 2006/017744	(11) 1 781 710*	(21) <b>05779719.3</b> (87) WO 2006/010832	(11) 1 782 398*
(21) <b>05777774.0</b> (87) WO 2006/015942	(11) 1 781 260*	(21) <b>05778764.0</b> (87) WO 2006/017647	(11) 1 781 700*	(21) <b>05779784.7</b> (87) WO 2006/018769	(11) 1 782 545*
(21) <b>05777791.4</b> (87) WO 2006/024615	(11) 1 781 587*	(21) <b>05778765.7</b> (87) WO 2006/017742	(11) 1 782 312*	(21) <b>05779797.9</b> (87) WO 2006/020713	(11) 1 782 179*
(21) <b>05777816.9</b> (87) WO 2006/021552	(11) 1 782 663*	(21) <b>05778791.3</b> (87) WO 2006/010816	(11) 1 781 839*	(21) <b>05779846.4</b> (87) WO 2006/021537	(11) 1 782 589*
(21) <b>05777819.3</b> (87) WO 2006/021504	(11) 1 782 607*	(21) <b>05778826.7</b> (87) WO 2006/025985	(11) 1 782 583*	(21) <b>05779847.2</b> (87) WO 2006/018436	(11) 1 781 933*
(21) <b>05777842.5</b> (87) WO 2006/015952	(11) 1 782 528*	(21) <b>05778855.6</b> (87) WO 2006/027431	(11) 1 781 691*	(21) <b>05779853.0</b> (87) WO 2006/018450	(11) 1 781 324*
(21) <b>05777861.5</b> (87) WO 2006/018435	(11) 1 781 667*	(21) <b>05778876.2</b> (87) WO 2006/015324	(11) 1 781 970*	(21) <b>05779860.5</b> (87) WO 2006/021877	(11) 1 782 104*
(21) <b>05777896.1</b> (87) WO 2006/021544	(11) 1 781 640*	(21) <b>05778894.5</b> (87) WO 2006/021978	(11) 1 781 854*	(21) <b>05779887.8</b> (87) WO 2006/017837	(11) 1 782 020*
(21) <b>05777897.9</b> (87) WO 2006/018447	(11) 1 782 051*	(21) <b>05778898.6</b> (87) WO 2006/010812	(11) 1 782 201*	(21) <b>05779949.6</b> (87) WO 2005/113031	(11) 1 781 346*
(21) <b>05777971.2</b> (87) WO 2006/018178	(11) 1 781 739*	(21) <b>05778901.8</b> (87) WO 2006/010809	(11) 1 781 980*	(21) <b>05780099.7</b> (87) WO 2006/006324	(11) 1 783 622
(21) <b>05778022.3</b> (87) WO 2006/020422	(11) 1 781 160*	(21) <b>05778929.9</b> (87) WO 2006/021419	(11) 1 782 128*	(21) <b>05780187.0</b> (87) WO 2006/010080	(11) 1 781 876*
(21) <b>05778023.1</b> (87) WO 2006/015154	(11) 1 781 333*	(21) <b>05778958.8</b> (87) WO 2006/017530	(11) 1 782 470*	(21) <b>05780222.5</b> (87) WO 2006/022153	(11) 1 783 154
(21) <b>05778063.7</b> (87) WO 2006/026006	(11) 1 781 236*	(21) <b>05778975.2</b> (87) WO 2006/005736	(11) 1 781 153*	(21) <b>05780280.3</b> (87) WO 2006/022163	(11) 1 783 467
(21) <b>05778093.4</b> (87) WO 2006/021189	(11) 1 781 510*	(21) <b>05778977.8</b> (87) WO 2006/021471	(11) 1 782 564*	(21) <b>05780315.7</b> (87) WO 2006/013530	(11) 1 781 113*
(21) <b>05778118.9</b> (87) WO 2006/017500	(11) 1 781 556*	(21) <b>05779007.3</b> (87) WO 2006/020473	(11) 1 781 946*	(21) <b>05780319.9</b> (87) WO 2006/018414	(11) 1 782 517*
(21) <b>05778179.1</b> (87) WO 2006/021206	(11) 1 782 044*	(21) <b>05779020.6</b> (87) WO 2006/010620	(11) 1 781 665*	(21) <b>05780367.8</b> (87) WO 2006/022225	(11) 1 782 689
(21) <b>05778208.8</b> (87) WO 2006/015330	(11) 1 782 311*	(21) <b>05779053.7</b> (87) WO 2006/026047	(11) 1 782 134*	(21) <b>05780370.2</b> (87) WO 2006/022226	(11) 1 783 490
(21) <b>05778292.2</b> (87) WO 2006/021389	(11) 1 782 081*	(21) <b>05779139.4</b> (87) WO 2006/021512	(11) 1 782 468*	(21) <b>05780394.2</b> (87) WO 2006/022182	(11) 1 783 125
(21) <b>05778307.8</b> (87) WO 2006/012835	(11) 1 782 556*	(21) <b>05779142.8</b> (87) WO 2006/021530	(11) 1 782 582*	(21) <b>05780412.2</b> (87) WO 2006/022227	(11) 1 783 136
(21) <b>05778309.4</b> (87) WO 2006/012887	(11) 1 781 572*	(21) <b>05779212.9</b> (87) WO 2006/015366	(11) 1 782 521*	(21) <b>05780424.7</b> (87) WO 2006/022192	(11) 1 782 661*



(21) <b>05780469.2</b> (87) WO 2006/005446	(11) 1 781 517*	(21) <b>05781011.1</b> (87) WO 2006/022238	(11) 1 782 736	(21) <b>05782479.9</b> (87) WO 2006/024455	(11) 1 782 437*
(21) <b>05780529.3</b> (87) WO 2006/019245	(11) 1 782 493*	(21) <b>05781014.5</b> (87) WO 2006/018811	(11) 1 781 820*	(21) <b>05782483.1</b> (87) WO 2006/020477	(11) 1 781 578*
(21) <b>05780541.8</b> (87) WO 2006/016782	(11) 1 782 632*	(21) <b>05781016.0</b> (87) WO 2006/022374	(11) 1 783 116	(21) <b>05782485.6</b> (87) WO 2006/021463	(11) 1 781 619*
(21) <b>05780560.8</b> (87) WO 2006/018691	(11) 1 782 612*	(21) <b>05781060.8</b> (87) WO 2006/023203	(11) 1 781 354*	(21) <b>05782487.2</b> (87) WO 2006/026057	(11) 1 782 122*
(21) <b>05780584.8</b> (87) WO 2006/022505	(11) 1 782 178*	(21) <b>05781067.3</b> (87) WO 2006/021777	(11) 1 781 683*	(21) <b>05782522.6</b> (87) WO 2006/017517	(11) 1 781 200*
(21) <b>05780645.7</b> (87) WO 2006/009414	(11) 1 782 267*	(21) <b>05781093.9</b> (87) WO 2006/022512	(11) 1 781 748*	(21) <b>05782543.2</b> (87) WO 2006/017523	(11) 1 782 313*
(21) <b>05780688.7</b> (87) WO 2006/009366	(11) 1 782 288*	(21) <b>05781188.7</b> (87) WO 2006/018820	(11) 1 782 483*	(21) <b>05782545.7</b> (87) WO 2006/021287	(11) 1 781 913*
(21) <b>05780711.7</b> (87) WO 2006/022477	(11) 1 782 581*	(21) <b>05781217.4</b> (87) WO 2006/025673	(11) 1 782 450*	(21) <b>05782548.1</b> (87) WO 2006/017663	(11) 1 781 423*
(21) <b>05780719.0</b> (87) WO 2006/009395	(11) 1 781 308*	(21) <b>05781231.5</b> (87) WO 2006/022499	(11) 1 782 420*	(21) <b>05782557.2</b> (87) WO 2006/026060	(11) 1 782 136*
(21) <b>05780730.7</b> (87) WO 2006/011724	(11) 1 781 853*	(21) <b>05781264.6</b> (87) WO 2006/021817	(11) 1 781 787*	(21) <b>05782562.2</b> (87) WO 2006/014978	(11) 1 782 240*
(21) <b>05780785.1</b> (87) WO 2006/009415	(11) 1 781 983*	(21) <b>05781449.3</b> (87) WO 2006/021936	(11) 1 781 856*	(21) <b>05782720.6</b> (87) WO 2006/021434	(11) 1 782 633*
(21) <b>05780787.7</b> (87) WO 2006/018793	(11) 1 782 387*	(21) <b>05781463.4</b> (87) WO 2006/021880	(11) 1 781 351*	(21) <b>05782753.7</b> (87) WO 2006/015239	(11) 1 781 884*
(21) <b>05780788.5</b> (87) WO 2006/018810	(11) 1 782 421*	(21) <b>05781626.6</b> (87) WO 2006/021408	(11) 1 782 325*	(21) <b>05782759.4</b> (87) WO 2006/017518	(11) 1 781 852*
(21) <b>05780820.6</b> (87) WO 2006/013505	(11) 1 782 125*	(21) <b>05781704.1</b> (87) WO 2006/024355	(11) 1 782 515*	(21) <b>05782831.1</b> (87) WO 2006/024423	(11) 1 782 034*
(21) <b>05780842.0</b> (87) WO 2006/019173	(11) 1 783 249	(21) <b>05781732.2</b> (87) WO 2006/021872	(11) 1 781 352*	(21) <b>05782860.0</b> (87) WO 2006/021198	(11) 1 782 147*
(21) <b>05780874.3</b> (87) WO 2006/022242	(11) 1 783 385	(21) <b>05781754.6</b> (87) WO 2006/021873	(11) 1 781 353*	(21) <b>05782865.9</b> (87) WO 2006/018723	(11) 1 781 280*
(21) <b>05780880.0</b> (87) WO 2006/022244	(11) 1 783 109	(21) <b>05781756.1</b> (87) WO 2006/017986	(11) 1 782 492*	(21) <b>05782884.0</b> (87) WO 2006/021374	(11) 1 781 317*
(21) <b>05780883.4</b> (87) WO 2006/022275	(11) 1 784 052	(21) <b>05781758.7</b> (87) WO 2006/026041	(11) 1 781 763*	(21) <b>05782886.5</b> (87) WO 2006/024457	(11) 1 782 438*
(21) <b>05780897.4</b> (87) WO 2006/022283	(11) 1 783 485	(21) <b>05781813.0</b> (87) WO 2006/021381	(11) 1 782 423*	(21) <b>05782913.7</b> (87) WO 2006/021430	(11) 1 782 314*
(21) <b>05780909.7</b> (87) WO 2006/022289	(11) 1 783 636	(21) <b>05781992.2</b> (87) WO 2006/015771	(11) 1 781 953*	(21) <b>05782916.0</b> (87) WO 2006/018727	(11) 1 781 655*
(21) <b>05780912.1</b> (87) WO 2006/022290	(11) 1 782 944	(21) <b>05782026.8</b> (87) WO 2006/013304	(11) 1 781 553*	(21) <b>05782975.6</b> (87) WO 2006/026069	(11) 1 781 725*
(21) <b>05780913.9</b> (87) WO 2006/022291	(11) 1 782 801	(21) <b>05782096.1</b> (87) WO 2006/077674	(11) 1 783 826	(21) <b>05782987.1</b> (87) WO 2006/017468	(11) 1 781 669*
(21) <b>05780916.2</b> (87) WO 2006/022294	(11) 1 783 112	(21) <b>05782109.2</b> (87) WO 2006/017463	(11) 1 781 524*	(21) <b>05782988.9</b> (87) WO 2006/020440	(11) 1 781 581*
(21) <b>05780924.6</b> (87) WO 2006/025246	(11) 1 783 196	(21) <b>05782140.7</b> (87) WO 2006/017555	(11) 1 782 541*	(21) <b>05783059.8</b> (87) WO 2006/021409	(11) 1 781 687*
(21) <b>05780934.5</b> (87) WO 2006/022320	(11) 1 783 949	(21) <b>05782423.7</b> (87) WO 2006/012508	(11) 1 781 378*	(21) <b>05783063.0</b> (87) WO 2006/020508	(11) 1 782 538*
(21) <b>05780945.1</b> (87) WO 2006/022324	(11) 1 783 929	(21) <b>05782429.4</b> (87) WO 2006/017604	(11) 1 781 427*	(21) <b>05783110.9</b> (87) WO 2006/024456	(11) 1 782 439*
(21) <b>05780948.5</b> (87) WO 2006/022325	(11) 1 783 137	(21) <b>05782445.0</b> (87) WO 2006/018325	(11) 1 781 274*	(21) <b>05783218.0</b> (87) WO 2006/020543	(11) 1 781 394*
(21) <b>05780993.1</b> (87) WO 2006/022404	(11) 1 783 588	(21) <b>05782455.9</b> (87) WO 2006/020478	(11) 1 782 656*	(21) <b>05783471.5</b> (87) WO 2006/021193	(11) 1 782 339*
(21) <b>05780996.4</b> (87) WO 2006/022274	(11) 1 781 921*	(21) <b>05782460.9</b> (87) WO 2006/018284	(11) 1 781 623*	(21) <b>05783719.7</b> (87) WO 2006/020618	(11) 1 781 255*

(21) <b>05783731.2</b> (87) WO 2006/017767	(11) 1 781 103*	(21) <b>05784871.5</b> (87) WO 2006/017822	(11) 1 781 296*	(21) <b>05786580.0</b> (87) WO 2006/023475	(11) 1 781 754*
(21) <b>05783735.3</b> (87) WO 2006/017768	(11) 1 781 104*	(21) <b>05784930.9</b> (87) WO 2006/020951	(11) 1 781 595*	(21) <b>05786585.9</b> (87) WO 2006/023505	(11) 1 782 091*
(21) <b>05783769.2</b> (87) WO 2006/018135	(11) 1 781 719*	(21) <b>05785063.8</b> (87) WO 2006/020699	(11) 1 781 142*	(21) <b>05786624.6</b> (87) WO 2006/023602	(11) 1 782 329*
(21) <b>05783799.9</b> (87) WO 2006/020549	(11) 1 781 373*	(21) <b>05785157.8</b> (87) WO 2006/013527	(11) 1 781 388*	(21) <b>05786644.4</b> (87) WO 2006/023862	(11) 1 782 113*
(21) <b>05783849.2</b> (87) WO 2006/020599	(11) 1 782 268*	(21) <b>05785233.7</b> (87) WO 2006/023431	(11) 1 781 105*	(21) <b>05786660.0</b> (87) WO 2006/020973	(11) 1 782 614*
(21) <b>05783887.2</b> (87) WO 2006/020547	(11) 1 781 759*	(21) <b>05785291.5</b> (87) WO 2006/026098	(11) 1 782 290*	(21) <b>05786676.6</b> (87) WO 2006/023863	(11) 1 782 635*
(21) <b>05783894.8</b> (87) WO 2006/020520	(11) 1 782 578*	(21) <b>05785316.0</b> (87) WO 2006/026130	(11) 1 781 857*	(21) <b>05786677.4</b> (87) WO 2006/020316	(11) 1 782 494*
(21) <b>05783919.3</b> (87) WO 2006/018326	(11) 1 781 297*	(21) <b>05785332.7</b> (87) WO 2006/023600	(11) 1 782 416*	(21) <b>05786680.8</b> (87) WO 2006/023768	(11) 1 781 822*
(21) <b>05783995.3</b> (87) WO 2006/006185	(11) 1 781 666*	(21) <b>05785347.5</b> (87) WO 2006/046365	(11) 1 783 015	(21) <b>05786719.4</b> (87) WO 2006/023510	(11) 1 782 059*
(21) <b>05784038.1</b> (87) WO 2006/017770	(11) 1 781 365*	(21) <b>05785369.9</b> (87) WO 2006/020844	(11) 1 782 158*	(21) <b>05786742.6</b> (87) WO 2006/020994	(11) 1 781 305*
(21) <b>05784171.0</b> (87) WO 2006/023356	(11) 1 781 692*	(21) <b>05785383.0</b> (87) WO 2006/023592	(11) 1 782 491*	(21) <b>05786756.6</b> (87) WO 2006/018018	(11) 1 781 144*
(21) <b>05784195.9</b> (87) WO 2006/015097	(11) 1 782 289*	(21) <b>05785393.9</b> (87) WO 2006/023594	(11) 1 782 474*	(21) <b>05786783.0</b> (87) WO 2006/023514	(11) 1 781 197*
(21) <b>05784245.2</b> (87) WO 2006/021462	(11) 1 781 618*	(21) <b>05785413.5</b> (87) WO 2006/023864	(11) 1 781 641*	(21) <b>05786879.6</b> (87) WO 2006/021567	(11) 1 782 514*
(21) <b>05784309.6</b> (87) WO 2006/023359	(11) 1 781 693*	(21) <b>05785469.7</b> (87) WO 2006/046366	(11) 1 783 016	(21) <b>05787076.8</b> (87) WO 2006/021507	(11) 1 781 841*
(21) <b>05784310.4</b> (87) WO 2006/023358	(11) 1 781 694*	(21) <b>05785759.1</b> (87) WO 2006/020964	(11) 1 781 975*	(21) <b>05787097.4</b> (87) WO 2006/021365	(11) 1 781 207*
(21) <b>05784314.6</b> (87) WO 2006/020533	(11) 1 781 560*	(21) <b>05786016.5</b> (87) WO 2006/035704	(11) 1 783 940	(21) <b>05787140.2</b> (87) WO 2006/024614	(11) 1 781 588*
(21) <b>05784405.2</b> (87) WO 2006/017833	(11) 1 781 821*	(21) <b>05786129.6</b> (87) WO 2006/023597	(11) 1 782 328*	(21) <b>05787300.2</b> (87) WO 2006/024282	(11) 1 782 385*
(21) <b>05784410.2</b> (87) WO 2006/017841	(11) 1 781 794*	(21) <b>05786192.4</b> (87) WO 2006/026095	(11) 1 781 294*	(21) <b>05787572.6</b> (87) WO 2006/020698	(11) 1 781 188*
(21) <b>05784452.4</b> (87) WO 2006/015312	(11) 1 782 315*	(21) <b>05786216.1</b> (87) WO 2006/023350	(11) 1 781 449*	(21) <b>05787611.2</b> (87) WO 2006/024431	(11) 1 781 981*
(21) <b>05784454.0</b> (87) WO 2006/020619	(11) 1 781 738*	(21) <b>05786226.0</b> (87) WO 2006/026159	(11) 1 782 427*	(21) <b>05787743.3</b> (87) WO 2006/002177	(11) 1 781 705*
(21) <b>05784484.7</b> (87) WO 2006/017842	(11) 1 781 688*	(21) <b>05786243.5</b> (87) WO 2006/018204	(11) 1 781 782*	(21) <b>05787816.7</b> (87) WO 2006/023764	(11) 1 781 185*
(21) <b>05784529.9</b> (87) WO 2006/021542	(11) 1 782 093*	(21) <b>05786315.1</b> (87) WO 2005/120563	(11) 1 781 326*	(21) <b>05787890.2</b> (87) WO 2006/023788	(11) 1 782 506*
(21) <b>05784596.8</b> (87) WO 2006/021425	(11) 1 781 275*	(21) <b>05786391.2</b> (87) WO 2006/023542	(11) 1 782 291*	(21) <b>05787944.7</b> (87) WO 2006/021448	(11) 1 781 650*
(21) <b>05784660.2</b> (87) WO 2006/021581	(11) 1 781 554*	(21) <b>05786392.0</b> (87) WO 2006/023608	(11) 1 781 311*	(21) <b>05788018.9</b> (87) WO 2006/026201	(11) 1 781 208*
(21) <b>05784675.0</b> (87) WO 2006/018428	(11) 1 781 791*	(21) <b>05786395.3</b> (87) WO 2006/023543	(11) 1 782 292*	(21) <b>05788062.7</b> (87) WO 2006/023412	(11) 1 782 074*
(21) <b>05784684.2</b> (87) WO 2006/020610	(11) 1 782 118*	(21) <b>05786439.9</b> (87) WO 2006/020946	(11) 1 782 511*	(21) <b>05788246.6</b> (87) WO 2006/038553	(11) 1 783 471
(21) <b>05784790.7</b> (87) WO 2006/021197	(11) 1 781 500*	(21) <b>05786453.0</b> (87) WO 2006/020947	(11) 1 781 675*	(21) <b>05788541.0</b> (87) WO 2006/023724	(11) 1 782 446*
(21) <b>05784838.4</b> (87) WO 2006/020552	(11) 1 781 137*	(21) <b>05786455.5</b> (87) WO 2006/023367	(11) 1 781 695*	(21) <b>05788574.1</b> (87) WO 2006/026257	(11) 1 781 127*
(21) <b>05784846.7</b> (87) WO 2006/023428	(11) 1 782 478*	(21) <b>05786494.4</b> (87) WO 2006/023563	(11) 1 781 986*	(21) <b>05788586.5</b> (87) WO 2006/023104	(11) 1 781 209*

(21) <b>05788587.3</b> (87) WO 2006/023865	(11) 1 781 645*	(21) <b>05790803.0</b> (87) WO 2006/026432	(11) 1 781 237*	(21) <b>05791537.3</b> (87) WO 2006/021436	(11) 1 781 834*
(21) <b>05788650.9</b> (87) WO 2006/023627	(11) 1 781 671*	(21) <b>05790809.7</b> (87) WO 2006/026434	(11) 1 782 480*	(21) <b>05791554.8</b> (87) WO 2006/023996	(11) 1 782 542*
(21) <b>05788656.6</b> (87) WO 2006/018163	(11) 1 781 159*	(21) <b>05790823.8</b> (87) WO 2006/014678	(11) 1 781 698*	(21) <b>05791600.9</b> (87) WO 2006/026469	(11) 1 781 265*
(21) <b>05788759.8</b> (87) WO 2006/023829	(11) 1 782 293*	(21) <b>05790836.0</b> (87) WO 2006/023857	(11) 1 782 657*	(21) <b>05791611.6</b> (87) WO 2006/024007	(11) 1 782 518*
(21) <b>05788817.4</b> (87) WO 2006/023976	(11) 1 781 312*	(21) <b>05790839.4</b> (87) WO 2006/024006	(11) 1 782 579*	(21) <b>05791617.3</b> (87) WO 2006/026406	(11) 1 781 709*
(21) <b>05788836.4</b> (87) WO 2006/023936	(11) 1 782 033*	(21) <b>05790867.5</b> (87) WO 2006/027436	(11) 1 781 833*	(21) <b>05791634.8</b> (87) WO 2006/044029	(11) 1 781 355*
(21) <b>05788875.2</b> (87) WO 2006/033740	(11) 1 781 584*	(21) <b>05790906.1</b> (87) WO 2006/026488	(11) 1 781 241*	(21) <b>05791642.1</b> (87) WO 2006/017493	(11) 1 782 180*
(21) <b>05788888.5</b> (87) WO 2006/026183	(11) 1 782 159*	(21) <b>05790934.3</b> (87) WO 2006/014607	(11) 1 781 348*	(21) <b>05791647.0</b> (87) WO 2006/026429	(11) 1 782 592*
(21) <b>05788890.1</b> (87) WO 2006/019796	(11) 1 781 724*	(21) <b>05790935.0</b> (87) WO 2006/023982	(11) 1 781 538*	(21) <b>05791655.3</b> (87) WO 2006/026408	(11) 1 781 803*
(21) <b>05788902.4</b> (87) WO 2006/023440	(11) 1 781 285*	(21) <b>05790957.4</b> (87) WO 2006/023667	(11) 1 782 127*	(21) <b>05791678.5</b> (87) WO 2006/026455	(11) 1 781 831*
(21) <b>05788929.7</b> (87) WO 2006/026340	(11) 1 782 142*	(21) <b>05790984.8</b> (87) WO 2006/023846	(11) 1 782 145*	(21) <b>05791681.9</b> (87) WO 2006/026453	(11) 1 782 155*
(21) <b>05789018.8</b> (87) WO 2006/023796	(11) 1 781 341*	(21) <b>05790996.2</b> (87) WO 2006/023075	(11) 1 781 996*	(21) <b>05791699.1</b> (87) WO 2006/026448	(11) 1 781 742*
(21) <b>05789032.9</b> (87) WO 2006/017204	(11) 1 781 210*	(21) <b>05791000.2</b> (87) WO 2006/019954	(11) 1 781 823*	(21) <b>05791744.5</b> (87) WO 2006/014980	(11) 1 782 241*
(21) <b>05789086.5</b> (87) WO 2006/026228	(11) 1 781 249*	(21) <b>05791066.3</b> (87) WO 2006/023953	(11) 1 781 172*	(21) <b>05791785.8</b> (87) WO 2006/026346	(11) 1 782 077*
(21) <b>05789143.4</b> (87) WO 2006/026229	(11) 1 782 129*	(21) <b>05791121.6</b> (87) WO 2006/018499	(11) 1 781 874*	(21) <b>05791813.8</b> (87) WO 2006/023944	(11) 1 781 254*
(21) <b>05789206.9</b> (87) WO 2006/019760	(11) 1 781 230*	(21) <b>05791124.0</b> (87) WO 2006/021650	(11) 1 782 401*	(21) <b>05791852.6</b> (87) WO 2006/008659	(11) 1 782 513*
(21) <b>05789229.1</b> (87) WO 2006/026284	(11) 1 781 107*	(21) <b>05791131.5</b> (87) WO 2006/020763	(11) 1 782 035*	(21) <b>05791862.5</b> (87) WO 2006/021569	(11) 1 782 110*
(21) <b>05789306.7</b> (87) WO 2006/019658	(11) 1 781 389*	(21) <b>05791132.3</b> (87) WO 2006/026347	(11) 1 781 504*	(21) <b>05791935.9</b> (87) WO 2006/018569	(11) 1 781 579*
(21) <b>05790022.7</b> (87) WO 2006/023615	(11) 1 781 744*	(21) <b>05791179.4</b> (87) WO 2006/023661	(11) 1 781 195*	(21) <b>05792296.5</b> (87) WO 2006/026531	(11) 1 781 672*
(21) <b>05790290.0</b> (87) WO 2006/014744	(11) 1 781 314*	(21) <b>05791191.9</b> (87) WO 2006/024008	(11) 1 782 095*	(21) <b>05792339.3</b> (87) WO 2006/023732	(11) 1 782 522*
(21) <b>05790300.7</b> (87) WO 2006/030052	(11) 1 783 673	(21) <b>05791230.5</b> (87) WO 2006/026329	(11) 1 782 497*	(21) <b>05792358.3</b> (87) WO 2006/026491	(11) 1 782 028*
(21) <b>05790302.3</b> (87) WO 2006/026353	(11) 1 782 031*	(21) <b>05791269.3</b> (87) WO 2006/026270	(11) 1 782 316*	(21) <b>05792378.1</b> (87) WO 2006/023988	(11) 1 781 715*
(21) <b>05790351.0</b> (87) WO 2006/023669	(11) 1 781 616*	(21) <b>05791299.0</b> (87) WO 2006/026297	(11) 1 782 516*	(21) <b>05792381.5</b> (87) WO 2006/026424	(11) 1 781 380*
(21) <b>05790375.9</b> (87) WO 2006/023876	(11) 1 781 575*	(21) <b>05791316.2</b> (87) WO 2006/024016	(11) 1 781 589*	(21) <b>05792387.2</b> (87) WO 2006/026400	(11) 1 781 583*
(21) <b>05790716.4</b> (87) WO 2006/017340	(11) 1 781 836*	(21) <b>05791340.2</b> (87) WO 2006/023684	(11) 1 781 266*	(21) <b>05792397.1</b> (87) WO 2006/023805	(11) 1 782 558*
(21) <b>05790719.8</b> (87) WO 2006/023682	(11) 1 781 213*	(21) <b>05791367.5</b> (87) WO 2006/024385	(11) 1 781 992*	(21) <b>05792443.3</b> (87) WO 2006/014539	(11) 1 781 967*
(21) <b>05790747.9</b> (87) WO 2006/023705	(11) 1 782 595*	(21) <b>05791432.7</b> (87) WO 2006/026411	(11) 1 782 619*	(21) <b>05792474.8</b> (87) WO 2006/026316	(11) 1 781 628*
(21) <b>05790748.7</b> (87) WO 2006/020700	(11) 1 781 189*	(21) <b>05791482.2</b> (87) WO 2006/026447	(11) 1 781 802*	(21) <b>05792482.1</b> (87) WO 2006/026446	(11) 1 782 552*
(21) <b>05790802.2</b> (87) WO 2006/026487	(11) 1 781 240*	(21) <b>05791492.1</b> (87) WO 2006/023889	(11) 1 781 627*	(21) <b>05792489.6</b> (87) WO 2006/026458	(11) 1 781 334*



(21) <b>05792504.2</b> (87) WO 2006/026452	(11) 1 782 417*	(21) <b>05794113.0</b> (87) WO 2006/018609	(11) 1 781 290*	(21) <b>05798285.2</b> (87) WO 2006/027462	(11) 1 782 084*
(21) <b>05792520.8</b> (87) WO 2006/026449	(11) 1 781 225*	(21) <b>05794153.6</b> (87) WO 2006/016152	(11) 1 781 299*	(21) <b>05798352.0</b> (87) WO 2006/024803	(11) 1 781 959*
(21) <b>05792525.7</b> (87) WO 2006/026362	(11) 1 782 317*	(21) <b>05794167.6</b> (87) WO 2006/016145	(11) 1 781 100*	(21) <b>05798458.5</b> (87) WO 2006/020225	(11) 1 782 066*
(21) <b>05792560.4</b> (87) WO 2006/017371	(11) 1 781 785*	(21) <b>05794173.4</b> (87) WO 2006/018605	(11) 1 782 543*	(21) <b>05798459.3</b> (87) WO 2006/024791	(11) 1 782 608*
(21) <b>05792575.2</b> (87) WO 2006/018279	(11) 1 781 656*	(21) <b>05794178.3</b> (87) WO 2006/016160	(11) 1 782 482*	(21) <b>05798589.7</b> (87) WO 2006/024801	(11) 1 781 198*
(21) <b>05792629.7</b> (87) WO 2006/026587	(11) 1 781 349*	(21) <b>05794286.4</b> (87) WO 2006/023546	(11) 1 781 800*	(21) <b>05798611.9</b> (87) WO 2006/024797	(11) 1 782 659*
(21) <b>05792645.3</b> (87) WO 2006/026637	(11) 1 781 342*	(21) <b>05794327.6</b> (87) WO 2006/024381	(11) 1 782 048*	(21) <b>05798615.0</b> (87) WO 2006/027458	(11) 1 782 056*
(21) <b>05792669.3</b> (87) WO 2006/021398	(11) 1 782 361*	(21) <b>05794933.1</b> (87) WO 2006/024804	(11) 1 781 878*	(21) <b>05798985.7</b> (87) WO 2006/018855	(11) 1 781 633*
(21) <b>05792769.1</b> (87) WO 2006/026660	(11) 1 781 543*	(21) <b>05795914.0</b> (87) WO 2006/043700	(11) 1 783 182	(21) <b>05800644.6</b> (87) WO 2006/018732	(11) 1 781 599*
(21) <b>05792781.6</b> (87) WO 2006/023987	(11) 1 782 029*	(21) <b>05795981.9</b> (87) WO 2006/021672	(11) 1 781 577*	(21) <b>05800704.8</b> (87) WO 2006/023140	(11) 1 782 112*
(21) <b>05792834.3</b> (87) WO 2006/026489	(11) 1 781 590*	(21) <b>05796087.4</b> (87) WO 2006/024777	(11) 1 781 636*	(21) <b>05800764.2</b> (87) WO 2006/007601	(11) 1 782 213*
(21) <b>05792875.6</b> (87) WO 2006/020905	(11) 1 781 211*	(21) <b>05796245.8</b> (87) WO 2006/024788	(11) 1 781 804*	(21) <b>05802009.0</b> (87) WO 2006/045547	(11) 1 781 410*
(21) <b>05792897.0</b> (87) WO 2006/023852	(11) 1 781 288*	(21) <b>05796259.9</b> (87) WO 2006/021662	(11) 1 781 557*	(21) <b>05802873.9</b> (87) WO 2006/026495	(11) 1 781 379*
(21) <b>05792912.7</b> (87) WO 2006/026419	(11) 1 782 032*	(21) <b>05796263.1</b> (87) WO 2006/024782	(11) 1 781 515*	(21) <b>05802881.2</b> (87) WO 2006/014374	(11) 1 782 451*
(21) <b>05792937.4</b> (87) WO 2006/026661	(11) 1 781 546*	(21) <b>05797477.6</b> (87) WO 2006/027516	(11) 1 781 935*	(21) <b>05802975.2</b> (87) WO 2006/019791	(11) 1 782 301*
(21) <b>05792993.7</b> (87) WO 2006/026540	(11) 1 782 512*	(21) <b>05797511.2</b> (87) WO 2006/020531	(11) 1 781 218*	(21) <b>05803113.9</b> (87) WO 2006/022600	(11) 1 782 664*
(21) <b>05793020.8</b> (87) WO 2006/023847	(11) 1 781 444*	(21) <b>05797547.6</b> (87) WO 2006/027515	(11) 1 781 936*	(21) <b>05803385.3</b> (87) WO 2006/020767	(11) 1 781 287*
(21) <b>05793075.2</b> (87) WO 2006/024750	(11) 1 782 012*	(21) <b>05797558.3</b> (87) WO 2006/027514	(11) 1 781 937*	(21) <b>05803743.3</b> (87) WO 2006/017181	(11) 1 782 318*
(21) <b>05793176.8</b> (87) WO 2006/041115	(11) 1 783 158	(21) <b>05797578.1</b> (87) WO 2006/018586	(11) 1 781 757*	(21) <b>05803890.2</b> (87) WO 2006/017475	(11) 1 782 269*
(21) <b>05793388.9</b> (87) WO 2006/027447	(11) 1 781 359*	(21) <b>05797583.1</b> (87) WO 2006/027513	(11) 1 781 938*	(21) <b>05804363.9</b> (87) WO 2006/026348	(11) 1 781 284*
(21) <b>05793406.9</b> (87) WO 2006/026374	(11) 1 781 860*	(21) <b>05797584.9</b> (87) WO 2006/027512	(11) 1 781 939*	(21) <b>05805076.6</b> (87) WO 2006/038067	(11) 1 781 121*
(21) <b>05793413.5</b> (87) WO 2006/026222	(11) 1 781 824*	(21) <b>05797596.3</b> (87) WO 2006/021733	(11) 1 781 526*	(21) <b>05805562.5</b> (87) WO 2006/032961	(11) 1 781 987*
(21) <b>05793419.2</b> (87) WO 2006/024747	(11) 1 782 024*	(21) <b>05797630.0</b> (87) WO 2006/024807	(11) 1 782 058*	(21) <b>05807298.4</b> (87) WO 2006/015386	(11) 1 781 350*
(21) <b>05793506.6</b> (87) WO 2006/014486	(11) 1 781 760*	(21) <b>05797996.5</b> (87) WO 2006/018782	(11) 1 782 433*	(21) <b>05807519.3</b> (87) WO 2006/015382	(11) 1 781 622*
(21) <b>05793576.9</b> (87) WO 2006/018532	(11) 1 781 370*	(21) <b>05798189.6</b> (87) WO 2006/027459	(11) 1 782 086*	(21) <b>05807817.1</b> (87) WO 2006/033709	(11) 1 781 101*
(21) <b>05793584.3</b> (87) WO 2006/020570	(11) 1 782 362*	(21) <b>05798193.8</b> (87) WO 2006/024796	(11) 1 781 696*	(21) <b>05808535.8</b> (87) WO 2006/023396	(11) 1 781 686*
(21) <b>05793683.3</b> (87) WO 2006/024742	(11) 1 781 115*	(21) <b>05798223.3</b> (87) WO 2006/021683	(11) 1 781 978*	(21) <b>05808735.4</b> (87) WO 2006/127023	(11) 1 782 062*
(21) <b>05793936.5</b> (87) WO 2006/026529	(11) 1 781 223*	(21) <b>05798231.6</b> (87) WO 2006/021682	(11) 1 781 958*	(21) <b>05809068.9</b> (87) WO 2006/031424	(11) 1 781 797*
(21) <b>05794045.4</b> (87) WO 2006/021745	(11) 1 781 525*	(21) <b>05798249.8</b> (87) WO 2006/021692	(11) 1 781 295*	(21) <b>05809070.5</b> (87) WO 2006/031348	(11) 1 781 286*

(21) <b>05809547.2</b> (87) WO 2006/059568	(11) 1 783 864	(21) <b>05822387.6</b> (87) WO 2006/070810	(11) 1 783 193	(21) <b>05858351.9</b> (87) WO 2007/013870	(11) 1 782 042*
(21) <b>05809813.8</b> (87) WO 2006/025989	(11) 1 782 270*	(21) <b>05823124.2</b> (87) WO 2006/040692	(11) 1 782 220*	(21) <b>05858509.2</b> (87) WO 2007/026190	(11) 1 781 325*
(21) <b>05809935.9</b> (87) WO 2006/031354	(11) 1 782 123*	(21) <b>05826808.7</b> (87) WO 2006/020322	(11) 1 781 371*	(21) <b>06000650.9</b>	(11) 1 784 025
(21) <b>05810178.3</b> (87) WO 2006/026614	(11) 1 781 786*	(21) <b>05850085.1</b> (87) WO 2006/023981	(11) 1 782 531*	(21) <b>06003079.8</b>	(11) 1 783 448
(21) <b>05810181.7</b> (87) WO 2006/021896	(11) 1 781 690*	(21) <b>05856213.3</b> (87) WO 2006/084506	(11) 1 782 295*	(21) <b>06003424.6</b>	(11) 1 782 677
(21) <b>05810359.9</b> (87) WO 2006/026070	(11) 1 782 471*	(21) <b>05856780.1</b> (87) WO 2006/071258	(11) 1 782 319*	(21) <b>06003921.1</b>	(11) 1 783 776
(21) <b>05810377.1</b> (87) WO 2006/024023	(11) 1 781 771*	(21) <b>05856859.3</b> (87) WO 2006/085960	(11) 1 782 406*	(21) <b>06006366.6</b>	(11) 1 783 589
(21) <b>05812403.3</b> (87) WO 2006/028631	(11) 1 781 283*	(21) <b>05856884.1</b> (87) WO 2006/076042	(11) 1 781 336*	(21) <b>06006698.2</b>	(11) 1 783 213
(21) <b>05812553.5</b> (87) WO 2006/026125	(11) 1 781 801*	(21) <b>05856898.1</b> (87) WO 2006/073499	(11) 1 781 723*	(21) <b>06008119.7</b>	(11) 1 783 261
(21) <b>05812711.9</b> (87) WO 2006/036339	(11) 1 782 041*	(21) <b>05856905.4</b> (87) WO 2006/078320	(11) 1 781 264*	(21) <b>06008196.5</b>	(11) 1 783 667
(21) <b>05813080.8</b> (87) WO 2006/023448	(11) 1 782 510*	(21) <b>05856906.2</b> (87) WO 2006/076046	(11) 1 781 825*	(21) <b>06008805.1</b>	(11) 1 783 058
(21) <b>05813868.6</b> (87) WO 2006/023585	(11) 1 782 050*	(21) <b>05857279.3</b> (87) WO 2006/017802	(11) 1 782 111*	(21) <b>06008967.9</b>	(11) 1 784 062
(21) <b>05813879.3</b> (87) WO 2006/026030	(11) 1 782 374*	(21) <b>05857327.0</b> (87) WO 2006/095063	(11) 1 782 022*	(21) <b>06009066.9</b>	(11) 1 784 061
(21) <b>05813936.1</b> (87) WO 2006/031378	(11) 1 781 701*	(21) <b>05857490.6</b> (87) WO 2006/091219	(11) 1 781 795*	(21) <b>06009073.5</b>	(11) 1 783 262
(21) <b>05814035.1</b> (87) WO 2006/033703	(11) 1 781 658*	(21) <b>05857554.9</b> (87) WO 2006/096202	(11) 1 781 383*	(21) <b>06009437.2</b>	(11) 1 782 798
(21) <b>05815012.9</b> (87) WO 2006/031313	(11) 1 781 337*	(21) <b>05857556.4</b> (87) WO 2006/093529	(11) 1 782 071*	(21) <b>06010047.6</b>	(11) 1 782 907
(21) <b>05815697.7</b> (87) WO 2006/025069	(11) 1 781 668*	(21) <b>05857704.0</b> (87) WO 2006/098751	(11) 1 782 101*	(21) <b>06010346.2</b>	(11) 1 783 819
(21) <b>05815848.6</b> (87) WO 2006/027794	(11) 1 781 850*	(21) <b>05857705.7</b> (87) WO 2006/098752	(11) 1 782 320*	(21) <b>06010406.4</b>	(11) 1 783 259
(21) <b>05815883.3</b> (87) WO 2006/058927	(11) 1 782 294*	(21) <b>05857799.0</b> (87) WO 2006/112869	(11) 1 781 338*	(21) <b>06010453.6</b>	(11) 1 783 378
(21) <b>05815989.8</b> (87) WO 2006/031423	(11) 1 781 544*	(21) <b>05857854.3</b> (87) WO 2006/131151	(11) 1 781 452*	(21) <b>06011567.2</b>	(11) 1 783 717
(21) <b>05816551.5</b> (87) WO 2006/028546	(11) 1 781 756*	(21) <b>05857888.1</b> (87) WO 2006/130155	(11) 1 782 568*	(21) <b>06012105.0</b>	(11) 1 782 873
(21) <b>05817899.7</b> (87) WO 2006/066486	(11) 1 783 994	(21) <b>05857903.8</b> (87) WO 2006/135380	(11) 1 781 405*	(21) <b>06013701.5</b>	(11) 1 782 974
(21) <b>05818193.4</b> (87) WO 2006/036307	(11) 1 782 075*	(21) <b>05857912.9</b> (87) WO 2006/127021	(11) 1 781 540*	(21) <b>06013865.8</b>	(11) 1 783 506
(21) <b>05818402.9</b> (87) WO 2006/036379	(11) 1 781 745*	(21) <b>05857913.7</b> (87) WO 2006/124047	(11) 1 781 257*	(21) <b>06013869.0</b>	(11) 1 783 652
(21) <b>05818762.6</b> (87) WO 2006/033743	(11) 1 782 340*	(21) <b>05858023.4</b> (87) WO 2007/001308	(11) 1 782 452*	(21) <b>06013871.6</b>	(11) 1 783 902
(21) <b>05820575.8</b> (87) WO 2006/049474	(11) 1 781 718*	(21) <b>05858031.7</b> (87) WO 2007/005031	(11) 1 782 096*	(21) <b>06013928.4</b>	(11) 1 783 710
(21) <b>05821046.9</b> (87) WO 2006/052067	(11) 1 782 126*	(21) <b>05858034.1</b> (87) WO 2007/001318	(11) 1 781 374*	(21) <b>06014857.4</b>	(11) 1 783 666
(21) <b>05821176.4</b> (87) WO 2006/048781	(11) 1 781 269*	(21) <b>05858041.6</b> (87) WO 2007/001324	(11) 1 782 321*	(21) <b>06015118.0</b>	(11) 1 782 897
(21) <b>05821213.5</b> (87) WO 2006/033747	(11) 1 781 545*	(21) <b>05858350.1</b> (87) WO 2007/008188	(11) 1 781 903*	(21) <b>06015201.4</b>	(11) 1 782 979
				(21) <b>06015259.2</b>	(11) 1 783 244
				(21) <b>06015305.3</b>	(11) 1 783 293
				(21) <b>06015376.4</b>	(11) 1 783 983
				(21) <b>06015738.5</b>	(11) 1 783 384
				(21) <b>06015960.5</b>	(11) 1 783 252
				(21) <b>06015988.6</b>	(11) 1 783 933
				(21) <b>06016094.2</b>	(11) 1 783 046
				(21) <b>06016216.1</b>	(11) 1 783 439
				(21) <b>06016761.6</b>	(11) 1 782 847
				(21) <b>06016784.8</b>	(11) 1 783 857
				(21) <b>06016874.7</b>	(11) 1 783 951
				(21) <b>06016970.3</b>	(11) 1 783 274
				(21) <b>06017187.3</b>	(11) 1 783 907
				(21) <b>06017215.2</b>	(11) 1 783 395
				(21) <b>06017299.6</b>	(11) 1 783 161
				(21) <b>06017437.2</b>	(11) 1 783 762

(21) <b>06017439.8</b>	(11) 1 783 850	(21) <b>06020925.1</b>	(11) 1 783 054	(21) <b>06022088.6</b>	(11) 1 783 569
(21) <b>06017553.6</b>	(11) 1 783 797	(21) <b>06020990.5</b>	(11) 1 782 954	(21) <b>06022111.6</b>	(11) 1 783 779
(21) <b>06017898.5</b>	(11) 1 783 877	(21) <b>06021030.9</b>	(11) 1 783 140	(21) <b>06022119.9</b>	(11) 1 783 706
(21) <b>06017954.6</b>	(11) 1 783 590	(21) <b>06021088.7</b>	(11) 1 782 710	(21) <b>06022123.1</b>	(11) 1 783 164
(21) <b>06018046.0</b>	(11) 1 783 718	(21) <b>06021089.5</b>	(11) 1 782 686	(21) <b>06022124.9</b>	(11) 1 783 163
(21) <b>06018288.8</b>	(11) 1 783 995	(21) <b>06021107.5</b>	(11) 1 783 576	(21) <b>06022133.0</b>	(11) 1 783 055
(21) <b>06018511.3</b>	(11) 1 783 026	(21) <b>06021120.8</b>	(11) 1 782 814	(21) <b>06022143.9</b>	(11) 1 783 028
(21) <b>06018532.9</b>	(11) 1 783 225	(21) <b>06021242.0</b>	(11) 1 783 309	(21) <b>06022163.7</b>	(11) 1 783 663
(21) <b>06018533.7</b>	(11) 1 783 226	(21) <b>06021284.2</b>	(11) 1 782 903	(21) <b>06022186.8</b>	(11) 1 782 681
(21) <b>06018595.6</b>	(11) 1 782 971	(21) <b>06021287.5</b>	(11) 1 783 859	(21) <b>06022187.6</b>	(11) 1 782 889
(21) <b>06018616.0</b>	(11) 1 783 982	(21) <b>06021306.3</b>	(11) 1 782 932	(21) <b>06022197.5</b>	(11) 1 783 417
(21) <b>06018793.7</b>	(11) 1 783 191	(21) <b>06021308.9</b>	(11) 1 783 345	(21) <b>06022202.3</b>	(11) 1 783 151
(21) <b>06018922.2</b>	(11) 1 783 747	(21) <b>06021358.4</b>	(11) 1 784 055	(21) <b>06022211.4</b>	(11) 1 783 449
(21) <b>06018925.5</b>	(11) 1 783 463	(21) <b>06021382.4</b>	(11) 1 783 172	(21) <b>06022235.3</b>	(11) 1 783 736
(21) <b>06019216.8</b>	(11) 1 783 255	(21) <b>06021387.3</b>	(11) 1 783 388	(21) <b>06022254.4</b>	(11) 1 782 966
(21) <b>06019330.7</b>	(11) 1 783 071	(21) <b>06021392.3</b>	(11) 1 783 102	(21) <b>06022275.9</b>	(11) 1 783 200
(21) <b>06019370.3</b>	(11) 1 783 668	(21) <b>06021398.0</b>	(11) 1 783 441	(21) <b>06022283.3</b>	(11) 1 783 912
(21) <b>06019444.6</b>	(11) 1 782 986	(21) <b>06021457.4</b>	(11) 1 783 856	(21) <b>06022293.2</b>	(11) 1 782 682
(21) <b>06019619.3</b>	(11) 1 783 047	(21) <b>06021482.2</b>	(11) 1 782 669	(21) <b>06022294.0</b>	(11) 1 782 683
(21) <b>06019632.6</b>	(11) 1 783 025	(21) <b>06021483.0</b>	(11) 1 782 668	(21) <b>06022300.5</b>	(11) 1 783 093
(21) <b>06019633.4</b>	(11) 1 783 024	(21) <b>06021489.7</b>	(11) 1 783 176	(21) <b>06022318.7</b>	(11) 1 783 308
(21) <b>06019689.6</b>	(11) 1 783 039	(21) <b>06021531.6</b>	(11) 1 783 186	(21) <b>06022319.5</b>	(11) 1 783 381
(21) <b>06019828.0</b>	(11) 1 782 893	(21) <b>06021553.0</b>	(11) 1 783 984	(21) <b>06022321.1</b>	(11) 1 783 577
(21) <b>06019829.8</b>	(11) 1 783 073	(21) <b>06021574.6</b>	(11) 1 783 365	(21) <b>06022333.6</b>	(11) 1 783 222
(21) <b>06019831.4</b>	(11) 1 783 030	(21) <b>06021575.3</b>	(11) 1 782 943	(21) <b>06022343.5</b>	(11) 1 783 894
(21) <b>06019832.2</b>	(11) 1 783 029	(21) <b>06021583.7</b>	(11) 1 783 862	(21) <b>06022362.5</b>	(11) 1 782 888
(21) <b>06019833.0</b>	(11) 1 783 034	(21) <b>06021626.4</b>	(11) 1 783 075	(21) <b>06022375.7</b>	(11) 1 783 392
(21) <b>06019855.3</b>	(11) 1 783 657	(21) <b>06021681.9</b>	(11) 1 783 366	(21) <b>06022381.5</b>	(11) 1 782 786
(21) <b>06019974.2</b>	(11) 1 782 941	(21) <b>06021682.7</b>	(11) 1 783 421	(21) <b>06022387.2</b>	(11) 1 783 794
(21) <b>06020101.9</b>	(11) 1 782 900	(21) <b>06021684.3</b>	(11) 1 782 892	(21) <b>06022389.8</b>	(11) 1 783 377
(21) <b>06020216.5</b>	(11) 1 783 090	(21) <b>06021708.0</b>	(11) 1 783 844	(21) <b>06022390.6</b>	(11) 1 783 351
(21) <b>06020262.9</b>	(11) 1 782 690	(21) <b>06021710.6</b>	(11) 1 783 845	(21) <b>06022391.4</b>	(11) 1 782 977
(21) <b>06020337.9</b>	(11) 1 783 464	(21) <b>06021742.9</b>	(11) 1 783 605	(21) <b>06022401.1</b>	(11) 1 783 469
(21) <b>06020341.1</b>	(11) 1 783 858	(21) <b>06021787.4</b>	(11) 1 783 049	(21) <b>06022402.9</b>	(11) 1 783 470
(21) <b>06020379.1</b>	(11) 1 782 793	(21) <b>06021793.2</b>	(11) 1 783 542	(21) <b>06022407.8</b>	(11) 1 782 742
(21) <b>06020385.8</b>	(11) 1 783 436	(21) <b>06021794.0</b>	(11) 1 783 002	(21) <b>06022418.5</b>	(11) 1 783 908
(21) <b>06020515.0</b>	(11) 1 783 082	(21) <b>06021795.7</b>	(11) 1 783 017	(21) <b>06022430.0</b>	(11) 1 783 008
(21) <b>06020568.9</b>	(11) 1 783 698	(21) <b>06021853.4</b>	(11) 1 782 964	(21) <b>06022433.4</b>	(11) 1 784 046
(21) <b>06020599.4</b>	(11) 1 783 239	(21) <b>06021876.5</b>	(11) 1 782 927	(21) <b>06022445.8</b>	(11) 1 783 674
(21) <b>06020617.4</b>	(11) 1 783 789	(21) <b>06021884.9</b>	(11) 1 783 009	(21) <b>06022473.0</b>	(11) 1 782 675
(21) <b>06020658.8</b>	(11) 1 784 045	(21) <b>06021908.6</b>	(11) 1 783 629	(21) <b>06022474.8</b>	(11) 1 782 676
(21) <b>06020666.1</b>	(11) 1 783 069	(21) <b>06021927.6</b>	(11) 1 782 955	(21) <b>06022475.5</b>	(11) 1 783 809
(21) <b>06020668.7</b>	(11) 1 782 763	(21) <b>06021977.1</b>	(11) 1 782 724	(21) <b>06022476.3</b>	(11) 1 784 071
(21) <b>06020764.4</b>	(11) 1 783 399	(21) <b>06021995.3</b>	(11) 1 782 782	(21) <b>06022484.7</b>	(11) 1 782 746
(21) <b>06020779.2</b>	(11) 1 783 313	(21) <b>06022013.4</b>	(11) 1 782 877	(21) <b>06022508.3</b>	(11) 1 783 895
(21) <b>06020869.1</b>	(11) 1 783 637	(21) <b>06022043.1</b>	(11) 1 783 150	(21) <b>06022512.5</b>	(11) 1 783 860



(21) <b>06022525.7</b>	(11) 1 784 008	(21) <b>06022826.9</b>	(11) 1 783 005	(21) <b>06023014.1</b>	(11) 1 783 380
(21) <b>06022526.5</b>	(11) 1 783 685	(21) <b>06022829.3</b>	(11) 1 782 972	(21) <b>06023015.8</b>	(11) 1 783 943
(21) <b>06022533.1</b>	(11) 1 783 221	(21) <b>06022832.7</b>	(11) 1 782 999	(21) <b>06023043.0</b>	(11) 1 783 264
(21) <b>06022547.1</b>	(11) 1 783 079	(21) <b>06022839.2</b>	(11) 1 783 338	(21) <b>06023046.3</b>	(11) 1 782 703
(21) <b>06022549.7</b>	(11) 1 782 868	(21) <b>06022840.0</b>	(11) 1 783 543	(21) <b>06023047.1</b>	(11) 1 783 440
(21) <b>06022557.0</b>	(11) 1 782 911	(21) <b>06022848.3</b>	(11) 1 782 734	(21) <b>06023051.3</b>	(11) 1 782 956
(21) <b>06022562.0</b>	(11) 1 783 434	(21) <b>06022849.1</b>	(11) 1 782 735	(21) <b>06023052.1</b>	(11) 1 783 270
(21) <b>06022563.8</b>	(11) 1 782 904	(21) <b>06022854.1</b>	(11) 1 783 893	(21) <b>06023054.7</b>	(11) 1 784 038
(21) <b>06022564.6</b>	(11) 1 783 416	(21) <b>06022856.6</b>	(11) 1 783 183	(21) <b>06023057.0</b>	(11) 1 783 772
(21) <b>06022569.5</b>	(11) 1 783 294	(21) <b>06022858.2</b>	(11) 1 783 397	(21) <b>06023066.1</b>	(11) 1 782 923
(21) <b>06022571.1</b>	(11) 1 783 831	(21) <b>06022859.0</b>	(11) 1 783 398	(21) <b>06023068.7</b>	(11) 1 784 027
(21) <b>06022572.9</b>	(11) 1 783 885	(21) <b>06022860.8</b>	(11) 1 783 369	(21) <b>06023074.5</b>	(11) 1 783 985
(21) <b>06022585.1</b>	(11) 1 782 855	(21) <b>06022861.6</b>	(11) 1 783 334	(21) <b>06023075.2</b>	(11) 1 782 957
(21) <b>06022590.1</b>	(11) 1 782 920	(21) <b>06022862.4</b>	(11) 1 783 540	(21) <b>06023077.8</b>	(11) 1 782 959
(21) <b>06022596.8</b>	(11) 1 782 936	(21) <b>06022864.0</b>	(11) 1 783 899	(21) <b>06023097.6</b>	(11) 1 783 279
(21) <b>06022601.6</b>	(11) 1 783 295	(21) <b>06022865.7</b>	(11) 1 783 420	(21) <b>06023100.8</b>	(11) 1 783 195
(21) <b>06022618.0</b>	(11) 1 782 910	(21) <b>06022868.1</b>	(11) 1 783 263	(21) <b>06023117.2</b>	(11) 1 783 916
(21) <b>06022644.6</b>	(11) 1 783 032	(21) <b>06022873.1</b>	(11) 1 783 971	(21) <b>06023123.0</b>	(11) 1 783 817
(21) <b>06022645.3</b>	(11) 1 783 664	(21) <b>06022874.9</b>	(11) 1 782 744	(21) <b>06023126.3</b>	(11) 1 782 978
(21) <b>06022654.5</b>	(11) 1 783 051	(21) <b>06022881.4</b>	(11) 1 783 278	(21) <b>06023131.3</b>	(11) 1 783 132
(21) <b>06022667.7</b>	(11) 1 783 273	(21) <b>06022884.8</b>	(11) 1 783 716	(21) <b>06023132.1</b>	(11) 1 784 057
(21) <b>06022669.3</b>	(11) 1 783 288	(21) <b>06022887.1</b>	(11) 1 783 744	(21) <b>06023133.9</b>	(11) 1 783 133
(21) <b>06022679.2</b>	(11) 1 782 973	(21) <b>06022902.8</b>	(11) 1 783 786	(21) <b>06023146.1</b>	(11) 1 783 886
(21) <b>06022680.0</b>	(11) 1 783 001	(21) <b>06022906.9</b>	(11) 1 784 021	(21) <b>06023147.9</b>	(11) 1 783 493
(21) <b>06022687.5</b>	(11) 1 783 413	(21) <b>06022908.5</b>	(11) 1 782 933	(21) <b>06023157.8</b>	(11) 1 782 958
(21) <b>06022691.7</b>	(11) 1 782 939	(21) <b>06022911.9</b>	(11) 1 783 447	(21) <b>06023205.5</b>	(11) 1 783 478
(21) <b>06022695.8</b>	(11) 1 783 451	(21) <b>06022913.5</b>	(11) 1 783 459	(21) <b>06023208.9</b>	(11) 1 782 748
(21) <b>06022702.2</b>	(11) 1 783 898	(21) <b>06022914.3</b>	(11) 1 783 979	(21) <b>06023210.5</b>	(11) 1 783 854
(21) <b>06022722.0</b>	(11) 1 783 043	(21) <b>06022915.0</b>	(11) 1 782 890	(21) <b>06023226.1</b>	(11) 1 783 080
(21) <b>06022724.6</b>	(11) 1 783 686	(21) <b>06022916.8</b>	(11) 1 783 027	(21) <b>06023246.9</b>	(11) 1 783 550
(21) <b>06022725.3</b>	(11) 1 783 965	(21) <b>06022918.4</b>	(11) 1 783 292	(21) <b>06023252.7</b>	(11) 1 782 732
(21) <b>06022736.0</b>	(11) 1 782 998	(21) <b>06022923.4</b>	(11) 1 782 670	(21) <b>06023255.0</b>	(11) 1 782 758
(21) <b>06022738.6</b>	(11) 1 783 851	(21) <b>06022925.9</b>	(11) 1 783 423	(21) <b>06023260.0</b>	(11) 1 782 887
(21) <b>06022752.7</b>	(11) 1 783 665	(21) <b>06022931.7</b>	(11) 1 783 460	(21) <b>06023263.4</b>	(11) 1 783 178
(21) <b>06022754.3</b>	(11) 1 783 906	(21) <b>06022932.5</b>	(11) 1 783 992	(21) <b>06023267.5</b>	(11) 1 783 040
(21) <b>06022755.0</b>	(11) 1 782 935	(21) <b>06022933.3</b>	(11) 1 783 432	(21) <b>06023268.3</b>	(11) 1 783 041
(21) <b>06022762.6</b>	(11) 1 783 488	(21) <b>06022934.1</b>	(11) 1 783 646	(21) <b>06024449.8</b>	(11) 1 783 113
(21) <b>06022769.1</b>	(11) 1 783 081	(21) <b>06022939.0</b>	(11) 1 783 184	(21) <b>06024544.6</b>	(11) 1 782 728
(21) <b>06022789.9</b>	(11) 1 782 674	(21) <b>06022943.2</b>	(11) 1 783 074	(21) <b>06025316.8</b>	(11) 1 782 833
(21) <b>06022791.5</b>	(11) 1 782 908	(21) <b>06022944.0</b>	(11) 1 783 076	(21) <b>06026044.5</b>	(11) 1 783 227
(21) <b>06022802.0</b>	(11) 1 783 473	(21) <b>06022947.3</b>	(11) 1 783 526	(21) <b>06026212.8</b>	(11) 1 783 204
(21) <b>06022809.5</b>	(11) 1 783 424	(21) <b>06022949.9</b>	(11) 1 783 454	(21) <b>06026310.0</b>	(11) 1 783 888
(21) <b>06022810.3</b>	(11) 1 782 679	(21) <b>06022950.7</b>	(11) 1 783 582	(21) <b>06026642.6</b>	(11) 1 782 858
(21) <b>06022812.9</b>	(11) 1 783 303	(21) <b>06022956.4</b>	(11) 1 783 946	(21) <b>06026976.8</b>	(11) 1 783 599
(21) <b>06022823.6</b>	(11) 1 783 168	(21) <b>06022967.1</b>	(11) 1 783 682	(21) <b>06026989.1</b>	(11) 1 784 047
(21) <b>06022825.1</b>	(11) 1 783 282	(21) <b>06023008.3</b>	(11) 1 782 871	(21) <b>06075350.6</b>	(11) 1 782 762

(21) <b>06076795.1</b>	(11) 1 783 574	(21) <b>06121175.1</b>	(11) 1 783 766	(21) <b>06122743.5</b>	(11) 1 783 386
(21) <b>06076864.5</b>	(11) 1 783 408	(21) <b>06121178.5</b>	(11) 1 783 715	(21) <b>06122744.3</b>	(11) 1 782 901
(21) <b>06076876.9</b>	(11) 1 783 169	(21) <b>06121236.1</b>	(11) 1 783 007	(21) <b>06122784.9</b>	(11) 1 783 170
(21) <b>06076884.3</b>	(11) 1 782 673	(21) <b>06121407.8</b>	(11) 1 782 714	(21) <b>06122859.9</b>	(11) 1 782 698
(21) <b>06076902.3</b>	(11) 1 783 003	(21) <b>06121480.5</b>	(11) 1 782 969	(21) <b>06122867.2</b>	(11) 1 783 053
(21) <b>06076903.1</b>	(11) 1 783 004	(21) <b>06121553.9</b>	(11) 1 783 723	(21) <b>06122886.2</b>	(11) 1 783 903
(21) <b>06076916.3</b>	(11) 1 783 092	(21) <b>06121554.7</b>	(11) 1 783 724	(21) <b>06122888.8</b>	(11) 1 783 035
(21) <b>06076922.1</b>	(11) 1 783 336	(21) <b>06121674.3</b>	(11) 1 782 717	(21) <b>06122890.4</b>	(11) 1 783 152
(21) <b>06076923.9</b>	(11) 1 783 768	(21) <b>06121692.5</b>	(11) 1 783 800	(21) <b>06122893.8</b>	(11) 1 783 731
(21) <b>06076931.2</b>	(11) 1 783 978	(21) <b>06121693.3</b>	(11) 1 782 718	(21) <b>06122943.1</b>	(11) 1 784 004
(21) <b>06076938.7</b>	(11) 1 783 382	(21) <b>06121697.4</b>	(11) 1 783 653	(21) <b>06122948.0</b>	(11) 1 782 810
(21) <b>06076941.1</b>	(11) 1 783 726	(21) <b>06121766.7</b>	(11) 1 784 010	(21) <b>06122961.3</b>	(11) 1 783 872
(21) <b>06076959.3</b>	(11) 1 783 466	(21) <b>06121850.9</b>	(11) 1 783 197	(21) <b>06122968.8</b>	(11) 1 782 671
(21) <b>06076966.8</b>	(11) 1 782 942	(21) <b>06121907.7</b>	(11) 1 783 407	(21) <b>06122977.9</b>	(11) 1 783 573
(21) <b>06076973.4</b>	(11) 1 782 737	(21) <b>06121911.9</b>	(11) 1 782 781	(21) <b>06122981.1</b>	(11) 1 782 891
(21) <b>06076991.6</b>	(11) 1 783 555	(21) <b>06121967.1</b>	(11) 1 783 647	(21) <b>06122983.7</b>	(11) 1 783 695
(21) <b>06077137.5</b>	(11) 1 782 800	(21) <b>06121986.1</b>	(11) 1 783 600	(21) <b>06122984.5</b>	(11) 1 782 790
(21) <b>06100403.2</b>	(11) 1 782 993	(21) <b>06122011.7</b>	(11) 1 783 272	(21) <b>06122990.2</b>	(11) 1 783 868
(21) <b>06100948.6</b>	(11) 1 783 775	(21) <b>06122063.8</b>	(11) 1 783 882	(21) <b>06122991.0</b>	(11) 1 783 056
(21) <b>06110559.9</b>	(11) 1 784 002	(21) <b>06122065.3</b>	(11) 1 783 458	(21) <b>06122995.1</b>	(11) 1 782 970
(21) <b>06110992.2</b>	(11) 1 782 706	(21) <b>06122066.1</b>	(11) 1 783 725	(21) <b>06123009.0</b>	(11) 1 783 157
(21) <b>06112212.3</b>	(11) 1 783 833	(21) <b>06122117.2</b>	(11) 1 782 791	(21) <b>06123054.6</b>	(11) 1 783 414
(21) <b>06112817.9</b>	(11) 1 782 918	(21) <b>06122124.8</b>	(11) 1 783 834	(21) <b>06123091.8</b>	(11) 1 783 014
(21) <b>06114660.1</b>	(11) 1 783 990	(21) <b>06122139.6</b>	(11) 1 783 198	(21) <b>06123109.8</b>	(11) 1 783 915
(21) <b>06117664.0</b>	(11) 1 783 139	(21) <b>06122144.6</b>	(11) 1 783 059	(21) <b>06123111.4</b>	(11) 1 783 435
(21) <b>06117966.9</b>	(11) 1 783 298	(21) <b>06122171.9</b>	(11) 1 783 271	(21) <b>06123114.8</b>	(11) 1 783 431
(21) <b>06118007.1</b>	(11) 1 783 299	(21) <b>06122188.3</b>	(11) 1 783 246	(21) <b>06123120.5</b>	(11) 1 783 012
(21) <b>06118289.5</b>	(11) 1 783 911	(21) <b>06122242.8</b>	(11) 1 782 823	(21) <b>06123133.8</b>	(11) 1 783 808
(21) <b>06118439.6</b>	(11) 1 783 692	(21) <b>06122245.1</b>	(11) 1 782 909	(21) <b>06123136.1</b>	(11) 1 783 572
(21) <b>06118617.7</b>	(11) 1 783 561	(21) <b>06122255.0</b>	(11) 1 782 948	(21) <b>06123150.2</b>	(11) 1 783 515
(21) <b>06119531.9</b>	(11) 1 783 304	(21) <b>06122395.4</b>	(11) 1 783 611	(21) <b>06123157.7</b>	(11) 1 783 457
(21) <b>06119614.3</b>	(11) 1 783 476	(21) <b>06122460.6</b>	(11) 1 783 300	(21) <b>06123184.1</b>	(11) 1 783 861
(21) <b>06119753.9</b>	(11) 1 783 144	(21) <b>06122472.1</b>	(11) 1 783 871	(21) <b>06123192.4</b>	(11) 1 783 732
(21) <b>06119784.4</b>	(11) 1 783 389	(21) <b>06122509.0</b>	(11) 1 782 960	(21) <b>06123202.1</b>	(11) 1 783 934
(21) <b>06119977.4</b>	(11) 1 782 876	(21) <b>06122543.9</b>	(11) 1 783 529	(21) <b>06123210.4</b>	(11) 1 782 764
(21) <b>06119994.9</b>	(11) 1 782 975	(21) <b>06122589.2</b>	(11) 1 783 091	(21) <b>06123219.5</b>	(11) 1 783 400
(21) <b>06120190.1</b>	(11) 1 783 977	(21) <b>06122597.5</b>	(11) 1 782 723	(21) <b>06123231.0</b>	(11) 1 783 240
(21) <b>06120228.9</b>	(11) 1 783 719	(21) <b>06122624.7</b>	(11) 1 784 058	(21) <b>06123236.9</b>	(11) 1 783 889
(21) <b>06120230.5</b>	(11) 1 783 531	(21) <b>06122632.0</b>	(11) 1 783 078	(21) <b>06123247.6</b>	(11) 1 783 660
(21) <b>06120386.5</b>	(11) 1 783 638	(21) <b>06122643.7</b>	(11) 1 784 017	(21) <b>06123250.0</b>	(11) 1 783 878
(21) <b>06120671.0</b>	(11) 1 783 918	(21) <b>06122652.8</b>	(11) 1 784 019	(21) <b>06123251.8</b>	(11) 1 783 880
(21) <b>06120901.1</b>	(11) 1 783 705	(21) <b>06122658.5</b>	(11) 1 783 269	(21) <b>06123295.5</b>	(11) 1 782 937
(21) <b>06120903.7</b>	(11) 1 783 446	(21) <b>06122661.9</b>	(11) 1 783 379	(21) <b>06123296.3</b>	(11) 1 784 022
(21) <b>06120992.0</b>	(11) 1 783 958	(21) <b>06122664.3</b>	(11) 1 782 925	(21) <b>06123314.4</b>	(11) 1 783 812
(21) <b>06121043.1</b>	(11) 1 783 245	(21) <b>06122683.3</b>	(11) 1 783 084	(21) <b>06123316.9</b>	(11) 1 783 863
(21) <b>06121088.6</b>	(11) 1 782 968	(21) <b>06122735.1</b>	(11) 1 783 730	(21) <b>06123317.7</b>	(11) 1 783 456

(21) <b>06123328.4</b>	(11) 1 783 737	(21) <b>06123582.6</b>	(11) 1 783 989	(21) <b>06254245.1</b>	(11) 1 784 068
(21) <b>06123336.7</b>	(11) 1 783 793	(21) <b>06123584.2</b>	(11) 1 782 745	(21) <b>06254340.0</b>	(11) 1 782 989
(21) <b>06123341.7</b>	(11) 1 783 370	(21) <b>06123586.7</b>	(11) 1 783 310	(21) <b>06254362.4</b>	(11) 1 783 350
(21) <b>06123346.6</b>	(11) 1 782 934	(21) <b>06123587.5</b>	(11) 1 783 986	(21) <b>06254377.2</b>	(11) 1 783 513
(21) <b>06123359.9</b>	(11) 1 783 690	(21) <b>06123590.9</b>	(11) 1 783 372	(21) <b>06254399.6</b>	(11) 1 784 069
(21) <b>06123360.7</b>	(11) 1 783 801	(21) <b>06123591.7</b>	(11) 1 783 802	(21) <b>06254439.0</b>	(11) 1 783 419
(21) <b>06123362.3</b>	(11) 1 783 315	(21) <b>06123604.8</b>	(11) 1 782 720	(21) <b>06254448.1</b>	(11) 1 783 721
(21) <b>06123363.1</b>	(11) 1 782 721	(21) <b>06123615.4</b>	(11) 1 783 803	(21) <b>06254520.7</b>	(11) 1 784 070
(21) <b>06123365.6</b>	(11) 1 783 285	(21) <b>06123616.2</b>	(11) 1 783 343	(21) <b>06254525.6</b>	(11) 1 783 584
(21) <b>06123370.6</b>	(11) 1 782 881	(21) <b>06123622.0</b>	(11) 1 783 563	(21) <b>06254662.7</b>	(11) 1 783 596
(21) <b>06123371.4</b>	(11) 1 783 567	(21) <b>06123623.8</b>	(11) 1 783 746	(21) <b>06254712.0</b>	(11) 1 782 794
(21) <b>06123372.2</b>	(11) 1 783 317	(21) <b>06123625.3</b>	(11) 1 783 314	(21) <b>06254716.1</b>	(11) 1 784 067
(21) <b>06123378.9</b>	(11) 1 783 658	(21) <b>06123632.9</b>	(11) 1 782 792	(21) <b>06254724.5</b>	(11) 1 783 583
(21) <b>06123379.7</b>	(11) 1 783 988	(21) <b>06123638.6</b>	(11) 1 782 985	(21) <b>06254735.1</b>	(11) 1 782 765
(21) <b>06123382.1</b>	(11) 1 784 051	(21) <b>06123646.9</b>	(11) 1 782 994	(21) <b>06254740.1</b>	(11) 1 783 418
(21) <b>06123385.4</b>	(11) 1 782 875	(21) <b>06123647.7</b>	(11) 1 783 022	(21) <b>06254778.1</b>	(11) 1 783 999
(21) <b>06123395.3</b>	(11) 1 783 253	(21) <b>06123670.9</b>	(11) 1 783 323	(21) <b>06254951.4</b>	(11) 1 783 791
(21) <b>06123406.8</b>	(11) 1 783 953	(21) <b>06123674.1</b>	(11) 1 782 817	(21) <b>06255056.1</b>	(11) 1 782 848
(21) <b>06123415.9</b>	(11) 1 783 938	(21) <b>06123687.3</b>	(11) 1 783 804	(21) <b>06255088.4</b>	(11) 1 782 992
(21) <b>06123423.3</b>	(11) 1 783 972	(21) <b>06126803.3</b>	(11) 1 783 153	(21) <b>06255120.5</b>	(11) 1 783 033
(21) <b>06123426.6</b>	(11) 1 783 147	(21) <b>06126806.6</b>	(11) 1 783 223	(21) <b>06255125.4</b>	(11) 1 783 593
(21) <b>06123430.8</b>	(11) 1 783 687	(21) <b>06250170.5</b>	(11) 1 783 062	(21) <b>06255137.9</b>	(11) 1 783 321
(21) <b>06123435.7</b>	(11) 1 782 697	(21) <b>06250279.4</b>	(11) 1 783 669	(21) <b>06255200.5</b>	(11) 1 783 367
(21) <b>06123448.0</b>	(11) 1 784 018	(21) <b>06250341.2</b>	(11) 1 783 905	(21) <b>06255213.8</b>	(11) 1 784 005
(21) <b>06123452.2</b>	(11) 1 783 578	(21) <b>06250343.8</b>	(11) 1 783 644	(21) <b>06255279.9</b>	(11) 1 782 851
(21) <b>06123454.8</b>	(11) 1 783 326	(21) <b>06250452.7</b>	(11) 1 783 514	(21) <b>06255288.0</b>	(11) 1 783 656
(21) <b>06123455.5</b>	(11) 1 784 026	(21) <b>06250702.5</b>	(11) 1 783 530	(21) <b>06255299.7</b>	(11) 1 783 486
(21) <b>06123456.3</b>	(11) 1 782 916	(21) <b>06251125.8</b>	(11) 1 783 594	(21) <b>06255322.7</b>	(11) 1 783 344
(21) <b>06123458.9</b>	(11) 1 784 015	(21) <b>06251147.2</b>	(11) 1 783 733	(21) <b>06255331.8</b>	(11) 1 783 707
(21) <b>06123459.7</b>	(11) 1 783 896	(21) <b>06251403.9</b>	(11) 1 782 862	(21) <b>06255381.3</b>	(11) 1 783 571
(21) <b>06123460.5</b>	(11) 1 782 678	(21) <b>06251415.3</b>	(11) 1 782 863	(21) <b>06255395.3</b>	(11) 1 783 276
(21) <b>06123481.1</b>	(11) 1 783 998	(21) <b>06251416.1</b>	(11) 1 782 864	(21) <b>06255411.8</b>	(11) 1 783 316
(21) <b>06123482.9</b>	(11) 1 783 318	(21) <b>06251476.5</b>	(11) 1 783 748	(21) <b>06255415.9</b>	(11) 1 783 233
(21) <b>06123488.6</b>	(11) 1 782 926	(21) <b>06251799.0</b>	(11) 1 783 755	(21) <b>06255420.9</b>	(11) 1 783 547
(21) <b>06123490.2</b>	(11) 1 784 007	(21) <b>06251820.4</b>	(11) 1 783 595	(21) <b>06255425.8</b>	(11) 1 783 602
(21) <b>06123491.0</b>	(11) 1 783 077	(21) <b>06251832.9</b>	(11) 1 783 359	(21) <b>06255445.6</b>	(11) 1 783 603
(21) <b>06123493.6</b>	(11) 1 782 982	(21) <b>06251897.2</b>	(11) 1 783 901	(21) <b>06255460.5</b>	(11) 1 783 501
(21) <b>06123497.7</b>	(11) 1 783 036	(21) <b>06252667.8</b>	(11) 1 782 945	(21) <b>06255469.6</b>	(11) 1 782 902
(21) <b>06123505.7</b>	(11) 1 783 070	(21) <b>06252825.2</b>	(11) 1 784 039	(21) <b>06255488.6</b>	(11) 1 782 899
(21) <b>06123507.3</b>	(11) 1 783 579	(21) <b>06253043.1</b>	(11) 1 783 661	(21) <b>06255502.4</b>	(11) 1 782 912
(21) <b>06123511.5</b>	(11) 1 782 965	(21) <b>06253044.9</b>	(11) 1 783 662	(21) <b>06255509.9</b>	(11) 1 783 527
(21) <b>06123524.8</b>	(11) 1 783 966	(21) <b>06253175.1</b>	(11) 1 783 402	(21) <b>06255512.3</b>	(11) 1 783 494
(21) <b>06123531.3</b>	(11) 1 783 560	(21) <b>06253297.3</b>	(11) 1 783 106	(21) <b>06255513.1</b>	(11) 1 783 495
(21) <b>06123534.7</b>	(11) 1 783 498	(21) <b>06253404.5</b>	(11) 1 782 922	(21) <b>06255514.9</b>	(11) 1 782 860
(21) <b>06123542.0</b>	(11) 1 783 680	(21) <b>06253634.7</b>	(11) 1 783 134	(21) <b>06255515.6</b>	(11) 1 784 001
(21) <b>06123543.8</b>	(11) 1 782 687	(21) <b>06254114.9</b>	(11) 1 783 799	(21) <b>06255517.2</b>	(11) 1 782 865



(21) 06255519.8	(11) 1 783 250	(21) 06255682.4	(11) 1 782 740	(21) 06291681.2	(11) 1 783 575
(21) 06255539.6	(11) 1 783 520	(21) 06255683.2	(11) 1 782 738	(21) 06291684.6	(11) 1 783 780
(21) 06255542.0	(11) 1 783 023	(21) 06255686.5	(11) 1 783 777	(21) 06291694.5	(11) 1 783 306
(21) 06255552.9	(11) 1 783 734	(21) 06255690.7	(11) 1 783 873	(21) 06291695.2	(11) 1 783 741
(21) 06255573.5	(11) 1 783 551	(21) 06255691.5	(11) 1 783 000	(21) 06291697.8	(11) 1 783 798
(21) 06255576.8	(11) 1 783 237	(21) 06255693.1	(11) 1 783 020	(21) 06291702.6	(11) 1 783 544
(21) 06255580.0	(11) 1 782 850	(21) 06255694.9	(11) 1 783 337	(21) 06291706.7	(11) 1 783 302
(21) 06255606.3	(11) 1 784 023	(21) 06255695.6	(11) 1 783 021	(21) 06291726.5	(11) 1 782 940
(21) 06255609.7	(11) 1 782 879	(21) 06255699.8	(11) 1 782 990	(21) 06291730.7	(11) 1 783 975
(21) 06255610.5	(11) 1 784 050	(21) 06255701.2	(11) 1 783 429	(21) 06291731.5	(11) 1 783 805
(21) 06255616.2	(11) 1 783 425	(21) 06255702.0	(11) 1 783 324	(21) 06291732.3	(11) 1 783 371
(21) 06255619.6	(11) 1 782 906	(21) 06255703.8	(11) 1 783 427	(21) 06291733.1	(11) 1 783 659
(21) 06255620.4	(11) 1 784 048	(21) 06255704.6	(11) 1 783 287	(21) 06300985.6	(11) 1 783 759
(21) 06255625.3	(11) 1 783 954	(21) 06255705.3	(11) 1 783 342	(21) 06300986.4	(11) 1 783 760
(21) 06255626.1	(11) 1 783 393	(21) 06255707.9	(11) 1 783 347	(21) 06300987.2	(11) 1 783 753
(21) 06255628.7	(11) 1 783 327	(21) 06255711.1	(11) 1 783 307	(21) 06301009.4	(11) 1 783 610
(21) 06255629.5	(11) 1 782 895	(21) 06255714.5	(11) 1 783 487	(21) 06301027.6	(11) 1 783 914
(21) 06255631.1	(11) 1 783 505	(21) 06255716.0	(11) 1 783 818	(21) 06301056.5	(11) 1 783 301
(21) 06255635.2	(11) 1 783 241	(21) 06255719.4	(11) 1 783 548	(21) 06301077.1	(11) 1 783 787
(21) 06255639.4	(11) 1 783 465	(21) 06255720.2	(11) 1 783 037	(21) 06301078.9	(11) 1 783 391
(21) 06255640.2	(11) 1 783 364	(21) 06255721.0	(11) 1 783 935	(21) 06301081.3	(11) 1 783 401
(21) 06255641.0	(11) 1 783 247	(21) 06255725.1	(11) 1 783 739	(21) 06301094.6	(11) 1 782 693
(21) 06255642.8	(11) 1 783 149	(21) 06255726.9	(11) 1 782 699	(21) 06301101.9	(11) 1 783 980
(21) 06255646.9	(11) 1 783 810	(21) 06255729.3	(11) 1 782 716	(21) 06301111.8	(11) 1 783 394
(21) 06255647.7	(11) 1 782 743	(21) 06255742.6	(11) 1 783 390	(21) 06301122.5	(11) 1 783 967
(21) 06255649.3	(11) 1 783 328	(21) 06255744.2	(11) 1 783 267	(21) 06350011.0	(11) 1 782 987
(21) 06255650.1	(11) 1 783 691	(21) 06255749.1	(11) 1 783 268	(21) 06352022.5	(11) 1 783 312
(21) 06255651.9	(11) 1 782 913	(21) 06255750.9	(11) 1 783 265	(21) 06352023.3	(11) 1 783 289
(21) 06255652.7	(11) 1 783 500	(21) 06256058.6	(11) 1 783 711	(21) 06352024.1	(11) 1 783 290
(21) 06255654.3	(11) 1 782 924	(21) 06290637.5	(11) 1 782 844	(21) 06354030.6	(11) 1 783 866
(21) 06255655.0	(11) 1 783 013	(21) 06290651.6	(11) 1 783 533	(21) 06356128.6	(11) 1 782 709
(21) 06255657.6	(11) 1 783 835	(21) 06291546.7	(11) 1 783 480	(21) 06380085.8	(11) 1 783 363
(21) 06255658.4	(11) 1 783 492	(21) 06291575.6	(11) 1 783 433	(21) 06380263.1	(11) 1 783 087
(21) 06255663.4	(11) 1 783 735	(21) 06291605.1	(11) 1 782 722	(21) 06380281.3	(11) 1 783 477
(21) 06255664.2	(11) 1 784 003	(21) 06291609.3	(11) 1 782 719	(21) 06396019.9	(11) 1 782 874
(21) 06255667.5	(11) 1 782 701	(21) 06291632.5	(11) 1 783 322	(21) 06405387.9	(11) 1 783 258
(21) 06255671.7	(11) 1 782 766	(21) 06291641.6	(11) 1 783 296	(21) 06405452.1	(11) 1 783 876
(21) 06255672.5	(11) 1 783 346	(21) 06291651.5	(11) 1 783 625	(21) 06405455.4	(11) 1 783 788
(21) 06255673.3	(11) 1 783 048	(21) 06291653.1	(11) 1 783 890	(21) 06405459.6	(11) 1 783 479
(21) 06255675.8	(11) 1 782 739	(21) 06291656.4	(11) 1 783 257	(21) 06405464.6	(11) 1 783 319
(21) 06255676.6	(11) 1 782 726	(21) 06291661.4	(11) 1 783 311	(21) 06425217.4	(11) 1 782 818
(21) 06255677.4	(11) 1 782 731	(21) 06291663.0	(11) 1 783 626	(21) 06425750.4	(11) 1 782 795
(21) 06255678.2	(11) 1 783 816	(21) 06291664.8	(11) 1 783 291	(21) 06450159.6	(11) 1 783 867
(21) 06255679.0	(11) 1 782 692	(21) 06291675.4	(11) 1 782 953	(21) 06460037.2	(11) 1 783 796
(21) 06255680.8	(11) 1 783 738	(21) 06291678.8	(11) 1 783 403	(21) 06466014.5	(11) 1 783 052
(21) 06255681.6	(11) 1 783 329	(21) 06291680.4	(11) 1 783 057	(21) 06705551.7	(11) 1 783 950
				(87) WO 2006/079282	

(21) <b>06705818.0</b> (87) WO 2006/076898	(11) 1 781 491*	(21) <b>07001565.6</b>	(11) 1 783 945	(21) <b>07004012.6</b>	(11) 1 783 937
(21) <b>06713995.6</b> (87) WO 2006/088145	(11) 1 783 769	(21) <b>07001585.4</b>	(11) 1 784 040	(21) <b>07004016.7</b>	(11) 1 782 707
(21) <b>06729211.0</b> (87) WO 2006/103940	(11) 1 782 938	(21) <b>07001758.7</b>	(11) 1 783 044	(21) <b>07004032.4</b>	(11) 1 783 497
(21) <b>06729389.4</b> (87) WO 2006/101050	(11) 1 783 507	(21) <b>07001826.2</b>	(11) 1 783 987	(21) <b>07004037.3</b>	(11) 1 782 715
(21) <b>06742140.4</b> (87) WO 2007/028299	(11) 1 783 955	(21) <b>07002050.8</b>	(11) 1 783 528	(21) <b>07004040.7</b>	(11) 1 782 894
(21) <b>06754620.0</b> (87) WO 2007/003335	(11) 1 781 561*	(21) <b>07002242.1</b>	(11) 1 783 006	(21) <b>07004074.6</b>	(11) 1 783 969
(21) <b>06761219.2</b> (87) WO 2007/022649	(11) 1 781 134*	(21) <b>07002274.4</b>	(11) 1 783 960	(21) <b>07004078.7</b>	(11) 1 782 835
(21) <b>06767630.4</b> (87) WO 2007/004519	(11) 1 783 681	(21) <b>07002498.9</b>	(11) 1 783 781	(21) <b>07004079.5</b>	(11) 1 782 836
(21) <b>06772705.7</b> (87) WO 2006/135757	(11) 1 781 611*	(21) <b>07002512.7</b>	(11) 1 784 009	(21) <b>07004080.3</b>	(11) 1 782 837
(21) <b>06791532.2</b> (87) WO 2007/009599	(11) 1 782 658*	(21) <b>07002548.1</b>	(11) 1 783 541	(21) <b>07004135.5</b>	(11) 1 782 896
(21) <b>07000035.1</b>	(11) 1 782 747	(21) <b>07002554.9</b>	(11) 1 782 919	(21) <b>07004138.9</b>	(11) 1 783 970
(21) <b>07000097.1</b>	(11) 1 783 141	(21) <b>07002597.8</b>	(11) 1 783 534	(21) <b>07004154.6</b>	(11) 1 784 042
(21) <b>07000160.7</b>	(11) 1 783 019	(21) <b>07002598.6</b>	(11) 1 783 535	(21) <b>07004165.2</b>	(11) 1 783 981
(21) <b>07000192.0</b>	(11) 1 783 556	(21) <b>07002632.3</b>	(11) 1 784 041	(21) <b>07004170.2</b>	(11) 1 782 983
(21) <b>07000526.9</b>	(11) 1 783 813	(21) <b>07002696.8</b>	(11) 1 783 699	(21) <b>07004171.0</b>	(11) 1 782 984
(21) <b>07000603.6</b>	(11) 1 783 229	(21) <b>07002702.4</b>	(11) 1 783 700	(21) <b>07004190.0</b>	(11) 1 782 929
(21) <b>07000626.7</b>	(11) 1 783 224	(21) <b>07002703.2</b>	(11) 1 783 701	(21) <b>07075054.2</b>	(11) 1 783 277
(21) <b>07000682.0</b>	(11) 1 784 033	(21) <b>07002704.0</b>	(11) 1 783 702	(21) <b>07075070.8</b>	(11) 1 782 761
(21) <b>07000868.5</b>	(11) 1 784 000	(21) <b>07002754.5</b>	(11) 1 782 694	(21) <b>07075076.5</b>	(11) 1 783 597
(21) <b>07000909.7</b>	(11) 1 783 968	(21) <b>07002772.7</b>	(11) 1 783 727	(21) <b>07075084.9</b>	(11) 1 783 406
(21) <b>07000911.3</b>	(11) 1 782 757	(21) <b>07002773.5</b>	(11) 1 783 728	(21) <b>07075097.1</b>	(11) 1 783 188
(21) <b>07000912.1</b>	(11) 1 782 750	(21) <b>07002774.3</b>	(11) 1 783 729	(21) <b>07100392.5</b>	(11) 1 783 468
(21) <b>07000986.5</b>	(11) 1 782 845	(21) <b>07002898.0</b>	(11) 1 782 857	(21) <b>07100409.7</b>	(11) 1 783 212
(21) <b>07001054.1</b>	(11) 1 782 755	(21) <b>07002911.1</b>	(11) 1 782 695	(21) <b>07100474.1</b>	(11) 1 782 727
(21) <b>07001055.8</b>	(11) 1 782 751	(21) <b>07002968.1</b>	(11) 1 783 922	(21) <b>07100682.9</b>	(11) 1 782 991
(21) <b>07001056.6</b>	(11) 1 782 749	(21) <b>07002990.5</b>	(11) 1 782 741	(21) <b>07100690.2</b>	(11) 1 782 672
(21) <b>07001088.9</b>	(11) 1 782 799	(21) <b>07003001.0</b>	(11) 1 782 849	(21) <b>07100732.2</b>	(11) 1 782 759
(21) <b>07001091.3</b>	(11) 1 782 825	(21) <b>07003033.3</b>	(11) 1 783 511	(21) <b>07100893.2</b>	(11) 1 782 696
(21) <b>07001138.2</b>	(11) 1 783 118	(21) <b>07003152.1</b>	(11) 1 783 926	(21) <b>07101000.3</b>	(11) 1 783 749
(21) <b>07001159.8</b>	(11) 1 782 752	(21) <b>07003235.4</b>	(11) 1 783 865	(21) <b>07101021.9</b>	(11) 1 783 750
(21) <b>07001160.6</b>	(11) 1 782 756	(21) <b>07003285.9</b>	(11) 1 783 383	(21) <b>07101032.6</b>	(11) 1 783 751
(21) <b>07001161.4</b>	(11) 1 782 753	(21) <b>07003300.6</b>	(11) 1 783 565	(21) <b>07101099.5</b>	(11) 1 783 754
(21) <b>07001162.2</b>	(11) 1 782 754	(21) <b>07003301.4</b>	(11) 1 783 612	(21) <b>07101239.7</b>	(11) 1 782 824
(21) <b>07001278.6</b>	(11) 1 783 330	(21) <b>07003305.5</b>	(11) 1 783 936	(21) <b>07101252.0</b>	(11) 1 783 959
(21) <b>07001284.4</b>	(11) 1 782 866	(21) <b>07003328.7</b>	(11) 1 783 927	(21) <b>07101360.1</b>	(11) 1 783 836
(21) <b>07001413.9</b>	(11) 1 783 843	(21) <b>07003508.4</b>	(11) 1 782 854	(21) <b>07101508.5</b>	(11) 1 783 640
(21) <b>07001420.4</b>	(11) 1 783 238	(21) <b>07003529.0</b>	(11) 1 783 778	(21) <b>07101509.3</b>	(11) 1 783 641
(21) <b>07001435.2</b>	(11) 1 783 066	(21) <b>07003663.7</b>	(11) 1 782 995	(21) <b>07101520.0</b>	(11) 1 783 740
(21) <b>07001509.4</b>	(11) 1 783 639	(21) <b>07003732.0</b>	(11) 1 783 973	(21) <b>07101543.2</b>	(11) 1 782 996
(21) <b>07001564.9</b>	(11) 1 783 944	(21) <b>07003748.6</b>	(11) 1 782 976	(21) <b>07101568.9</b>	(11) 1 782 950
		(21) <b>07003769.2</b>	(11) 1 783 941	(21) <b>07101690.1</b>	(11) 1 783 011
		(21) <b>07003844.3</b>	(11) 1 782 834	(21) <b>07101787.5</b>	(11) 1 783 126
		(21) <b>07003878.1</b>	(11) 1 783 135	(21) <b>07101881.6</b>	(11) 1 783 428
		(21) <b>07003963.1</b>	(11) 1 783 215	(21) <b>07102135.6</b>	(11) 1 784 043
		(21) <b>07003967.2</b>	(11) 1 783 438	(21) <b>07102247.9</b>	(11) 1 783 773
		(21) <b>07003971.4</b>	(11) 1 783 841	(21) <b>07102259.4</b>	(11) 1 783 175

(21) <b>07102281.8</b>	(11) 1 783 339	(11) <b>1 037 152</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	(11) <b>1 160 758</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>07102437.6</b>	(11) 1 783 230	(11) <b>1 041 469</b>	(51) <b>G04G 3/02</b>	(11) <b>1 160 785</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>07102554.8</b>	(11) 1 783 993	(11) <b>1 052 593</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 161 020</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>07102700.7</b>	(11) 1 782 859	(11) <b>1 052 681</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 164 637</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB NL	
(21) <b>07102785.8</b>	(11) 1 783 742	(11) <b>1 056 237</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 168 107</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(21) <b>07102845.0</b>	(11) 1 783 455	(11) <b>1 061 710</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 170 643</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) <b>07102846.8</b>	(11) 1 783 675	(11) <b>1 077 409</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 172 867</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) <b>07102907.8</b>	(11) 1 782 691	(11) <b>1 091 294</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>1 174 863</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE NL	
(21) <b>07102972.2</b>	(11) 1 783 234	(11) <b>1 104 900</b>	(51) <b>G06F 9/52</b>	(11) <b>1 174 934</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>07102976.3</b>	(11) 1 784 028	(11) <b>1 113 432</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 174 936</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(21) <b>07103057.1</b>	(11) 1 782 813	(11) <b>1 119 204</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 182 550</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) <b>07103077.9</b>	(11) 1 782 915	(11) <b>1 126 369</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 182 551</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR (84) FR (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) <b>07103171.0</b>	(11) 1 784 044	(11) <b>1 130 778</b>	(51) <b>G11C 11/417</b>	(11) <b>1 182 573</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) <b>07103235.3</b>	(11) 1 783 340	(11) <b>1 130 836</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 184 743</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
		(84) DE FR GB SE		(84) DE FR GB	
(21) <b>07103829.3</b>	(11) 1 783 852	(11) <b>1 130 838</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 187 014</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT CH DE ES FR GB LI	
		(11) <b>1 132 785</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 187 129</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 136 992</b>	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 187 223</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>
		(84) DE GB NL		(84) DE GB IT	
		(11) <b>1 143 424</b>	(51) <b>G11B 5/86</b>	(11) <b>1 197 965</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 143 653</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 201 275</b>	(51) <b>A63F 13/06</b>
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) <b>1 145 739</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 201 295</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE		(84) DE FR GB IT NL	
		(11) <b>1 150 364</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 202 263</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) <b>1 154 415</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 209 715</b>	(51) <b>H01J 5/02</b>
		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) <b>1 155 850</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>		
		(84) DE GB NL			
		(11) <b>1 156 702</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>		
		(84) DE FR GB IT			
		(11) <b>1 160 665</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>		
		(84) DE FR GB			

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 893 920** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI SE

(11) **0 921 527** (51) **G06F 17/00**  
(84) DE FR GB

(11) **0 959 563** (51) **H03K 17/567**  
(84) DE SE

(11) **0 964 269** (51) **G01T 1/29**  
(84) BE DE FR

(11) **0 967 831** (51) **H04R 9/04**  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 971 286** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB

(11) **0 973 185** (51) **H01J 3/02**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 984 659** (51) **H04R 7/06**  
(84) DE FR GB IT

(11) **0 987 887** (51) **H04N 5/44**  
(84) DE FR GB

(11) **0 987 896** (51) **H04N 7/24**  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 026 575** (51) **G06F 3/06**  
(84) DE FR GB



(11) <b>1 213 180</b> (84) DE FR GB	(51) <b>B60Q 1/40</b>	(11) <b>1 274 003</b> (84) FR GB NL	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 320 210</b> (84) DE FI FR GB SE	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 213 650</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 276 088</b> (84) CH DE ES FR LI	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>1 323 851</b> (84) DE FR GB	(51) <b>C30B 25/02</b>
(11) <b>1 215 667</b> (84) DE FR NL	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 278 258</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 326 257</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11C 16/10</b>
(11) <b>1 220 266</b> (84) FR NL	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 282 337</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04R 7/12</b>	(11) <b>1 329 773</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 223 551</b> (84) DE GB	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 283 120</b> (84) DE FR IT	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>1 331 579</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 225 503</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>1 284 563</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 337 023</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <b>H02H 3/12</b>
(11) <b>1 227 184</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 288 346</b> (84) DE FR GB NL SE	(51) <b>C30B 25/18</b>		AL LT LV MK RO
(11) <b>1 228 978</b> (84) DE FI FR GB SE	(51) <b>B65D 75/46</b>	(11) <b>1 288 797</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 338 404</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <b>B29C 65/20</b>
(11) <b>1 231 483</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>1 292 028</b> (84) CH DE FR GB IT LI	(51) <b>H03K 17/94</b>		AL LT LV MK RO
(11) <b>1 231 523</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G03G 21/18</b>	(11) <b>1 292 060</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>1 344 569</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 235 282</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 292 076</b> (84) GB IT	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 344 882</b> (84) DE FR GB IT TR	(51) <b>E05B 63/14</b>
(11) <b>1 239 672</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 298 308</b> (84) DE FR IT	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 345 085</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G03G 7/00</b>
(11) <b>1 244 238</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 298 650</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 345 312</b> (84) DE	(51) <b>H02P 7/62</b>
(11) <b>1 248 192</b> (84) DE GB SE	(51) <b>G06F 9/52</b>	(11) <b>1 301 001</b> (84) DE SE	(51) <b>H04L 27/18</b>	(11) <b>1 349 218</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01L 39/14</b>
(11) <b>1 249 854</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H01J 5/16</b>	(11) <b>1 302 218</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>A61N 1/40</b>	(11) <b>1 349 308</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 256 746</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>F16H 55/52</b>	(11) <b>1 303 094</b> (84) DE GB	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 351 297</b> (84) DE FR IT	(51) <b>H01L 23/52</b>
(11) <b>1 256 873</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>1 304 688</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>1 354 721</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>B42B 4/00</b>
(11) <b>1 258 956</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 306 581</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F16H 7/18</b>	(11) <b>1 355 022</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E05B 7/00</b>
(11) <b>1 262 859</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 308 672</b> (84) DE FR GB	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>1 355 286</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>G09B 9/00</b>
(11) <b>1 263 119</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 309 227</b> (84) DE GB SE	(51) <b>H05B 3/84</b>		
(11) <b>1 265 040</b> (84) DE FR GB NL	(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) <b>1 310 945</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G11B 5/54</b>		
(11) <b>1 265 109</b> (84) DE FR GB IT	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 310 950</b> (84) DE GB	(51) <b>G11B 7/013</b>	(11) <b>1 356 917</b> (84) DE	(51) <b>B29C 65/08</b>
(11) <b>1 267 261</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 315 140</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 357 286</b> (84) ES FR IT	(51) <b>F02N 11/08</b>
(11) <b>1 267 264</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>1 318 328</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <b>F16H 1/10</b>	(11) <b>1 357 478</b> (84) DE FR GB	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>1 271 302</b> (84) DE ES FR GB IT NL	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 318 640</b> (84) DE FR GB	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 359 267</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <b>E04F 19/04</b>

- (11) **1 359 558** (51) *G09B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 359 696** (51) *H04L 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 569** (51) *G11B 7/0045*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 362 984** (51) *F02C 3/13*  
• B1 veröffentlicht am 25.04.2007  
• B1 published on 25.04.2007  
• B1 publié le 25.04.2007  
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 004** (51) *F02D 41/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 069** (51) *F21V 31/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 365 145** (51) *F02N 17/08*  
(84) ES FR IT
- (11) **1 366 867** (51) *B25J 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 369 619** (51) *F16G 5/16*  
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **1 375 909** (51) *F02N 15/06*  
(84) ES FR IT
- (11) **1 375 922** (51) *F04C 2/344*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 029** (51) *F24J 2/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 376 474** (51) *G06T 15/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 377 122** (51) *H04S 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 352** (51) *B41F 7/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 380 714** (51) *E05B 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 380 744** (51) *F02D 41/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 380 802** (51) *F25D 23/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 381 096** (51) *H01L 51/30*  
(84) DE GB
- (11) **1 382 852** (51) *F04C 2/10*  
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 387 068** (51) *F02D 41/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 387 139** (51) *F28D 15/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 388 838** (51) *G09G 3/20*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 388 839** (51) *G09G 3/20*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 389 774** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 031** (51) *B62J 6/18*  
(84) DE IT NL
- (11) **1 394 408** (51) *F03G 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 396 892** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 923** (51) *H02K 11/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 396 951** (51) *H04B 10/17*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 398 198** (51) *B60K 11/04*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 398 807** (51) *H01G 9/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 824** (51) *H01J 61/54*  
(84) BE DE
- (11) **1 399 001** (51) *H05B 6/80*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 391** (51) *B60K 31/00*  
(84) DE
- (11) **1 400 851** (51) *G03F 7/029*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 403 492** (51) *F02D 41/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 406 419** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE GB
- (11) **1 406 462** (51) *H04Q 7/32*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 406 463** (51) *H04Q 7/32*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 408 398** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 408 721** (51) *H05B 6/68*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 410 896** (51) *B29C 57/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 413 856** (51) *G01D 5/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 414 027** (51) *G11B 7/085*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 144** (51) *F02D 41/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 416 248** (51) *G01C 19/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 417 922** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 417 923** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 418 310** (51) *F01D 5/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 323** (51) *F02D 37/02*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 418 658** (51) *H02K 5/136*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 418 722** (51) *H04L 27/00*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 419 727** (51) *A47L 15/42*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 420 099** (51) *D06F 37/30*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 420 145** (51) *F01D 11/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 422 132** (51) *B62J 6/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 422 744** (51) *H01L 21/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 469** (51) *F01D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 508** (51) *F16G 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 424 655** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 426 268** (51) *B62D 7/15*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 556** (51) *F01D 5/32*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 426 768** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 429 275** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 431 874** (51) **G06F 9/445** (11) **1 460 388** (51) **G01D 5/249** (11) **1 480 054** (51) **G01S 7/06**  
(84) DE GB (84) AT CH DE GB LI (84) DE FR GB SE
- (11) **1 434 005** (51) **F23Q 7/00** (11) **1 460 389** (51) **G01D 5/249** (11) **1 480 103** (51) **G06F 1/00**  
(84) DE FR GB IT (84) AT CH DE GB LI (84) DE FR IT
- (11) **1 437 775** (51) **H01L 29/788** (11) **1 460 585** (51) **G06T 5/40** (11) **1 482 410** (51) **G06F 9/445**  
(84) DE FR GB (84) DE FR GB (84) DE FR GB
- (11) **1 437 919** (51) **H05B 6/68** (11) **1 462 064** (51) **A61B 17/58** (11) **1 486 588** (51) **C25D 11/18**  
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 439 086** (51) **B60K 6/04** (11) **1 466 774** (51) **B60K 6/04** (11) **1 486 885** (51) **G06F 17/27**  
(84) DE FR (84) DE FR GB (84) DE FR GB
- (11) **1 439 146** (51) **C01B 31/00** (11) **1 466 779** (51) **B60L 11/12** (11) **1 486 917** (51) **G06T 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (84) DE
- (11) **1 439 254** (51) **D06F 37/30** (11) **1 466 996** (51) **C23C 10/06** (11) **1 487 216** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (84) DE FR GB IT RO SE (71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 439 427** (51) **G03F 7/20** (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 439 527** (51) **G11B 5/012** (84) DE FR GB
- (11) **1 439 641** (51) **H04B 7/185** (84) DE FR GB
- (11) **1 441 280** (51) **G06F 3/033** (84) DE FR GB
- (11) **1 442 801** (51) **B07C 3/18** (84) DE FR GB NL
- (11) **1 443 198** (51) **F02D 41/40** (84) DE FR IT
- (11) **1 443 395** (51) **G06F 9/44** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 443 435** (51) **G06F 17/50** (84) DE FR GB
- (11) **1 445 422** (51) **F01D 5/02** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 445 787** (51) **H01J 17/49** (84) DE FR GB NL
- (11) **1 447 205** (51) **B29C 65/48** (84) DE FR GB IT
- (11) **1 450 359** (51) **G11B 7/24** (84) DE FR GB
- (11) **1 450 424** (51) **H01M 4/96** (84) DE GB
- (11) **1 453 220** (51) **H04B 1/707**  
• B1 veröffentlicht am 25.04.2007  
• B1 published on 25.04.2007  
• B1 publié le 25.04.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 457 429** (51) **B65D 51/00** (84) DE FR IT
- (11) **1 457 611** (51) **E04B 1/80** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 471 415** (51) **G06F 3/033** (84) DE FR GB
- (11) **1 471 437** (51) **G06F 17/21** (84) DE FR GB
- (11) **1 473 108** (51) **B23K 33/00** (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 473 146** (51) **B30B 11/08** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 473 596** (51) **G03F 7/20** (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 477 943** (51) **G07F 7/10** (84) DE FR GB IT
- (11) **1 478 081** (51) **H02K 11/04** (84) DE ES GB IT
- (11) **1 479 539** (51) **B60C 25/138** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 479 753** (51) **C10M 169/00** (84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 488 916** (51) **B31B 29/00** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 489 426** (51) **G01N 35/10** (84) DE FR GB IT
- (11) **1 492 005** (51) **G06F 9/48** (84) DE FR GB
- (11) **1 492 305** (51) **H04L 29/06** (84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 492 306** (51) **H04L 29/06** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 493 859** (51) **D06F 37/30** (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 494 124** (51) **G06F 13/40** (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 494 139** (51) **G06F 17/30** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 496 232** (51) **F02D 41/38** (84) DE FR GB
- (11) **1 498 687** (51) **G01B 7/30** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 499 083** (51) **H04L 27/26** (84) DE EE FI FR GB IT NL
- (11) **1 500 746** (51) **D21H 27/00** (84) DE FR GB
- (11) **1 500 867** (51) **F21S 8/10** (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 501 182** (51) **H02P 1/44** (84) DE FR GB IT



- (11) **1 502 984** (51) *D06F 37/30*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 503 321** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 503 409** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 504 711** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 504 919** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 505 285** (51) *F02D 41/02*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 505 486** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 505 636** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 505 774** (51) *G06F 1/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 507 072** (51) *F01N 7/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 102** (51) *F16H 61/04*  
(84) DE
- (11) **1 508 434** (51) *B31B 19/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 508 645** (51) *E02F 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 508 781** (51) *G01D 5/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 508 889** (51) *G08G 1/0962*  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 510 259** (51) *B05B 11/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 510 985** (51) *G08B 13/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 511 255** (51) *H04L 27/233*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 868** (51) *F02N 11/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 734** (51) *B41J 2/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 519 106** (51) *F21V 21/005*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 519 156** (51) *G01D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 519 157** (51) *G01D 5/14*  
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 520 507** (51) *A47L 23/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 521 213** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 522 766** (51) *F16H 19/04*  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 523 146** (51) *H04L 27/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 524 190** (51) *B64D 33/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 606** (51) *G06F 17/24*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 524 612** (51) *G06F 19/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 526 269** (51) *F02D 41/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 501** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 527 728** (51) *A47L 13/258*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 528 151** (51) *E01B 9/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 528 285** (51) *F16H 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 528 295** (51) *F16H 61/12*  
(84) DE FR
- (11) **1 528 405** (51) *G01S 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 461** (51) *G06F 3/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 589** (51) *H01L 21/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 528 738** (51) *H04L 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 528 811** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 917** (51) *E06B 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 529 920** (51) *E06B 3/663*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 529 943** (51) *F02D 41/02*  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 529 948** (51) *F02D 41/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 530 176** (51) *G07F 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 232** (51) *H01L 21/321*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 531 571** (51) *H04L 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 576** (51) *H04L 1/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 123** (51) *B41J 2/165*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 386** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 533 708** (51) *G06F 13/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 933** (51) *H04L 1/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 534 019** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 536 219** (51) *G01M 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 343** (51) *G06F 13/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 416** (51) *G11B 7/0045*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 562** (51) *H03K 3/315*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 394** (51) *F21V 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 805** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 544 447** (51) *F02D 41/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 165** (51) *H05B 41/285*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 823** (51) *B60C 23/04*  
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 547 827** (51) **B60C 23/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 298** (51) **F16B 35/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 548 546** (51) **G06F 1/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 580** (51) **G06F 9/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 491** (51) **D21G 3/00**  
(84) AT CH DE FI LI SE
- (11) **1 557 814** (51) **G09G 3/28**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 560 332** (51) **H03K 3/356**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 474** (51) **H05B 41/292**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 174** (51) **G09G 5/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 564 055** (51) **B60K 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 745** (51) **G11B 33/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 754** (51) **G11C 16/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 925** (51) **H04L 7/033**  
(84) DE FR
- (11) **1 564 946** (51) **H04L 25/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 349** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 566 703** (51) **G03G 9/087**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 568 588** (51) **B62M 9/12**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 568 589** (51) **B62M 9/12**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 569 036** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 570 931** (51) **B23B 13/10**  
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 571 529** (51) **G06F 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 317** (51) **B29C 47/20**  
(84) AT DE
- (11) **1 574 343** (51) **B41J 2/21**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 803** (51) **F28F 9/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 987** (51) **G06K 9/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 015** (51) **B05B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 382** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 577 795** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 838** (51) **G06T 11/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 859** (51) **G09F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 898** (51) **G11C 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 436** (51) **F04D 19/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 697** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 355** (51) **B41J 2/165**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 982** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 281** (51) **F21S 8/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 298** (51) **F24H 1/26**  
(84) CZ DE PL SE
- (11) **1 589 381** (51) **G03G 9/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 543** (51) **H01B 17/30**  
• B1 veröffentlicht am 02.05.2007  
• B1 published on 02.05.2007  
• B1 publié le 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 645** (51) **H02M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 746** (51) **H04N 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 140** (51) **H04B 1/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 266** (51) **H04M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 515** (51) **B41J 2/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 651** (51) **C01B 25/37**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 858** (51) **F15B 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 916** (51) **F24D 19/08**  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 595 773** (51) **B62D 53/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 884** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 596 021** (51) **E04B 2/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 306** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 496** (51) **E04B 1/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 125** (51) **A61F 2/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 600 919** (51) **G09G 3/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 601 003** (51) **H01J 61/34**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 602 317** (51) **A47L 15/50**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 602 773** (51) **D06F 58/08**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 605 171** (51) **F15B 15/26**  
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 605 432** (51) **G09G 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 518** (51) **H01L 29/866**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 528** (51) **H01L 41/087**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 606** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 608 086** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 608 202** (51) **H04R 5/033**  
(84) DE FR GB GR IT SE
- (11) **1 609 909** (51) **E01B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 837** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 330** (51) **E01B 29/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 431** (51) **F16B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 535** (51) **G01M 13/02**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 612 800** (51) **G11C 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 877** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 959** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 616** (51) **B62M 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 079** (51) **G03G 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 309** (51) **H02B 13/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 615 483** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 743** (51) **B60K 23/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 616 929** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 616 975** (51) **C23C 14/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 305** (51) **E01B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 582** (51) **G06F 11/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 818** (51) **H04L 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 905** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL PT SE
- (11) **1 621 340** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 025** (51) **G06F 12/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 384** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 298** (51) **G01N 22/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 433** (51) **G09G 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 609** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 626 103** (51) **C23C 14/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 424** (51) **H01H 25/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 503** (51) **H03M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 721** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 955** (51) **E01B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 010** (51) **F02D 41/20**  
(84) DE FR
- (11) **1 628 106** (51) **F25B 39/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 630 622** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 685** (51) **G06N 3/063**  
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 632 681** (51) **F16B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 126** (51) **H04N 1/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 174** (51) **H05K 3/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 446** (51) **B63C 11/18**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 638 024** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 212** (51) **H04B 1/16**  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 638 220** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 639 948** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 640 415** (51) **C08L 23/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 749** (51) **G02B 3/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 808** (51) **G03G 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 615** (51) **A61M 39/14**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 742** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 742** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 006** (51) **C23C 22/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 395** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 396** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 458** (51) **G07C 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 758** (51) **H04N 5/232**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 958** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 646 186** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 269** (51) **H05K 1/11**  
(84) DE FR IT



- (11) **1 647 672** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 809** (51) *G01D 5/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 647 948** (51) *G07D 7/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 121** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 649 792** (51) *A47J 27/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 874** (51) *A61L 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 877** (51) *A61L 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 554** (51) *G01N 21/64*  
(84) DE GB
- (11) **1 650 854** (51) *H02K 41/02*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 652 896** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 220** (51) *G01N 21/64*  
(84) DE GB
- (11) **1 653 476** (51) *G01N 13/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 477** (51) *G01N 13/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 478** (51) *G01N 13/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 564** (51) *H01R 13/629*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 653 703** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 202** (51) *B62D 5/00*  
(84) AT BE
- (11) **1 655 605** (51) *G01N 33/574*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 655 635** (51) *G03B 17/04*  
(84) DE GB
- (11) **1 655 718** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 655 821** (51) *H02K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 873** (51) *H04L 1/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 656 884** (51) *A61B 5/103*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 098** (51) *B60K 15/073*  
(84) DE
- (11) **1 657 370** (51) *E03D 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 697** (51) *G09G 3/288*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 657 738** (51) *H01L 21/02*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 658 890** (51) *B01F 13/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 918** (51) *B23K 3/08*  
(84) GB IT
- (11) **1 659 559** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 659 655** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 750** (51) *H04L 27/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 514** (51) *A61B 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 684** (51) *B29C 45/73*  
(84) NL
- (11) **1 662 197** (51) *F21V 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 212** (51) *F25B 25/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 574** (51) *H01L 27/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 641** (51) *H02M 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 672** (51) *H04B 1/707*  
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 665 925** (51) *A01K 1/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 008** (51) *A61F 5/443*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 238** (51) *B31B 1/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 764** (51) *F16F 15/131*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 879** (51) *G01N 33/48*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 666 892** (51) *G01R 13/34*  
(84) DE FR
- (11) **1 667 040** (51) *G06F 17/27*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 482** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 669 019** (51) *A61B 1/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 664** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 669 930** (51) *G06T 15/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 669 972** (51) *G09G 3/288*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 670 025** (51) *H01J 17/49*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 670 088** (51) *H01M 8/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 157** (51) *H04J 13/02*  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 670 234** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 670 236** (51) *H04N 1/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 604** (51) *A61F 2/24*  
(84) DK GB IE
- (11) **1 671 750** (51) *B25B 21/00*  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 671 878** (51) *B62K 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 082** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 276** (51) *H01R 33/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 551** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 672 667** (51) *H01J 17/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 843** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE
- (11) **1 674 116** (51) *A61L 27/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 283** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 674 695** (51) *F02D 9/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 019** (51) *G06F 17/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 058** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 377** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 415** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 676 544** (51) *A61F 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 557** (51) *A61K 8/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL MK
- (11) **1 676 591** (51) *A61L 27/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 707** (51) *B41J 2/175*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 676 737** (51) *B60J 7/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 676 832** (51) *C07C 233/25*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 676 922** (51) *C12N 15/82*  
(84) ES GR
- (11) **1 677 309** (51) *G11C 7/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 048** (51) *A61C 7/28*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 231** (51) *B60R 9/10*  
• B1 veröffentlicht am 03.01.2007  
• B1 published on 03.01.2007  
• B1 publié le 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 679 246** (51) *B62D 5/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 263** (51) *B65D 5/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 401** (51) *D06F 39/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 424** (51) *E21B 41/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 679 630** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 647** (51) *G06Q 10/00*  
(84) DE NL
- (11) **1 679 669** (51) *G07F 11/16*  
(84) DE GB
- (11) **1 679 809** (51) *H04B 10/17*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 133** (51) *B23Q 17/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 681 241** (51) *B65D 19/10*  
(84) DE FR
- (11) **1 681 251** (51) *B65H 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 274** (51) *C02F 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 520** (51) *F24H 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 525** (51) *F25D 11/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 613** (51) *G06F 1/16*  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 681 650** (51) *G06Q*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 541** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 590** (51) *B21D 53/04*  
(84) DE FR GB  
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
(84) DE FR GB  
(71) Nordon Cryogenie, 25 bis rue du Fort, 88194 Golbey Cedex, FR  
(84) DE FR
- (11) **1 683 878** (51) *C22B 34/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 879** (51) *C22B 34/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 964** (51) *F02P 23/04*  
(84) DE
- (11) **1 684 043** (51) *F28D 15/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 684 056** (51) *G01J 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 096** (51) *G01V 11/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 684 100** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 519** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 812** (51) *A61F 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 057** (51) *B64C 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 082** (51) *B65G 25/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 686 096** (51) *C02F 1/68*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 686 378** (51) *G01N 33/558*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 606** (51) *H01J 17/16*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 686 651** (51) *H01Q 1/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 718** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 176** (51) *B01F 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 181** (51) *B01L 3/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 425** (51) *C07F 13/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 688 532** (51) *D06F 58/28*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 801** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE FR GB  
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 856** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 689 113** (51) **H04L 9/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 689 114** (51) **H04L 9/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 480** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 524** (51) **A61K 8/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 539** (51) **A61K 31/46**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 570** (51) **A63B 23/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 635** (51) **B25B 13/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 674** (51) **B32B 3/22**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 690 793** (51) **B65B 43/42**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 690 861** (51) **C07D 333/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
LV
- (11) **1 690 939** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 690 977** (51) **D06F 81/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 031** (51) **E21B 41/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 691 032** (51) **E21B 41/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 691 206** (51) **G01R 31/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 691 226** (51) **G02B 6/44**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 691 297** (51) **G06F 13/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 333** (51) **G06T 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 426** (51) **H01L 41/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 692 928** (51) **A01B 79/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 942** (51) **A22B 3/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 692 948** (51) **A23L 2/39**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 692 949** (51) **A23L 1/05**  
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 693 022** (51) **A61C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 162** (51) **B25F 5/02**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 693 166** (51) **B25J 15/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 693 415** (51) **C08L 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 498** (51) **D06F 37/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 693 547** (51) **E21B 23/00**  
(84) GB NL
- (11) **1 693 548** (51) **E21B 23/00**  
(84) GB NL
- (11) **1 693 774** (51) **G06F 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 781** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 818** (51) **G09F 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 981** (51) **H04H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 693 982** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 693 997** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 103** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 602** (51) **A01B 49/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR YU
- (11) **1 695 603** (51) **A01B 73/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 604** (51) **A01B 73/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 605** (51) **A01B 79/00**  
(84) DE
- (11) **1 695 606** (51) **A01B 79/00**  
(84) BE DE DK GB NL
- (11) **1 695 607** (51) **A01D 34/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 608** (51) **A01D 34/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 609** (51) **A01D 34/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 610** (51) **A01D 34/81**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 611** (51) **A01D 34/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 612** (51) **A01D 75/18**  
(84) BE DE FR
- (11) **1 695 613** (51) **A01G 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 614** (51) **A01G 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 615** (51) **A01G 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 625** (51) **A01N 63/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 627** (51) **A22C 11/02**  
• B1 veröffentlicht am 17.01.2007  
• B1 published on 17.01.2007  
• B1 publié le 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 632** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 695 633** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 634** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 635** (51) **A23L 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 637** (51) **A41D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 638** (51) **A41D 13/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 695 639** (51) **A43B 5/04**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 695 640** (51) **A43B 5/04**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 695 641** (51) **A43C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 644** (51) **A47J 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 645** (51) **A47J 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 649** (51) **A47L 7/04**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 695 650** (51) **A47L 9/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 695 652** (51) **A47L 11/34**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 695 657** (51) **A61B 1/273**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 658** (51) **A61B 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 695 659** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 660** (51) **A61B 5/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 666** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 667** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL SE
- (11) **1 695 668** (51) **A61B 17/068**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 695 670** (51) **A61B 18/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 695 671** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 672** (51) **A61C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 678** (51) **A61F 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 680** (51) **A61F 13/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 683** (51) **A61H 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 684** (51) **A61J 15/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 695 686** (51) **A61K 8/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 695 687** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 688** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 689** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 690** (51) **A61K 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 693** (51) **A61K 8/898**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 697** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 695 698** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 695 700** (51) **A61K 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 695 705** (51) **A61K 31/425**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 695 707** (51) **A61K 31/4436**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 695 709** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 695 710** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 695 714** (51) **A61K 35/76**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 695 719** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 695 720** (51) **A61L 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 721** (51) **A61L 15/26**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 695 722** (51) **A61L 15/32**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 695 724** (51) **A61L 31/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 695 725** (51) **A61M 5/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 695 729** (51) **A61M 16/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 695 730** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 732** (51) **A61M 16/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 733** (51) **A61M 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 734** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 695 736** (51) **A61N 1/375**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 695 739** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 740** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 741** (51) **A61N 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 742** (51) **A61Q 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 743** (51) **A62C 13/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 745** (51) **A63B 53/04**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 695 747** (51) **A63F 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 748** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 749** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 750** (51) **B01D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 751** (51) **B01D 29/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 752** (51) **B01D 35/143**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 753** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 756** (51) **B01D 53/14**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 695 757** (51) **B01D 53/94**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 759** (51) **B01J 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 695 764** (51) **B02C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 765** (51) **B03D 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 695 767** (51) **B05B 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 768** (51) **B05D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 770** (51) **B08B 9/00**  
(84) ES FR
- (11) **1 695 771** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 773** (51) **B21D 47/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 695 774** (51) **B21F 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 775** (51) **B21F 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 781** (51) **B23B 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 783** (51) **B23H 9/16**  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 695 784** (51) **B23K 9/035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 786** (51) **B23K 26/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 787** (51) **B23K 26/067**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 788** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 789** (51) **B23P 6/00**  
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 695 791** (51) **B23Q 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 792** (51) **B23Q 39/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 695 795** (51) **B25D 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 798** (51) **B25D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 800** (51) **B26B 21/24**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU  
NL PT SE
- (11) **1 695 801** (51) **B26B 21/24**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU  
NL PT SE
- (11) **1 695 802** (51) **B26D 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 804** (51) **B29C 33/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 805** (51) **B29C 33/52**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 695 807** (51) **B29C 44/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 808** (51) **B29C 45/16**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 695 813** (51) **B29C 70/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 815** (51) **B29D 30/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 820** (51) **B32B 27/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 823** (51) **B41F 13/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 695 827** (51) **B41J 2/045**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 828** (51) **B41J 2/14**  
(84) ES IT
- (11) **1 695 830** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 831** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 695 834** (51) **B41J 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 835** (51) **B41J 13/08**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 695 836** (51) **B41J 29/02**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 695 837** (51) **B41J 29/17**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 841** (51) **B60B 27/02**  
(84) CZ DE NL
- (11) **1 695 844** (51) **B60C 11/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 695 845** (51) **B60C 11/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 695 847** (51) **B60G 17/052**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 848** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 858** (51) **B60K 28/14**  
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **1 695 859** (51) **B60K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 864** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 865** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 870** (51) **B60R 1/074**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 871** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 872** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 873** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 874** (51) **B60R 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 876** (51) **B60R 21/015**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 695 878** (51) **B60R 21/16**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 695 879** (51) **B60R 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 880** (51) **B60R 25/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 884** (51) **B60T 8/172**  
(84) DE SE
- (11) **1 695 885** (51) **B60T 8/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 886** (51) **B60T 8/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 887** (51) **B60T 13/74**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 695 890** (51) **B61L 11/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 893** (51) **B62D 5/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 894** (51) **B62D 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 896** (51) **B62D 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 897** (51) **B62K 5/08**  
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **1 695 898** (51) **B62K 19/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 899** (51) **B62K 19/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 900** (51) **B62K 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 901** (51) **B62K 25/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 695 903** (51) **B64C 3/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 904** (51) **B64C 3/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 905** (51) **B64C 3/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 906** (51) **B64C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 907** (51) **B64C 27/32**  
(84) GB IT
- (11) **1 695 909** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 912** (51) **B65B 1/36**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 695 914** (51) **B65D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 916** (51) **B65D 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 917** (51) **B65D 41/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 918** (51) **B65D 43/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 919** (51) **B65D 43/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 920** (51) **B65D 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 923** (51) **B65D 85/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 924** (51) **B65D 85/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 925** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 926** (51) **B65G 47/84**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 695 927** (51) **B65G 47/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 928** (51) **B65G 49/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 929** (51) **B65G 59/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 695 931** (51) **B65H 3/08**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 695 932** (51) **B65H 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 936** (51) **B66C 13/46**  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 695 941** (51) **C02F 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 944** (51) **C02F 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 946** (51) **C03C 4/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 947** (51) **C03C 14/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 949** (51) **C04B 37/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 953** (51) **C07C 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 957** (51) **C07C 217/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 695 959** (51) **C07C 323/56**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 695 963** (51) **C07D 213/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 964** (51) **C07D 215/20**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 695 965** (51) **C07D 223/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 695 966** (51) **C07D 231/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 695 970** (51) **C07D 277/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 695 974** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
LT LV RO SI
- (11) **1 695 975** (51) **C07D 475/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 695 978** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (11) **1 695 979** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 695 980** (51) **C07K 14/025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 695 984** (51) **C07K 16/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 695 987** (51) **C08F 8/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 695 990** (51) **C08G 59/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 992** (51) **C08J 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 993** (51) **C08K 3/22**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 695 994** (51) **C08K 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 996** (51) **C08K 5/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 997** (51) **C08L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 998** (51) **C08L 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 999** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 696 001** (51) **C08L 83/04**  
• B1 veröffentlicht am 28.02.2007  
• B1 published on 28.02.2007  
• B1 publié le 28.02.2007  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 696 002** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 004** (51) **C09C 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 006** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 007** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 008** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 009** (51) **C09D 11/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 696 010** (51) **C09D 167/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR YU
- (11) **1 696 011** (51) **C09G 1/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 017** (51) **C09K 11/78**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 018** (51) **C10G 45/02**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 696 019** (51) **C10G 75/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 022** (51) **C11C 5/00**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 696 023** (51) **C11D 1/29**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 696 029** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 696 030** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 696 031** (51) **C12N 15/13**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 696 036** (51) **C12N 15/86**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 696 041** (51) **C21D 1/68**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 049** (51) **C23C 14/12**  
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 696 051** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 060** (51) **D03D 39/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 063** (51) **D04H 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 064** (51) **D04H 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 065** (51) **D05B 57/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 696 067** (51) **D06F 33/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 069** (51) **D06F 37/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 070** (51) **D06F 37/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 072** (51) **D06M 15/564**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 075** (51) **D21H 23/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 076** (51) **D21H 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 077** (51) **E01C 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 080** (51) **E03C 1/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 084** (51) **E04G 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 087** (51) **E04H 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 090** (51) **E05B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 091** (51) **E05B 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 092** (51) **E05B 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 093** (51) **E05C 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 097** (51) **E06B 7/084**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 100** (51) **E21B 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 101** (51) **E21B 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL  
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LT LU MC NL PT SE SI  
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
(84) CZ  
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) TR
- (11) **1 696 102** (51) **F01D 5/18**  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 696 103** (51) **F01D 11/22**  
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 696 106** (51) **F01L 1/047**  
• B1 veröffentlicht am 28.02.2007  
• B1 published on 28.02.2007  
• B1 publié le 28.02.2007  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 107** (51) **F01L 1/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 108** (51) **F01L 3/02**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 696 110** (51) **F01N 3/28**  
(84) DE FR
- (11) **1 696 112** (51) **F01P 7/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 113** (51) **F02C 6/08**  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 696 114** (51) **F02D 9/12**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 696 117** (51) **F02M 57/02**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 696 118** (51) **F02M 59/36**  
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 696 123** (51) **F04B 27/18**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 696 125** (51) **F04B 49/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 128** (51) **F04C 29/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 696 135** (51) **F04D 29/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 138** (51) **F16B 5/02**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 696 140** (51) **F16B 39/30**  
(84) DE GB
- (11) **1 696 141** (51) **F16B 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 147** (51) **F16D 48/02**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 696 151** (51) **F16H 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 154** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 159** (51) **F16K 7/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 161** (51) **F16K 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 162** (51) **F16K 31/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 163** (51) **F16L 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 165** (51) **F16L 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 167** (51) **F16L 59/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 168** (51) **F16L 59/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 170** (51) **F21S 8/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 696 171** (51) **F21S 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 172** (51) **F21S 8/10**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 696 174** (51) **F23D 3/40**  
(84) CZ DE PL SE
- (11) **1 696 175** (51) **F23D 3/40**  
(84) CZ DE PL SE

- (11) **1 696 176** (51) *F23D 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 177** (51) *F23G 5/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 181** (51) *F24D 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 182** (51) *F24F 3/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 183** (51) *F24F 6/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 186** (51) *F24F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 189** (51) *F25B 13/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 191** (51) *F25C 1/14*  
(84) DE GB
- (11) **1 696 192** (51) *F25C 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 195** (51) *F28D 9/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 197** (51) *F41A 3/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 198** (51) *F41G 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 199** (51) *F41H 5/007*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 696 200** (51) *F42B 3/103*  
(84) DE FR
- (11) **1 696 202** (51) *G01B 21/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 206** (51) *G01C 19/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 207** (51) *G01C 21/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 208** (51) *G01C 21/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 211** (51) *G01C 21/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 214** (51) *G01F 1/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 215** (51) *G01F 1/698*  
(84) DE FR
- (11) **1 696 217** (51) *G01L 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 218** (51) *G01L 23/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 219** (51) *G01N 1/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 220** (51) *G01N 3/00*  
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 696 221** (51) *G01N 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 222** (51) *G01N 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 223** (51) *G01N 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 225** (51) *G01N 21/55*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 228** (51) *G01N 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 229** (51) *G01N 27/12*  
(84) DE FR
- (11) **1 696 231** (51) *G01N 30/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 234** (51) *G01N 33/532*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 696 235** (51) *G01N 33/543*  
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 696 239** (51) *G01P 3/44*  
(84) DE
- (11) **1 696 240** (51) *G01P 3/489*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 696 243** (51) *G01R 33/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 245** (51) *G01S 13/84*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 247** (51) *G01V 1/30*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 696 250** (51) *G02B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 252** (51) *G02B 6/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 254** (51) *G02B 7/02*  
(84) ES FI FR GB
- (11) **1 696 256** (51) *G02B 23/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 258** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 259** (51) *G02F 1/13357*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 261** (51) *G02F 1/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 262** (51) *G02F 7/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 696 263** (51) *G03B 21/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 264** (51) *G03B 42/04*  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 696 271** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 696 276** (51) *G03G 15/01*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 696 277** (51) *G03G 15/01*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 696 283** (51) *G03G 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 286** (51) *G04B 31/04*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 696 287** (51) *G05B 13/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 696 288** (51) *G05B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 289** (51) *G05B 19/401*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 696 292** (51) *G05B 19/418*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 696 295** (51) *G05B 23/02*  
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 696 301** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 302** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



AL BA HR LV MK YU		(11) <b>1 696 360</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 696 395</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>
(11) <b>1 696 303</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(84) DE FI FR GB		(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 696 361</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 696 400</b>	(51) <b>G08B 29/06</b>
(11) <b>1 696 305</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
(84) DE FR GB		PL PT RO SE SI SK TR		PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 696 308</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 696 362</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 696 402</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>
(84) DE FR GB IE		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
(11) <b>1 696 314</b>	(51) <b>G06F 5/01</b>	(11) <b>1 696 366</b>	(51) <b>G06K 9/32</b>	(84) PL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) <b>1 696 403</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(11) <b>1 696 318</b>	(51) <b>G06F 9/40</b>	(11) <b>1 696 368</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB		(84) DE FI FR GB NL		(11) <b>1 696 404</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
(11) <b>1 696 320</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 696 370</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
(11) <b>1 696 322</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 696 371</b>	(51) <b>G06N 5/00</b>	(84) PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(84) DE FR GB		(11) <b>1 696 406</b>	(51) <b>G09F 13/18</b>
PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 696 373</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
(11) <b>1 696 323</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL	(84) PL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE FR GB		PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 696 414</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(11) <b>1 696 325</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	AL BA HR LV MK YU		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
(84) DE FR GB		(11) <b>1 696 374</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(84) PT RO SE SI SK TR	
(11) <b>1 696 342</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL	AL BA HR LV MK YU	
(84) GB		PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 696 418</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>
(11) <b>1 696 343</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	AL BA HR LV MK YU		(84) DE GB IT	
(84) DE FR GB		(11) <b>1 696 375</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 696 419</b>	(51) <b>G10H 1/20</b>
(11) <b>1 696 346</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(11) <b>1 696 377</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 696 423</b>	(51) <b>G11B 5/012</b>
PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(84) DE FR GB	
(11) <b>1 696 347</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 696 424</b>	(51) <b>G11B 5/31</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(11) <b>1 696 378</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(84) DE FR GB	
PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IE		(11) <b>1 696 425</b>	(51) <b>G11B 5/596</b>
(11) <b>1 696 349</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 696 379</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(84) DE FR GB	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(84) DE GB		(11) <b>1 696 426</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>
PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 696 380</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) <b>1 696 350</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(11) <b>1 696 427</b>	(51) <b>G11B 7/08</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 696 381</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 696 437</b>	(51) <b>G11B 27/28</b>
(11) <b>1 696 351</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	PL PT RO SE SI SK TR		SE SI SK TR	
PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 696 384</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>1 696 438</b>	(51) <b>G11B 27/30</b>
(11) <b>1 696 353</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(11) <b>1 696 388</b>	(51) <b>G06T 17/40</b>	(11) <b>1 696 439</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>
PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB	
(11) <b>1 696 354</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 696 389</b>	(51) <b>G07B 15/02</b>	(11) <b>1 696 440</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL	(84) DE FR GB IE IT	
(11) <b>1 696 355</b>	(51) <b>G06F 17/40</b>	PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 696 441</b>	(51) <b>G11C 16/02</b>
(84) DE FR GB IT		(11) <b>1 696 390</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(84) DE FR GB	
(11) <b>1 696 357</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	(11) <b>1 696 445</b>	(51) <b>H01G 2/02</b>
(84) DE ES FR GB		PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
(11) <b>1 696 358</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 696 394</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>	(84) PL PT RO SE SI SK TR	
(84) DE ES FR GB		(84) DE FR GB			

- (11) **1 696 448** (51) *H01H 13/705*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 452** (51) *H01J 9/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 457** (51) *H01J 17/49*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 696 460** (51) *H01J 17/49*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 696 461** (51) *H01J 17/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 465** (51) *H01J 31/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 472** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG
- (11) **1 696 479** (51) *H01L 21/66*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 696 484** (51) *H01L 23/498*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 485** (51) *H01L 23/544*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 486** (51) *H01L 23/552*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 487** (51) *H01L 23/64*  
(84) DE FR
- (11) **1 696 488** (51) *H01L 51/52*  
(84) DE FR
- (11) **1 696 491** (51) *H01L 29/792*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 492** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 493** (51) *H01L 31/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 495** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 696 496** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 498** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 696 500** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 501** (51) *H01M 10/40*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 696 502** (51) *H01P 5/107*  
(84) DE
- (11) **1 696 503** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 507** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 696 508** (51) *H01Q 9/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 510** (51) *H01Q 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 511** (51) *H01Q 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 513** (51) *H01R 4/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 514** (51) *H01R 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 515** (51) *H01R 13/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 696 516** (51) *H01R 13/518*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 517** (51) *H01R 13/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 518** (51) *H01R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 523** (51) *H01S 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 524** (51) *H01S 3/30*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 696 528** (51) *H01S 5/40*  
(84) DE
- (11) **1 696 529** (51) *H01S 5/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 530** (51) *H02G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 533** (51) *H02J 7/34*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 696 535** (51) *H02K 1/14*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 696 537** (51) *H02K 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 540** (51) *H02K 41/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 541** (51) *H02K 41/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 542** (51) *H02M 3/07*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 549** (51) *H02M 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 557** (51) *H03D 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 558** (51) *H03F 1/52*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 560** (51) *H03H 9/10*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 696 565** (51) *H03K 17/0812*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 696 568** (51) *H03K 19/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 696 571** (51) *H03M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 572** (51) *H03M 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 573** (51) *H03M 13/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 574** (51) *H03M 13/11*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 576** (51) *H04B 1/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 578** (51) *H04B 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 580** (51) *H04B 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 582** (51) *H04B 1/40*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 696 584** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 696 586** (51) **H04B 10/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 588** (51) **H04B 10/158**  
• B1 veröffentlicht am 11.04.2007  
• B1 published on 11.04.2007  
• B1 publié le 11.04.2007  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 597** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 602** (51) **H04L 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 606** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 696 608** (51) **H04L 12/40**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 610** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 611** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 614** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 617** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE GB
- (11) **1 696 618** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 619** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 696 620** (51) **H04L 12/58**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 621** (51) **H04L 25/49**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 623** (51) **H04L 27/227**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 696 624** (51) **H04L 27/227**  
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 696 626** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 627** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 696 629** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 630** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 631** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 696 632** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 633** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 634** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 636** (51) **H04L 29/08**  
(84) FR GB IT
- (11) **1 696 637** (51) **H04L 29/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 638** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 696 639** (51) **H04L 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 640** (51) **H04M 1/04**  
• B1 veröffentlicht am 11.04.2007  
• B1 published on 11.04.2007  
• B1 publié le 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 641** (51) **H04M 1/253**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 642** (51) **H04M 1/57**  
(84) DE GB
- (11) **1 696 643** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 645** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 646** (51) **H04M 3/42**  
(84) FR GB
- (11) **1 696 647** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 648** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 649** (51) **H04M 3/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 650** (51) **H04M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 651** (51) **H04M 11/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 696 657** (51) **H04N 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 669** (51) **H04N 7/18**  
(84) DE FR
- (11) **1 696 673** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 680** (51) **H04Q 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 681** (51) **H04Q 7/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 682** (51) **H04Q 7/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 687** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE GB
- (11) **1 696 688** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 696 689** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 690** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 696 693** (51) **H04R 1/02**  
• B1 veröffentlicht am 18.04.2007  
• B1 published on 18.04.2007  
• B1 publié le 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 696 702** (51) **H04S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 705** (51) **H05B 3/26**  
(84) CH DE FR IT LI SE



- (11) **1 698 219** (51) **A01B 73/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 220** (51) **A01C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 221** (51) **A01D 34/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 222** (51) **A01F 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 223** (51) **A01G 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 224** (51) **A01G 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 226** (51) **A01K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 229** (51) **A21D 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 231** (51) **A23C 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 698 233** (51) **A23K 1/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 237** (51) **A23L 1/162**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 698 238** (51) **A23L 1/164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 241** (51) **A24D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 248** (51) **A45C 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 249** (51) **A45D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 251** (51) **A45D 40/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 698 253** (51) **A47B 91/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 254** (51) **A47C 1/03**  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 698 256** (51) **A47C 7/40**  
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 698 259** (51) **A47G 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 698 260** (51) **A47G 21/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 263** (51) **A47L 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 269** (51) **A61B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 270** (51) **A61B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 271** (51) **A61B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 273** (51) **A61B 3/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 277** (51) **A61B 5/053**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 279** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 281** (51) **A61B 8/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 282** (51) **A61B 10/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 698 283** (51) **A61B 10/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 698 284** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 285** (51) **A61B 17/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 290** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 291** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 698 294** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 698 297** (51) **A61C 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 299** (51) **A61C 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 300** (51) **A61C 17/08**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 698 301** (51) **A61C 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 303** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 304** (51) **A61F 2/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 305** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 306** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 307** (51) **A61F 2/46**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 314** (51) **A61G 1/02**  
(84) DE NL
- (11) **1 698 315** (51) **A61G 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 318** (51) **A61J 1/20**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 319** (51) **A61J 11/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 698 322** (51) **A61K 8/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 324** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 325** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 327** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR YU  
(11) **1 698 331** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 332** (51) **A61K 31/352**  
(84) DE
- (11) **1 698 333** (51) **A61K 31/353**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 698 334** (51) **A61K 31/4035**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 698 337** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 342** (51) **A61K 31/732**  
(84) AT BE CH DE LI
- (11) **1 698 343** (51) **A61K 36/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 344** (51) **A61K 36/00**  
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 698 350** (51) **A61K 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 357** (51) **A61L 27/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 698 360** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 361** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 362** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 366** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 367** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 698 370** (51) **A61M 25/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 371** (51) **A61M 39/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 372** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 373** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 374** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL  
(11) **1 698 376** (51) **A61Q 3/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 377** (51) **A63B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 378** (51) **A63B 21/062**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 382** (51) **A63G 21/18**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 384** (51) **A63H 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 385** (51) **A63H 33/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 386** (51) **B01D 21/24**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 698 387** (51) **B01D 29/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 389** (51) **B01D 46/42**  
(84) DE
- (11) **1 698 390** (51) **B01D 46/42**  
(84) DE
- (11) **1 698 391** (51) **B01F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 392** (51) **B01F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 395** (51) **B01J 20/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 698 397** (51) **B01J 35/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 698 398** (51) **B02C 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 399** (51) **B05B 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 405** (51) **B08B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 408** (51) **B21D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 409** (51) **B21D 22/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 410** (51) **B21D 26/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 415** (51) **B23B 5/02**  
(84) DE FR IT SE SK
- (11) **1 698 423** (51) **B23K 20/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 424** (51) **B23K 20/12**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 698 425** (51) **B23K 20/12**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 698 426** (51) **B23K 26/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 427** (51) **B23K 26/42**  
(84) DE
- (11) **1 698 428** (51) **B23K 35/362**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 429** (51) **B23P 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 435** (51) **B25B 13/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 436** (51) **B25B 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 437** (51) **B25F 5/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 441** (51) **B25J 15/00**  
(84) DE
- (11) **1 698 442** (51) **B26B 21/24**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 698 443** (51) **B27B 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 445** (51) **B29C 47/22**  
(84) DE

- (11) **1 698 447** (51) **B29C 70/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR MK YU
- (11) **1 698 449** (51) **B31B 19/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 450** (51) **B31F 1/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 452** (51) **B32B 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 453** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 454** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 455** (51) **B32B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 457** (51) **B32B 27/08**  
• B1 veröffentlicht am 02.05.2007  
• B1 published on 02.05.2007  
• B1 publié le 02.05.2007  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 459** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 462** (51) **B41C 1/10**  
(84) DE GB
- (11) **1 698 464** (51) **B41F 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 466** (51) **B41J 2/165**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 467** (51) **B41J 2/165**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 474** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 475** (51) **B41J 3/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 476** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 479** (51) **B41M 7/00**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 698 486** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 488** (51) **B60B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 494** (51) **B60C 17/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 496** (51) **B60G 9/00**  
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 698 497** (51) **B60G 17/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 498** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 500** (51) **B60J 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 503** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 507** (51) **B60K 6/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 510** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 511** (51) **B60N 2/44**  
(84) DE FR
- (11) **1 698 512** (51) **B60N 2/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 513** (51) **B60P 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 516** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 517** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 519** (51) **B60R 13/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 520** (51) **B60R 19/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 521** (51) **B60R 21/013**  
(84) DE
- (11) **1 698 524** (51) **B60R 21/20**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 698 525** (51) **B60R 21/20**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 698 526** (51) **B60R 21/34**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 698 533** (51) **B60S 1/38**  
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 537** (51) **B62D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 538** (51) **B62D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 539** (51) **B62D 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 540** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 542** (51) **B62D 21/14**  
(84) CZ DE ES FR GB IT SE SK
- (11) **1 698 543** (51) **B62D 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 545** (51) **B62J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 547** (51) **B62K 11/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 698 548** (51) **B62K 11/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 698 549** (51) **B62K 25/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 550** (51) **B62M 25/04**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 698 552** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 553** (51) **B65B 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 698 554** (51) **B65B 5/10**  
• B1 veröffentlicht am 25.10.2006  
• B1 published on 25.10.2006  
• B1 publié le 25.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 557** (51) **B65B 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 698 560** (51) *B65D 33/25*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 561** (51) *B65D 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 564** (51) *B65D 51/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 566** (51) *B65D 75/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 567** (51) *B65D 81/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 568** (51) *B65D 88/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 569** (51) *B65F 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 571** (51) *B65G 1/04*  
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
- (11) **1 698 573** (51) *B65G 1/137*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 575** (51) *B65G 49/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 576** (51) *B65H 1/04*  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 580** (51) *B66B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 581** (51) *B66B 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 583** (51) *B66C 23/697*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 584** (51) *B66F 9/075*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 698 586** (51) *B67C 3/20*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 698 594** (51) *C02F 1/467*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 598** (51) *C03C 25/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 602** (51) *C04B 28/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 607** (51) *C07C 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 608** (51) *C07C 29/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 609** (51) *C07C 29/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 610** (51) *C07C 45/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 627** (51) *C07D 403/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 698 630** (51) *C07D 498/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 698 632** (51) *C07F 7/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 633** (51) *C07F 7/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 636** (51) *C07J 9/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 698 637** (51) *C07K 1/16*  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 698 641** (51) *C08B 5/14*  
(84) FR
- (11) **1 698 646** (51) *C08F 222/10*  
(84) DE
- (11) **1 698 657** (51) *C08K 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 660** (51) *C08L 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 662** (51) *C08L 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 665** (51) *C08L 67/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 698 666** (51) *C08L 67/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 674** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 698 684** (51) *C11B 9/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 698 686** (51) *C11C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 687** (51) *C11D 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 688** (51) *C11D 3/37*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 698 701** (51) *C12N 15/63*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 698 702** (51) *C12N 15/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 704** (51) *C12R 1/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 708** (51) *C22C 19/05*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 698 709** (51) *C22C 19/07*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 698 712** (51) *C22C 38/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 715** (51) *C23C 14/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 717** (51) *D01F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 722** (51) *D06F 25/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 698 725** (51) *D06F 58/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 726** (51) *D06M 13/00*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 698 727** (51) *D21F 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 728** (51) *E01F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 698 729** (51) **E01F 9/047**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 698 731** (51) **E02D 3/12**  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 698 732** (51) **E02D 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 733** (51) **E02D 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 735** (51) **E03F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 739** (51) **E04D 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 753** (51) **E06B 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 754** (51) **E06B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 755** (51) **E06B 9/171**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 756** (51) **E06B 9/262**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 760** (51) **F01D 5/30**  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 698 763** (51) **F01K 23/10**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 698 765** (51) **F01N 3/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 767** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 768** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 770** (51) **F01P 3/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 773** (51) **F02C 6/12**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 698 775** (51) **F02D 35/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 776** (51) **F02D 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 778** (51) **F02M 61/14**  
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 698 779** (51) **F02M 61/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 783** (51) **F04C 18/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 698 784** (51) **F04C 18/02**  
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **1 698 785** (51) **F16B 19/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 793** (51) **F16D 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 795** (51) **F16D 65/097**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 796** (51) **F16D 66/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 798** (51) **F16F 15/134**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 810** (51) **F16K 5/06**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 813** (51) **F16K 15/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 815** (51) **F16K 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 816** (51) **F16K 31/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 819** (51) **F16L 21/03**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 698 826** (51) **F21V 21/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 698 834** (51) **F24F 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 835** (51) **F24F 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 846** (51) **F26B 9/10**  
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 698 849** (51) **F41G 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 850** (51) **F41H 5/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 851** (51) **F41H 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 853** (51) **G01B 5/24**  
(84) AT DE
- (11) **1 698 854** (51) **G01B 5/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 855** (51) **G01B 11/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 858** (51) **G01C 19/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 860** (51) **G01C 21/34**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 861** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 862** (51) **G01D 5/245**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 867** (51) **G01F 23/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 869** (51) **G01G 19/414**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 870** (51) **G01G 19/414**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 871** (51) **G01G 21/23**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 698 872** (51) **G01G 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 873** (51) **G01J 5/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 877** (51) **G01L 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 879** (51) **G01M 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 880** (51) **G01N 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town Tortola, VG  
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
- (71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
(84) CZ LT
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) TR
- (11) **1 698 881** (51) **G01N 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 883** (51) **G01N 21/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 698 884** (51) **G01N 21/57**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 698 890** (51) **G01N 25/18**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 698 891** (51) **G01N 27/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 893** (51) **G01N 29/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 895** (51) **G01N 30/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 900** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 698 901** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 698 906** (51) **G01R 22/10**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 698 913** (51) **G01V 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 914** (51) **G02B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 918** (51) **G02B 6/00**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 698 920** (51) **G02B 6/036**  
(84) DE GB
- (11) **1 698 923** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 924** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 927** (51) **G02B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 928** (51) **G02B 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 929** (51) **G02B 21/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 931** (51) **G02F 1/13**  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 698 933** (51) **G03C 1/015**  
(84) DE
- (11) **1 698 934** (51) **G03F 7/031**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 949** (51) **G04B 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 951** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 952** (51) **G05B 19/042**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 698 953** (51) **G05B 19/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 954** (51) **G05B 19/402**  
(84) DE
- (11) **1 698 955** (51) **G05B 19/408**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 698 956** (51) **G05B 19/418**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 698 957** (51) **G05B 19/418**  
(84) DE
- (11) **1 698 959** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 698 961** (51) **G06F 1/32**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 698 975** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 976** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 984** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 698 987** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 988** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 698 995** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 996** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 001** (51) **G06K 19/07**  
(84) DE FR
- (11) **1 699 002** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 005** (51) **G06Q 10/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 006** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 007** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 008** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 009** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 011** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 018** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 020** (51) **G07F 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 699 021** (51) *G07F 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 024** (51) *G07F 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 027** (51) *G08B 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 028** (51) *G08B 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 030** (51) *G08C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 032** (51) *G08G 1/0962*  
• B1 veröffentlicht am 10.01.2007  
• B1 published on 10.01.2007  
• B1 publié le 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 038** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 699 044** (51) *G11B 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 046** (51) *G11B 7/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 052** (51) *G11B 23/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 053** (51) *G11B 27/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 054** (51) *G11C 11/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 055** (51) *G11C 11/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 056** (51) *G11C 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 699 063** (51) *H01G 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 064** (51) *H01H 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 070** (51) *H01J 61/44*  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 699 071** (51) *H01L 21/00*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 699 080** (51) *H01L 23/373*  
(84) DE
- (11) **1 699 082** (51) *H01L 27/146*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 089** (51) *H01L 31/0203*  
(84) DE FR
- (11) **1 699 097** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 104** (51) *H01M 8/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 107** (51) *H01P 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 108** (51) *H01Q 1/24*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 699 112** (51) *H01R 13/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 117** (51) *H01R 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 119** (51) *H01S 5/14*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 699 123** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 699 127** (51) *H02K 41/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 133** (51) *H03F 1/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 136** (51) *H03L 1/02*  
(84) FR GB
- (11) **1 699 138** (51) *H03M 13/11*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 140** (51) *H04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 142** (51) *H04B 1/713*  
(84) DE GB
- (11) **1 699 146** (51) *H04B 7/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 148** (51) *H04B 7/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 151** (51) *H04B 17/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 699 152** (51) *H04H 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 155** (51) *H04J 14/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 158** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 168** (51) *H04L 12/18*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 699 169** (51) *H04L 12/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 171** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 172** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 173** (51) *H04L 12/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 176** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 177** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 178** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 179** (51) *H04L 12/403*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 181** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 183** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 187** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE GB
- (11) **1 699 188** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 189** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 190** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 191** (51) *H04L 25/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 193** (51) *H04L 25/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 194** (51) *H04L 25/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 195** (51) *H04L 25/03*  
(84) DE FR GB

(11) <b>1 699 196</b> (51) <b>H04L 27/26</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 219</b> (51) <b>H04M 3/42</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 272</b> (51) <b>H05B 37/03</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  AL BA HR LV MK YU
(11) <b>1 699 197</b> (51) <b>H04L 27/26</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 220</b> (51) <b>H04M 3/42</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>I.7</b> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) <b>1 699 198</b> (51) <b>H04L 27/26</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 221</b> (51) <b>H04M 11/06</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) <b>0 926 917</b> 29.03.2007
(11) <b>1 699 199</b> (51) <b>H04L 27/26</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 222</b> (51) <b>H04M 15/00</b> (84) DE FR GB IT	(11) <b>0 943 920</b> 29.03.2007
(11) <b>1 699 201</b> (51) <b>H04L 27/34</b> (84) DE FR IT	(11) <b>1 699 224</b> (51) <b>H04N 1/028</b> (84) DE ES FR GB IT NL	(11) <b>0 973 069</b> 26.03.2007
(11) <b>1 699 202</b> (51) <b>H04L 27/38</b> (84) DE ES FR GB IT	(11) <b>1 699 225</b> (51) <b>H04N 1/52</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 014 266</b> 27.03.2007
(11) <b>1 699 203</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 228</b> (51) <b>H04N 5/225</b> (84) DE FI FR GB	(11) <b>1 094 253</b> 28.03.2007
(11) <b>1 699 204</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 229</b> (51) <b>H04N 5/225</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 150 212</b> 28.03.2007
(11) <b>1 699 205</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 241</b> (51) <b>H04N 7/173</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 152 389</b> 26.03.2007
(11) <b>1 699 206</b> (51) <b>H04L 29/08</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 248</b> (51) <b>H04Q 7/22</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 156 134</b> 26.03.2007
(11) <b>1 699 207</b> (51) <b>H04L 29/08</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 249</b> (51) <b>H04Q 7/32</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 158 071</b> 26.03.2007
(11) <b>1 699 209</b> (51) <b>H04M 1/02</b> (84) DE FR GB IT	(11) <b>1 699 251</b> (51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) <b>1 168 813</b> 21.03.2007
(11) <b>1 699 210</b> (51) <b>H04M 1/02</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 699 252</b> (51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 170 659</b> 27.03.2007
(11) <b>1 699 211</b> (51) <b>H04M 1/05</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 254</b> (51) <b>H04Q 7/38</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 176 578</b> 28.03.2007
(11) <b>1 699 212</b> (51) <b>H04M 1/05</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 699 256</b> (51) <b>H04Q 11/00</b> (84) DE FR GB	(11) <b>1 241 313</b> 09.01.2007
(11) <b>1 699 213</b> (51) <b>H04M 1/247</b> (84) DE GB	(11) <b>1 699 257</b> (51) <b>H04Q 11/04</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 255 075</b> 26.03.2007
(11) <b>1 699 217</b> (51) <b>H04M 1/725</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  AL BA HR LV MK YU	(11) <b>1 699 258</b> (51) <b>H04R 1/08</b> (84) DE FI FR SE	(11) <b>1 259 021</b> 07.12.2006
	(11) <b>1 699 261</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 261 063</b> 28.03.2007
	(11) <b>1 699 266</b> (51) <b>H05B 3/34</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) <b>1 274 071</b> 28.03.2007
	(11) <b>1 699 268</b> (51) <b>H05B 6/68</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) <b>1 280 132</b> 26.03.2007
		(11) <b>1 296 518</b> 28.03.2007
		(11) <b>1 308 244</b> 27.03.2007
		(11) <b>1 312 987</b> 29.03.2007
		(11) <b>1 320 061</b> 27.03.2007
		(11) <b>1 326 256</b> 27.03.2007
		(11) <b>1 327 772</b> 27.03.2007
		(11) <b>1 328 047</b> 27.03.2007
		(11) <b>1 329 616</b> 27.03.2007
		(11) <b>1 331 421</b> 29.03.2007
		(11) <b>1 333 704</b> 28.03.2007
		(11) <b>1 338 403</b> 22.03.2007
		(11) <b>1 339 257</b> 26.03.2007
		(11) <b>1 351 330</b> 29.03.2007
		(11) <b>1 367 347</b> 26.03.2007
		(11) <b>1 369 340</b> 28.03.2007
		(11) <b>1 371 455</b> 29.03.2007
		(11) <b>1 375 804</b> 26.03.2007
		(11) <b>1 382 822</b> 27.03.2007
		(11) <b>1 388 843</b> 26.03.2007
		(11) <b>1 391 538</b> 28.03.2007
		(11) <b>1 391 597</b> 19.03.2007
		(11) <b>1 391 790</b> 29.03.2007
		(11) <b>1 400 540</b> 27.03.2007
		(11) <b>1 403 863</b> 27.03.2007
		(11) <b>1 408 404</b> 23.03.2007
		(11) <b>1 411 271</b> 26.03.2007

(11) <b>1 424 467</b>	27.03.2007	(11) <b>1 580 085</b>	28.03.2007	(11) <b>1 677 135</b>	27.03.2007
(11) <b>1 433 526</b>	29.03.2007	(11) <b>1 584 796</b>	26.03.2007	(11) <b>1 679 016</b>	27.03.2007
(11) <b>1 437 461</b>	26.03.2007	(11) <b>1 585 107</b>	26.03.2007	(11) <b>1 679 086</b>	26.03.2007
(11) <b>1 439 086</b>	20.10.2006	(11) <b>1 586 931</b>	28.03.2007	(11) <b>1 679 223</b>	23.03.2007
(11) <b>1 441 187</b>	28.03.2007	(11) <b>1 591 259</b>	27.03.2007	(11) <b>1 681 327</b>	29.03.2007
(11) <b>1 441 189</b>	28.03.2007	(11) <b>1 596 340</b>	29.03.2007	(11) <b>1 681 429</b>	27.03.2007
(11) <b>1 447 516</b>	27.03.2007	(11) <b>1 600 931</b>	06.07.2005	(11) <b>1 685 171</b>	28.03.2007
(11) <b>1 450 288</b>	04.02.2004	(11) <b>1 605 134</b>	27.03.2007	(11) <b>1 685 861</b>	26.03.2007
(11) <b>1 453 078</b>	29.03.2007	(11) <b>1 605 413</b>	27.03.2007	(11) <b>1 685 943</b>	29.03.2007
(11) <b>1 454 875</b>	28.03.2007	(11) <b>1 605 453</b>	28.03.2007	(11) <b>1 687 329</b>	28.03.2007
(11) <b>1 454 876</b>	27.03.2007	(11) <b>1 605 454</b>	28.03.2007	(11) <b>1 688 057</b>	27.03.2007
(11) <b>1 464 873</b>	24.03.2007	(11) <b>1 605 455</b>	28.03.2007	(11) <b>1 688 344</b>	28.03.2007
(11) <b>1 466 732</b>	27.03.2007	(11) <b>1 605 456</b>	28.03.2007	(11) <b>1 688 431</b>	28.03.2007
(11) <b>1 469 267</b>	27.03.2007	(11) <b>1 605 679</b>	05.03.2007	(11) <b>1 690 921</b>	16.02.2007
(11) <b>1 469 481</b>	29.03.2007	(11) <b>1 609 927</b>	26.03.2007	(11) <b>1 692 877</b>	28.03.2007
(11) <b>1 475 619</b>	27.03.2007	(11) <b>1 612 518</b>	28.03.2007	(11) <b>1 693 007</b>	29.03.2007
(11) <b>1 477 237</b>	26.03.2007	(11) <b>1 612 531</b>	24.03.2007	(11) <b>1 693 453</b>	20.01.2007
(11) <b>1 477 590</b>	26.03.2007	(11) <b>1 612 537</b>	26.03.2007	(11) <b>1 693 475</b>	27.03.2007
(11) <b>1 479 751</b>	27.03.2007	(11) <b>1 617 301</b>	27.03.2007	(11) <b>1 693 545</b>	16.11.2006
(11) <b>1 480 298</b>	28.03.2007	(11) <b>1 619 739</b>	26.03.2007	(11) <b>1 693 556</b>	27.03.2007
(11) <b>1 480 466</b>	31.01.2007	(11) <b>1 621 119</b>	29.03.2007	(11) <b>1 693 571</b>	26.03.2007
(11) <b>1 484 664</b>	27.03.2007	(11) <b>1 621 960</b>	27.03.2007	(11) <b>1 693 576</b>	11.01.2007
(11) <b>1 484 946</b>	29.03.2007	(11) <b>1 622 094</b>	27.03.2007	(11) <b>1 693 804</b>	27.03.2007
(11) <b>1 489 720</b>	27.03.2007	(11) <b>1 628 279</b>	27.03.2007	(11) <b>1 695 913</b>	26.03.2007
(11) <b>1 498 818</b>	27.03.2007	(11) <b>1 630 419</b>	27.03.2007	(11) <b>1 695 915</b>	27.03.2007
(11) <b>1 510 720</b>	27.03.2007	(11) <b>1 635 228</b>	27.03.2007	(11) <b>1 696 109</b>	26.03.2007
(11) <b>1 510 963</b>	27.03.2007	(11) <b>1 636 672</b>	28.03.2007	(11) <b>1 696 253</b>	29.03.2007
(11) <b>1 519 101</b>	22.03.2007	(11) <b>1 637 394</b>	26.03.2007	(11) <b>1 696 272</b>	26.03.2007
(11) <b>1 519 417</b>	28.03.2007	(11) <b>1 637 407</b>	27.03.2007	(11) <b>1 696 542</b>	26.02.2007
(11) <b>1 519 580</b>	27.02.2007	(11) <b>1 640 341</b>	27.03.2007	(11) <b>1 696 561</b>	29.03.2007
(11) <b>1 520 854</b>	20.01.2007	(11) <b>1 640 812</b>	27.03.2007	(11) <b>1 698 326</b>	27.03.2007
(11) <b>1 523 187</b>	01.03.2007	(11) <b>1 640 912</b>	26.03.2007	(11) <b>1 698 380</b>	28.02.2006
(11) <b>1 526 313</b>	26.03.2007	(11) <b>1 641 053</b>	27.03.2007	(11) <b>1 698 880</b>	05.04.2007
(11) <b>1 531 101</b>	26.03.2007	(11) <b>1 645 694</b>	26.03.2007	(11) <b>1 699 010</b>	27.03.2007
(11) <b>1 531 499</b>	28.03.2007	(11) <b>1 647 219</b>	28.03.2007	(11) <b>1 699 011</b>	06.03.2007
(11) <b>1 535 991</b>	29.03.2007	(11) <b>1 650 071</b>	27.03.2007	(11) <b>1 701 221</b>	27.03.2007
(11) <b>1 537 958</b>	29.03.2007	(11) <b>1 653 565</b>	13.03.2007	(11) <b>1 702 602</b>	08.03.2007
(11) <b>1 541 933</b>	21.03.2007	(11) <b>1 653 620</b>	27.03.2007	(11) <b>1 702 978</b>	29.03.2007
(11) <b>1 544 975</b>	26.03.2007	(11) <b>1 655 528</b>	26.03.2007	(11) <b>1 703 128</b>	28.03.2007
(11) <b>1 545 117</b>	27.03.2007	(11) <b>1 655 642</b>	27.03.2007	(11) <b>1 703 334</b>	29.03.2007
(11) <b>1 548 852</b>	28.03.2007	(11) <b>1 661 675</b>	26.03.2007	(11) <b>1 704 767</b>	27.03.2007
(11) <b>1 553 309</b>	29.03.2007	(11) <b>1 662 001</b>	27.03.2007	(11) <b>1 704 768</b>	27.03.2007
(11) <b>1 554 966</b>	16.02.2007	(11) <b>1 666 258</b>	26.03.2007	(11) <b>1 704 784</b>	26.03.2007
(11) <b>1 559 331</b>	29.03.2007	(11) <b>1 669 099</b>	09.02.2007	(11) <b>1 704 792</b>	27.03.2007
(11) <b>1 559 951</b>	27.03.2007	(11) <b>1 669 187</b>	28.03.2007	(11) <b>1 704 851</b>	27.03.2007
(11) <b>1 561 928</b>	27.03.2007	(11) <b>1 669 301</b>	29.03.2007	(11) <b>1 704 852</b>	27.03.2007
(11) <b>1 564 591</b>	26.03.2007	(11) <b>1 675 194</b>	28.03.2007	(11) <b>1 704 854</b>	27.03.2007
(11) <b>1 566 284</b>	27.03.2007	(11) <b>1 675 257</b>	12.02.2007	(11) <b>1 704 887</b>	27.03.2007
(11) <b>1 571 249</b>	28.03.2007	(11) <b>1 675 313</b>	26.03.2007	(11) <b>1 704 898</b>	27.03.2007
(11) <b>1 571 815</b>	28.03.2007	(11) <b>1 676 450</b>	28.03.2007	(11) <b>1 704 931</b>	27.03.2007
(11) <b>1 572 952</b>	20.01.2005	(11) <b>1 676 546</b>	26.03.2007	(11) <b>1 704 937</b>	27.03.2007
(11) <b>1 575 490</b>	28.03.2007	(11) <b>1 677 093</b>	27.03.2007	(11) <b>1 704 939</b>	27.03.2007
(11) <b>1 577 455</b>	29.03.2007	(11) <b>1 677 107</b>	26.03.2007	(11) <b>1 704 943</b>	27.03.2007



(11) <b>1 704 944</b>	21.03.2007	(11) <b>1 705 460</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 332</b>	27.03.2007
(11) <b>1 704 948</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 466</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 394</b>	27.03.2007
(11) <b>1 704 958</b>	26.03.2007	(11) <b>1 705 471</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 402</b>	27.03.2007
(11) <b>1 704 990</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 474</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 427</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 002</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 476</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 444</b>	27.03.2007
(11) <b>1 705 003</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 478</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 474</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 005</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 484</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 520</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 029</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 493</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 526</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 032</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 524</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 628</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 033</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 547</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 676</b>	24.03.2007
(11) <b>1 705 034</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 556</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 679</b>	27.03.2007
(11) <b>1 705 039</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 593</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 697</b>	26.03.2007
(11) <b>1 705 057</b>	26.03.2007	(11) <b>1 705 603</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 698</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 067</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 608</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 729</b>	27.03.2007
(11) <b>1 705 070</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 613</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 790</b>	26.03.2007
(11) <b>1 705 071</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 616</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 856</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 073</b>	28.03.2007	(11) <b>1 705 620</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 863</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 078</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 624</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 939</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 083</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 636</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 947</b>	27.03.2007
(11) <b>1 705 088</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 681</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 992</b>	26.03.2007
(11) <b>1 705 098</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 684</b>	26.03.2007	(11) <b>1 708 008</b>	26.03.2007
(11) <b>1 705 105</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 723</b>	26.03.2007	(11) <b>1 708 072</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 107</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 748</b>	27.03.2007	(11) <b>1 708 087</b>	26.03.2007
(11) <b>1 705 123</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 754</b>	27.03.2007	(11) <b>1 708 112</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 131</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 783</b>	27.03.2007	(11) <b>1 708 196</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 132</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 799</b>	26.03.2007	(11) <b>1 708 213</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 140</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 811</b>	27.03.2007	(11) <b>1 708 428</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 143</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 831</b>	26.03.2007	(11) <b>1 708 459</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 145</b>	26.03.2007	(11) <b>1 705 833</b>	27.03.2007	(11) <b>1 708 471</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 184</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 838</b>	27.03.2007	(11) <b>1 708 480</b>	26.03.2007
(11) <b>1 705 187</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 839</b>	27.03.2007	(11) <b>1 708 489</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 188</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 851</b>	27.03.2007	(11) <b>1 708 524</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 194</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 861</b>	27.03.2007	(11) <b>1 709 895</b>	27.03.2007
(11) <b>1 705 200</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 881</b>	26.03.2007	(11) <b>1 709 911</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 220</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 895</b>	27.03.2007	(11) <b>1 709 928</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 221</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 916</b>	27.03.2007	(11) <b>1 709 930</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 222</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 933</b>	26.03.2007	(11) <b>1 709 984</b>	27.03.2007
(11) <b>1 705 276</b>	27.03.2007	(11) <b>1 705 946</b>	27.03.2007	(11) <b>1 709 987</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 278</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 041</b>	28.03.2007	(11) <b>1 710 008</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 287</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 078</b>	26.03.2007	(11) <b>1 710 099</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 292</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 088</b>	27.03.2007	(11) <b>1 710 119</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 329</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 094</b>	28.03.2007	(11) <b>1 710 134</b>	27.03.2007
(11) <b>1 705 354</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 110</b>	29.03.2007	(11) <b>1 710 158</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 358</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 126</b>	29.03.2007	(11) <b>1 710 163</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 363</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 130</b>	29.03.2007	(11) <b>1 710 312</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 367</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 133</b>	26.03.2007	(11) <b>1 710 352</b>	26.03.2007
(11) <b>1 705 369</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 135</b>	26.03.2007	(11) <b>1 710 365</b>	26.03.2007
(11) <b>1 705 373</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 235</b>	26.03.2007	(11) <b>1 710 386</b>	27.03.2007
(11) <b>1 705 385</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 243</b>	26.03.2007	(11) <b>1 710 456</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 391</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 254</b>	26.03.2007	(11) <b>1 710 546</b>	27.03.2007
(11) <b>1 705 427</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 263</b>	26.03.2007	(11) <b>1 710 577</b>	28.03.2007
(11) <b>1 705 430</b>	26.03.2007	(11) <b>1 707 308</b>	26.03.2007	(11) <b>1 710 756</b>	29.03.2007
(11) <b>1 705 446</b>	27.03.2007	(11) <b>1 707 314</b>	29.03.2007	(11) <b>1 710 773</b>	29.03.2007

(11) 1 710 794	29.03.2007	(11) 1 721 597	27.03.2007	(11) 1 745 867	28.03.2007
(11) 1 710 916	28.03.2007	(11) 1 721 795	27.03.2007	(11) 1 746 586	28.03.2007
(11) 1 710 932	26.03.2007	(11) 1 721 828	26.03.2007	(11) 1 746 756	26.03.2007
(11) 1 710 959	26.03.2007	(11) 1 721 830	26.03.2007	(11) 1 746 838	28.03.2007
(11) 1 711 018	24.03.2007	(11) 1 721 916	26.03.2007	(11) 1 747 443	28.03.2007
(11) 1 712 269	26.03.2007	(11) 1 722 027	28.03.2007	(11) 1 747 761	29.03.2007
(11) 1 712 286	27.03.2007	(11) 1 722 240	28.03.2007	(11) 1 747 838	29.03.2007
(11) 1 712 298	26.03.2007	(11) 1 722 250	26.03.2007	(11) 1 747 942	29.03.2007
(11) 1 712 382	26.03.2007	(11) 1 722 321	21.02.2007	(11) 1 747 943	29.03.2007
(11) 1 712 485	27.03.2007	(11) 1 723 126	28.03.2007	(11) 1 747 944	29.03.2007
(11) 1 712 486	26.03.2007	(11) 1 723 973	29.03.2007	(11) 1 747 953	27.03.2007
(11) 1 712 639	22.03.2007	(11) 1 724 593	28.03.2007	(11) 1 747 955	26.03.2007
(11) 1 712 647	29.03.2007	(11) 1 724 610	28.03.2007	(11) 1 748 160	29.03.2007
(11) 1 712 694	29.03.2007	(11) 1 724 701	22.03.2007	(11) 1 748 191	28.03.2007
(11) 1 712 701	28.03.2007	(11) 1 724 908	28.03.2007	(11) 1 748 620	27.03.2007
(11) 1 712 719	27.03.2007	(11) 1 724 914	29.03.2007	(11) 1 748 634	27.03.2007
(11) 1 712 805	29.03.2007	(11) 1 726 212	29.03.2007	(11) 1 749 602	26.03.2007
(11) 1 712 820	26.03.2007	(11) 1 726 290	29.03.2007	(11) 1 750 291	24.03.2007
(11) 1 712 893	28.03.2007	(11) 1 726 346	28.03.2007	(11) 1 752 050	29.03.2007
(11) 1 713 048	26.03.2007	(11) 1 726 753	26.03.2007	(11) 1 752 377	27.03.2007
(11) 1 713 100	26.03.2007	(11) 1 726 889	28.03.2007	(11) 1 752 682	29.03.2007
(11) 1 713 175	28.03.2007	(11) 1 727 024	29.03.2007	(11) 1 752 760	24.03.2007
(11) 1 713 302	26.03.2007	(11) 1 727 103	29.03.2007	(11) 1 752 973	29.03.2007
(11) 1 714 553	08.03.2007	(11) 1 727 192	29.03.2007	(11) 1 752 974	29.03.2007
(11) 1 714 563	28.03.2007	(11) 1 728 183	28.03.2007	(11) 1 753 071	24.03.2007
(11) 1 714 629	28.03.2007	(11) 1 728 456	26.03.2007	(11) 1 753 197	24.03.2007
(11) 1 714 677	26.03.2007	(11) 1 728 486	26.03.2007	(11) 1 754 156	28.03.2007
(11) 1 714 691	29.03.2007	(11) 1 728 531	29.03.2007	(11) 1 754 476	29.03.2007
(11) 1 714 749	26.03.2007	(11) 1 728 684	27.03.2007	(11) 1 754 572	27.03.2007
(11) 1 714 853	27.03.2007	(11) 1 728 812	26.03.2007	(11) 1 754 573	27.03.2007
(11) 1 714 932	29.03.2007	(11) 1 729 126	27.03.2007	(11) 1 755 282	28.03.2007
(11) 1 715 285	29.03.2007	(11) 1 731 025	26.03.2007	(11) 1 756 915	14.03.2007
(11) 1 715 403	28.03.2007	(11) 1 731 270	26.03.2007	(11) 1 758 341	26.03.2007
(11) 1 715 405	26.03.2007	(11) 1 733 650	28.03.2007	(11) 1 758 709	28.03.2007
(11) 1 715 500	26.03.2007	(11) 1 733 825	29.03.2007	(11) 1 759 572	29.03.2007
(11) 1 716 771	28.03.2007	(11) 1 735 326	26.03.2007	(11) 1 759 573	29.03.2007
(11) 1 716 797	29.03.2007	(11) 1 736 442	29.03.2007	(11) 1 760 006	27.03.2007
(11) 1 716 936	26.03.2007	(11) 1 736 846	27.03.2007	(11) 1 760 131	28.03.2007
(11) 1 717 064	26.03.2007	(11) 1 737 119	26.03.2007	(11) 1 760 132	28.03.2007
(11) 1 717 065	26.03.2007	(11) 1 739 061	28.03.2007	(11) 1 760 286	28.03.2007
(11) 1 717 173	28.03.2007	(11) 1 739 136	28.03.2007	(11) 1 760 587	26.03.2007
(11) 1 717 212	27.03.2007	(11) 1 739 177	27.03.2007	(11) 1 762 955	28.03.2007
(11) 1 717 267	28.03.2007	(11) 1 739 234	02.03.2007	(11) 1 763 629	30.01.2007
(11) 1 717 424	29.03.2007	(11) 1 739 286	29.03.2007	(11) 1 764 245	29.03.2007
(11) 1 717 863	29.03.2007	(11) 1 739 405	26.03.2007	(11) 1 764 648	24.03.2007
(11) 1 717 883	27.03.2007	(11) 1 741 429	27.03.2007	(11) 1 764 870	29.03.2007
(11) 1 717 939	27.03.2007	(11) 1 741 636	16.03.2007	(11) 1 764 871	29.03.2007
(11) 1 719 439	27.03.2007	(11) 1 741 881	29.03.2007	(11) 1 765 646	11.01.2007
(11) 1 719 662	26.03.2007	(11) 1 742 103	29.03.2007	(11) 1 765 972	28.03.2007
(11) 1 719 712	28.03.2007	(11) 1 742 353	29.03.2007	(11) 1 767 795	26.03.2007
(11) 1 719 738	26.03.2007	(11) 1 744 057	27.03.2007	(11) 1 767 799	26.03.2007
(11) 1 719 832	28.03.2007	(11) 1 744 081	29.03.2007	(11) 1 767 971	28.03.2007
(11) 1 719 978	27.03.2007	(11) 1 745 692	22.03.2007	(11) 1 768 672	28.03.2007

(11) <b>1 769 031</b>	29.03.2007	(11) <b>1 781 115</b>	06.02.2007	(11) <b>1 781 168</b>	16.01.2007
(11) <b>1 769 261</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 116</b>	04.01.2007	(11) <b>1 781 169</b>	23.01.2007
(11) <b>1 769 264</b>	28.03.2007	(11) <b>1 781 117</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 170</b>	16.01.2007
(11) <b>1 771 373</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 118</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 171</b>	21.12.2006
(11) <b>1 772 377</b>	28.03.2007	(11) <b>1 781 119</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 172</b>	19.02.2007
(11) <b>1 772 693</b>	21.03.2007	(11) <b>1 781 120</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 173</b>	09.02.2007
(11) <b>1 772 758</b>	27.03.2007	(11) <b>1 781 121</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 174</b>	16.03.2007
(11) <b>1 773 366</b>	28.03.2007	(11) <b>1 781 122</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 175</b>	19.03.2007
(11) <b>1 773 579</b>	28.03.2007	(11) <b>1 781 123</b>	20.02.2007	(11) <b>1 781 176</b>	15.09.2006
(11) <b>1 774 274</b>	02.06.2006	(11) <b>1 781 124</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 177</b>	09.03.2007
(11) <b>1 774 389</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 125</b>	10.01.2007	(11) <b>1 781 178</b>	26.01.2007
(11) <b>1 774 807</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 126</b>	22.01.2007	(11) <b>1 781 179</b>	06.02.2007
(11) <b>1 776 030</b>	05.03.2007	(11) <b>1 781 127</b>	27.02.2007	(11) <b>1 781 180</b>	11.01.2007
(11) <b>1 777 001</b>	26.03.2007	(11) <b>1 781 128</b>	28.12.2006	(11) <b>1 781 181</b>	17.01.2007
(11) <b>1 778 306</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 129</b>	29.01.2007	(11) <b>1 781 182</b>	05.02.2007
(11) <b>1 778 537</b>	05.03.2007	(11) <b>1 781 130</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 183</b>	07.02.2007
(11) <b>1 780 311</b>	27.03.2007	(11) <b>1 781 131</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 184</b>	15.01.2007
(11) <b>1 780 362</b>	28.03.2007	(11) <b>1 781 132</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 185</b>	21.02.2007
(11) <b>1 780 867</b>	29.03.2007	(11) <b>1 781 133</b>	12.03.2007	(11) <b>1 781 186</b>	26.02.2007
(11) <b>1 781 079</b>	17.10.2006	(11) <b>1 781 134</b>	21.11.2006	(11) <b>1 781 187</b>	29.01.2007
(11) <b>1 781 080</b>	08.03.2007	(11) <b>1 781 135</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 188</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 081</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 136</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 189</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 082</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 137</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 190</b>	12.01.2007
(11) <b>1 781 083</b>	08.01.2007	(11) <b>1 781 138</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 191</b>	12.01.2007
(11) <b>1 781 084</b>	04.01.2007	(11) <b>1 781 139</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 192</b>	27.12.2006
(11) <b>1 781 085</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 140</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 193</b>	08.03.2007
(11) <b>1 781 086</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 141</b>	24.01.2007	(11) <b>1 781 194</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 087</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 142</b>	05.02.2007	(11) <b>1 781 195</b>	13.02.2007
(11) <b>1 781 088</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 143</b>	22.03.2007	(11) <b>1 781 196</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 089</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 144</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 197</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 090</b>	12.02.2007	(11) <b>1 781 145</b>	11.01.2007	(11) <b>1 781 198</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 091</b>	15.11.2006	(11) <b>1 781 146</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 199</b>	10.01.2007
(11) <b>1 781 092</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 147</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 200</b>	05.03.2007
(11) <b>1 781 093</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 148</b>	22.11.2006	(11) <b>1 781 201</b>	05.03.2007
(11) <b>1 781 094</b>	04.01.2007	(11) <b>1 781 149</b>	30.11.2006	(11) <b>1 781 202</b>	05.03.2007
(11) <b>1 781 095</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 150</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 203</b>	21.12.2006
(11) <b>1 781 096</b>	29.01.2007	(11) <b>1 781 151</b>	02.01.2007	(11) <b>1 781 204</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 098</b>	27.02.2007	(11) <b>1 781 152</b>	12.03.2007	(11) <b>1 781 205</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 099</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 153</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 206</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 100</b>	05.03.2007	(11) <b>1 781 154</b>	08.01.2007	(11) <b>1 781 207</b>	03.03.2007
(11) <b>1 781 101</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 155</b>	08.01.2007	(11) <b>1 781 208</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 102</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 156</b>	19.01.2007	(11) <b>1 781 209</b>	07.02.2007
(11) <b>1 781 103</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 157</b>	27.12.2006	(11) <b>1 781 210</b>	12.02.2007
(11) <b>1 781 104</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 158</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 211</b>	09.02.2007
(11) <b>1 781 106</b>	22.01.2007	(11) <b>1 781 159</b>	09.03.2007	(11) <b>1 781 212</b>	12.01.2007
(11) <b>1 781 107</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 160</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 213</b>	28.02.2007
(11) <b>1 781 108</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 161</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 214</b>	05.03.2007
(11) <b>1 781 109</b>	11.01.2007	(11) <b>1 781 162</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 215</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 110</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 163</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 216</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 111</b>	16.03.2007	(11) <b>1 781 164</b>	12.03.2007	(11) <b>1 781 217</b>	26.01.2007
(11) <b>1 781 112</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 165</b>	10.01.2007	(11) <b>1 781 218</b>	07.03.2007
(11) <b>1 781 113</b>	27.02.2007	(11) <b>1 781 166</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 219</b>	05.12.2006
(11) <b>1 781 114</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 167</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 220</b>	02.09.2005



(11) <b>1 781 221</b>	01.03.2007	(11) <b>1 781 275</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 333</b>	27.02.2007
(11) <b>1 781 222</b>	25.01.2007	(11) <b>1 781 276</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 334</b>	22.02.2007
(11) <b>1 781 223</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 277</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 335</b>	25.01.2007
(11) <b>1 781 224</b>	11.12.2006	(11) <b>1 781 278</b>	19.01.2007	(11) <b>1 781 336</b>	21.02.2007
(11) <b>1 781 225</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 279</b>	16.03.2007	(11) <b>1 781 337</b>	15.02.2007
(11) <b>1 781 226</b>	07.03.2007	(11) <b>1 781 280</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 338</b>	13.02.2007
(11) <b>1 781 227</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 281</b>	15.01.2007	(11) <b>1 781 339</b>	25.01.2007
(11) <b>1 781 228</b>	13.01.2007	(11) <b>1 781 282</b>	21.02.2007	(11) <b>1 781 340</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 229</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 284</b>	14.03.2007	(11) <b>1 781 341</b>	20.03.2007
(11) <b>1 781 230</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 287</b>	02.03.2007	(11) <b>1 781 342</b>	14.02.2007
(11) <b>1 781 231</b>	08.12.2006	(11) <b>1 781 288</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 343</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 232</b>	24.01.2007	(11) <b>1 781 289</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 344</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 233</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 290</b>	13.03.2007	(11) <b>1 781 345</b>	26.01.2007
(11) <b>1 781 234</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 291</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 346</b>	23.11.2006
(11) <b>1 781 235</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 292</b>	15.02.2007	(11) <b>1 781 347</b>	26.01.2007
(11) <b>1 781 236</b>	26.02.2007	(11) <b>1 781 293</b>	29.12.2006	(11) <b>1 781 348</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 237</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 295</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 349</b>	19.02.2007
(11) <b>1 781 238</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 296</b>	06.02.2007	(11) <b>1 781 350</b>	01.03.2007
(11) <b>1 781 239</b>	17.10.2006	(11) <b>1 781 297</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 351</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 240</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 298</b>	19.10.2006	(11) <b>1 781 352</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 241</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 299</b>	08.03.2007	(11) <b>1 781 353</b>	28.02.2007
(11) <b>1 781 242</b>	22.12.2006	(11) <b>1 781 300</b>	31.01.2007	(11) <b>1 781 354</b>	08.03.2007
(11) <b>1 781 243</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 301</b>	29.09.2006	(11) <b>1 781 355</b>	26.09.2006
(11) <b>1 781 244</b>	09.10.2006	(11) <b>1 781 302</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 356</b>	27.02.2007
(11) <b>1 781 245</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 303</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 357</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 246</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 304</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 358</b>	07.02.2007
(11) <b>1 781 247</b>	22.01.2007	(11) <b>1 781 305</b>	08.03.2007	(11) <b>1 781 359</b>	22.02.2007
(11) <b>1 781 248</b>	16.03.2007	(11) <b>1 781 306</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 360</b>	28.02.2007
(11) <b>1 781 249</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 307</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 361</b>	29.01.2007
(11) <b>1 781 250</b>	27.12.2006	(11) <b>1 781 308</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 362</b>	22.01.2007
(11) <b>1 781 251</b>	22.01.2007	(11) <b>1 781 309</b>	09.01.2007	(11) <b>1 781 363</b>	06.02.2007
(11) <b>1 781 252</b>	13.11.2006	(11) <b>1 781 310</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 364</b>	02.01.2007
(11) <b>1 781 253</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 311</b>	15.02.2007	(11) <b>1 781 365</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 254</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 312</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 366</b>	07.02.2007
(11) <b>1 781 255</b>	07.03.2007	(11) <b>1 781 313</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 367</b>	06.02.2007
(11) <b>1 781 256</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 314</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 368</b>	07.02.2007
(11) <b>1 781 257</b>	01.03.2007	(11) <b>1 781 315</b>	12.02.2007	(11) <b>1 781 369</b>	22.01.2007
(11) <b>1 781 258</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 317</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 370</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 259</b>	26.02.2007	(11) <b>1 781 318</b>	19.12.2006	(11) <b>1 781 371</b>	09.02.2007
(11) <b>1 781 260</b>	13.03.2007	(11) <b>1 781 319</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 372</b>	07.02.2007
(11) <b>1 781 261</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 320</b>	27.02.2007	(11) <b>1 781 373</b>	25.01.2007
(11) <b>1 781 262</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 321</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 374</b>	19.01.2007
(11) <b>1 781 263</b>	01.11.2006	(11) <b>1 781 322</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 375</b>	15.02.2007
(11) <b>1 781 265</b>	12.02.2007	(11) <b>1 781 323</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 376</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 266</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 324</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 377</b>	08.02.2007
(11) <b>1 781 267</b>	15.12.2006	(11) <b>1 781 325</b>	12.02.2007	(11) <b>1 781 378</b>	21.02.2007
(11) <b>1 781 268</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 326</b>	27.12.2006	(11) <b>1 781 379</b>	08.02.2007
(11) <b>1 781 269</b>	04.12.2006	(11) <b>1 781 327</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 380</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 270</b>	19.01.2007	(11) <b>1 781 328</b>	10.01.2007	(11) <b>1 781 381</b>	02.02.2007
(11) <b>1 781 271</b>	05.02.2007	(11) <b>1 781 329</b>	05.03.2007	(11) <b>1 781 382</b>	19.01.2007
(11) <b>1 781 272</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 330</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 383</b>	06.02.2007
(11) <b>1 781 273</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 331</b>	01.03.2007	(11) <b>1 781 384</b>	06.02.2007
(11) <b>1 781 274</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 332</b>	13.02.2007	(11) <b>1 781 385</b>	08.02.2007

(11) <b>1 781 386</b>	02.01.2007	(11) <b>1 781 443</b>	20.02.2007	(11) <b>1 781 499</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 387</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 444</b>	21.02.2007	(11) <b>1 781 500</b>	06.02.2007
(11) <b>1 781 388</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 445</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 501</b>	10.01.2007
(11) <b>1 781 389</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 446</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 502</b>	30.01.2007
(11) <b>1 781 390</b>	12.02.2007	(11) <b>1 781 447</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 503</b>	21.03.2007
(11) <b>1 781 391</b>	11.08.2006	(11) <b>1 781 448</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 504</b>	02.03.2007
(11) <b>1 781 392</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 449</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 505</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 393</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 450</b>	24.01.2007	(11) <b>1 781 506</b>	17.01.2007
(11) <b>1 781 394</b>	08.03.2007	(11) <b>1 781 451</b>	11.01.2007	(11) <b>1 781 508</b>	08.02.2007
(11) <b>1 781 395</b>	29.12.2006	(11) <b>1 781 453</b>	26.02.2007	(11) <b>1 781 509</b>	06.02.2007
(11) <b>1 781 396</b>	29.01.2007	(11) <b>1 781 454</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 510</b>	07.03.2007
(11) <b>1 781 397</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 455</b>	18.07.2006	(11) <b>1 781 511</b>	02.01.2007
(11) <b>1 781 398</b>	20.02.2007	(11) <b>1 781 456</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 512</b>	08.09.2006
(11) <b>1 781 399</b>	22.12.2006	(11) <b>1 781 458</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 513</b>	16.01.2007
(11) <b>1 781 400</b>	22.01.2007	(11) <b>1 781 459</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 514</b>	05.03.2007
(11) <b>1 781 401</b>	29.12.2006	(11) <b>1 781 460</b>	08.01.2007	(11) <b>1 781 515</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 402</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 461</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 516</b>	20.03.2007
(11) <b>1 781 403</b>	27.02.2007	(11) <b>1 781 462</b>	18.12.2006	(11) <b>1 781 517</b>	15.11.2006
(11) <b>1 781 404</b>	13.03.2007	(11) <b>1 781 463</b>	23.12.2006	(11) <b>1 781 518</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 406</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 464</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 519</b>	08.01.2007
(11) <b>1 781 408</b>	10.01.2007	(11) <b>1 781 465</b>	20.02.2007	(11) <b>1 781 520</b>	09.02.2007
(11) <b>1 781 409</b>	05.12.2006	(11) <b>1 781 466</b>	02.01.2007	(11) <b>1 781 521</b>	08.02.2007
(11) <b>1 781 410</b>	01.03.2007	(11) <b>1 781 467</b>	25.01.2007	(11) <b>1 781 522</b>	29.01.2007
(11) <b>1 781 411</b>	11.01.2007	(11) <b>1 781 468</b>	26.02.2007	(11) <b>1 781 523</b>	14.02.2007
(11) <b>1 781 412</b>	31.01.2007	(11) <b>1 781 469</b>	15.12.2006	(11) <b>1 781 524</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 413</b>	11.01.2007	(11) <b>1 781 470</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 525</b>	20.01.2007
(11) <b>1 781 414</b>	16.08.2006	(11) <b>1 781 471</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 526</b>	20.03.2007
(11) <b>1 781 415</b>	31.10.2006	(11) <b>1 781 472</b>	21.02.2007	(11) <b>1 781 527</b>	22.02.2007
(11) <b>1 781 417</b>	09.01.2007	(11) <b>1 781 473</b>	08.12.2006	(11) <b>1 781 528</b>	05.03.2007
(11) <b>1 781 418</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 474</b>	09.01.2007	(11) <b>1 781 529</b>	30.01.2007
(11) <b>1 781 419</b>	06.02.2007	(11) <b>1 781 475</b>	23.01.2007	(11) <b>1 781 530</b>	04.01.2007
(11) <b>1 781 420</b>	13.02.2007	(11) <b>1 781 476</b>	06.02.2007	(11) <b>1 781 531</b>	12.02.2007
(11) <b>1 781 421</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 477</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 532</b>	08.03.2007
(11) <b>1 781 422</b>	04.01.2007	(11) <b>1 781 478</b>	20.02.2007	(11) <b>1 781 533</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 423</b>	05.02.2007	(11) <b>1 781 479</b>	15.01.2007	(11) <b>1 781 534</b>	23.12.2005
(11) <b>1 781 424</b>	21.12.2006	(11) <b>1 781 480</b>	22.03.2007	(11) <b>1 781 535</b>	12.02.2007
(11) <b>1 781 425</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 481</b>	12.03.2007	(11) <b>1 781 536</b>	20.12.2006
(11) <b>1 781 426</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 482</b>	01.03.2007	(11) <b>1 781 537</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 427</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 483</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 538</b>	22.02.2007
(11) <b>1 781 428</b>	28.02.2006	(11) <b>1 781 484</b>	02.03.2007	(11) <b>1 781 539</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 429</b>	30.11.2006	(11) <b>1 781 485</b>	01.08.2006	(11) <b>1 781 540</b>	13.03.2007
(11) <b>1 781 430</b>	25.01.2007	(11) <b>1 781 486</b>	13.02.2007	(11) <b>1 781 541</b>	07.12.2006
(11) <b>1 781 432</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 487</b>	20.01.2007	(11) <b>1 781 542</b>	06.02.2007
(11) <b>1 781 433</b>	18.11.2006	(11) <b>1 781 488</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 543</b>	09.02.2007
(11) <b>1 781 434</b>	15.12.2006	(11) <b>1 781 489</b>	03.01.2007	(11) <b>1 781 544</b>	09.02.2007
(11) <b>1 781 435</b>	05.02.2007	(11) <b>1 781 490</b>	27.01.2007	(11) <b>1 781 545</b>	21.02.2007
(11) <b>1 781 436</b>	12.03.2007	(11) <b>1 781 491</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 546</b>	21.02.2007
(11) <b>1 781 437</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 492</b>	22.12.2006	(11) <b>1 781 547</b>	02.02.2007
(11) <b>1 781 438</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 493</b>	21.02.2007	(11) <b>1 781 548</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 439</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 495</b>	29.12.2006	(11) <b>1 781 549</b>	22.02.2007
(11) <b>1 781 440</b>	27.01.2007	(11) <b>1 781 496</b>	28.12.2006	(11) <b>1 781 550</b>	27.02.2007
(11) <b>1 781 441</b>	16.03.2007	(11) <b>1 781 497</b>	25.01.2007	(11) <b>1 781 551</b>	22.02.2007
(11) <b>1 781 442</b>	13.02.2007	(11) <b>1 781 498</b>	25.01.2007	(11) <b>1 781 552</b>	27.02.2007

(11) <b>1 781 553</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 608</b>	16.03.2007	(11) <b>1 781 662</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 554</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 609</b>	25.01.2007	(11) <b>1 781 663</b>	16.03.2007
(11) <b>1 781 555</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 610</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 664</b>	18.01.2007
(11) <b>1 781 556</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 611</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 665</b>	26.02.2007
(11) <b>1 781 557</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 612</b>	23.11.2006	(11) <b>1 781 666</b>	13.02.2007
(11) <b>1 781 558</b>	05.02.2007	(11) <b>1 781 613</b>	02.03.2007	(11) <b>1 781 667</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 559</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 614</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 668</b>	26.01.2007
(11) <b>1 781 560</b>	02.08.2006	(11) <b>1 781 615</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 669</b>	27.02.2007
(11) <b>1 781 561</b>	17.11.2006	(11) <b>1 781 616</b>	13.03.2007	(11) <b>1 781 670</b>	02.02.2007
(11) <b>1 781 562</b>	29.12.2006	(11) <b>1 781 617</b>	10.01.2007	(11) <b>1 781 671</b>	13.02.2007
(11) <b>1 781 563</b>	27.10.2006	(11) <b>1 781 618</b>	26.02.2007	(11) <b>1 781 672</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 564</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 619</b>	26.02.2007	(11) <b>1 781 673</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 565</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 620</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 674</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 566</b>	05.03.2007	(11) <b>1 781 621</b>	03.01.2007	(11) <b>1 781 675</b>	09.03.2007
(11) <b>1 781 567</b>	15.01.2007	(11) <b>1 781 622</b>	05.03.2007	(11) <b>1 781 676</b>	28.02.2007
(11) <b>1 781 568</b>	08.01.2007	(11) <b>1 781 623</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 677</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 569</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 624</b>	22.01.2007	(11) <b>1 781 678</b>	25.01.2007
(11) <b>1 781 570</b>	09.01.2007	(11) <b>1 781 625</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 679</b>	28.02.2007
(11) <b>1 781 571</b>	14.03.2007	(11) <b>1 781 626</b>	15.02.2007	(11) <b>1 781 682</b>	17.01.2007
(11) <b>1 781 572</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 627</b>	21.03.2007	(11) <b>1 781 683</b>	20.03.2007
(11) <b>1 781 573</b>	06.11.2006	(11) <b>1 781 628</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 684</b>	26.04.2006
(11) <b>1 781 574</b>	15.01.2007	(11) <b>1 781 629</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 685</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 575</b>	13.02.2007	(11) <b>1 781 630</b>	02.03.2007	(11) <b>1 781 686</b>	16.03.2007
(11) <b>1 781 576</b>	29.01.2007	(11) <b>1 781 631</b>	02.03.2007	(11) <b>1 781 687</b>	26.02.2007
(11) <b>1 781 577</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 632</b>	06.02.2007	(11) <b>1 781 688</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 578</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 633</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 689</b>	23.01.2007
(11) <b>1 781 580</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 634</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 690</b>	14.03.2007
(11) <b>1 781 581</b>	09.03.2007	(11) <b>1 781 635</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 691</b>	13.02.2007
(11) <b>1 781 582</b>	09.03.2007	(11) <b>1 781 636</b>	09.03.2007	(11) <b>1 781 692</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 583</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 637</b>	27.12.2006	(11) <b>1 781 693</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 584</b>	01.03.2007	(11) <b>1 781 638</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 694</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 585</b>	25.01.2007	(11) <b>1 781 639</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 695</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 586</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 640</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 696</b>	12.02.2007
(11) <b>1 781 587</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 641</b>	15.02.2007	(11) <b>1 781 697</b>	07.02.2007
(11) <b>1 781 588</b>	29.01.2007	(11) <b>1 781 642</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 698</b>	19.02.2007
(11) <b>1 781 589</b>	10.04.2006	(11) <b>1 781 643</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 699</b>	16.03.2007
(11) <b>1 781 590</b>	27.02.2007	(11) <b>1 781 644</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 700</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 591</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 645</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 701</b>	09.02.2007
(11) <b>1 781 592</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 646</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 702</b>	18.12.2006
(11) <b>1 781 593</b>	02.01.2007	(11) <b>1 781 647</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 703</b>	08.01.2007
(11) <b>1 781 594</b>	14.12.2006	(11) <b>1 781 648</b>	02.11.2006	(11) <b>1 781 704</b>	28.02.2007
(11) <b>1 781 595</b>	13.03.2007	(11) <b>1 781 649</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 705</b>	22.01.2007
(11) <b>1 781 596</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 650</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 706</b>	12.01.2007
(11) <b>1 781 597</b>	01.12.2006	(11) <b>1 781 651</b>	21.12.2006	(11) <b>1 781 707</b>	27.10.2006
(11) <b>1 781 598</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 652</b>	14.12.2006	(11) <b>1 781 708</b>	29.01.2007
(11) <b>1 781 599</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 653</b>	05.02.2007	(11) <b>1 781 709</b>	19.02.2007
(11) <b>1 781 600</b>	02.03.2007	(11) <b>1 781 654</b>	21.02.2007	(11) <b>1 781 710</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 601</b>	02.03.2007	(11) <b>1 781 655</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 711</b>	26.01.2007
(11) <b>1 781 602</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 656</b>	16.03.2007	(11) <b>1 781 712</b>	12.03.2007
(11) <b>1 781 603</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 657</b>	09.08.2006	(11) <b>1 781 713</b>	29.01.2007
(11) <b>1 781 604</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 658</b>	26.02.2007	(11) <b>1 781 714</b>	30.01.2007
(11) <b>1 781 605</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 660</b>	20.02.2007	(11) <b>1 781 715</b>	14.03.2007
(11) <b>1 781 607</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 661</b>	11.01.2007	(11) <b>1 781 716</b>	13.12.2006



(11) <b>1 781 717</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 771</b>	13.02.2007	(11) <b>1 781 825</b>	27.02.2007
(11) <b>1 781 718</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 772</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 826</b>	11.01.2007
(11) <b>1 781 719</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 773</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 827</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 720</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 774</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 828</b>	14.02.2007
(11) <b>1 781 721</b>	18.12.2006	(11) <b>1 781 775</b>	11.01.2007	(11) <b>1 781 829</b>	11.01.2007
(11) <b>1 781 722</b>	27.12.2006	(11) <b>1 781 776</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 830</b>	09.03.2007
(11) <b>1 781 723</b>	26.02.2007	(11) <b>1 781 777</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 831</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 724</b>	12.02.2007	(11) <b>1 781 778</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 832</b>	15.02.2007
(11) <b>1 781 725</b>	20.02.2007	(11) <b>1 781 779</b>	02.03.2007	(11) <b>1 781 833</b>	22.12.2006
(11) <b>1 781 726</b>	14.12.2006	(11) <b>1 781 780</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 834</b>	26.03.2007
(11) <b>1 781 727</b>	29.12.2006	(11) <b>1 781 781</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 835</b>	13.02.2007
(11) <b>1 781 728</b>	08.12.2006	(11) <b>1 781 782</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 836</b>	12.02.2007
(11) <b>1 781 729</b>	14.12.2006	(11) <b>1 781 783</b>	04.12.2006	(11) <b>1 781 837</b>	22.01.2007
(11) <b>1 781 730</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 784</b>	02.03.2007	(11) <b>1 781 838</b>	06.02.2007
(11) <b>1 781 732</b>	22.01.2007	(11) <b>1 781 785</b>	20.02.2007	(11) <b>1 781 839</b>	01.12.2006
(11) <b>1 781 733</b>	22.12.2006	(11) <b>1 781 786</b>	09.03.2007	(11) <b>1 781 840</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 734</b>	01.03.2007	(11) <b>1 781 787</b>	21.03.2007	(11) <b>1 781 841</b>	09.02.2007
(11) <b>1 781 735</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 789</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 842</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 736</b>	29.12.2006	(11) <b>1 781 790</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 843</b>	18.01.2007
(11) <b>1 781 737</b>	26.02.2007	(11) <b>1 781 791</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 845</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 738</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 792</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 846</b>	22.03.2007
(11) <b>1 781 739</b>	12.03.2007	(11) <b>1 781 793</b>	15.01.2007	(11) <b>1 781 847</b>	20.12.2006
(11) <b>1 781 740</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 794</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 848</b>	14.03.2007
(11) <b>1 781 741</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 795</b>	25.01.2007	(11) <b>1 781 849</b>	14.03.2007
(11) <b>1 781 742</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 796</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 850</b>	12.02.2007
(11) <b>1 781 743</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 797</b>	15.02.2007	(11) <b>1 781 851</b>	05.03.2007
(11) <b>1 781 744</b>	07.02.2007	(11) <b>1 781 798</b>	05.02.2007	(11) <b>1 781 852</b>	30.01.2007
(11) <b>1 781 745</b>	01.03.2007	(11) <b>1 781 799</b>	15.01.2007	(11) <b>1 781 853</b>	26.02.2007
(11) <b>1 781 746</b>	28.12.2006	(11) <b>1 781 800</b>	15.02.2007	(11) <b>1 781 855</b>	16.03.2007
(11) <b>1 781 747</b>	08.12.2006	(11) <b>1 781 801</b>	15.02.2007	(11) <b>1 781 856</b>	13.02.2007
(11) <b>1 781 748</b>	10.11.2006	(11) <b>1 781 802</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 857</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 749</b>	25.01.2007	(11) <b>1 781 803</b>	15.03.2007	(11) <b>1 781 858</b>	05.01.2007
(11) <b>1 781 750</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 804</b>	13.02.2007	(11) <b>1 781 859</b>	08.02.2007
(11) <b>1 781 751</b>	15.02.2007	(11) <b>1 781 805</b>	03.01.2007	(11) <b>1 781 860</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 752</b>	12.03.2007	(11) <b>1 781 806</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 861</b>	21.02.2007
(11) <b>1 781 753</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 807</b>	09.03.2007	(11) <b>1 781 862</b>	10.07.2006
(11) <b>1 781 754</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 808</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 863</b>	26.02.2007
(11) <b>1 781 755</b>	04.12.2006	(11) <b>1 781 809</b>	20.10.2006	(11) <b>1 781 864</b>	26.01.2007
(11) <b>1 781 756</b>	20.12.2006	(11) <b>1 781 810</b>	23.01.2007	(11) <b>1 781 865</b>	13.03.2007
(11) <b>1 781 757</b>	09.03.2007	(11) <b>1 781 811</b>	24.01.2007	(11) <b>1 781 866</b>	05.01.2007
(11) <b>1 781 758</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 812</b>	24.01.2007	(11) <b>1 781 867</b>	03.01.2007
(11) <b>1 781 759</b>	24.01.2007	(11) <b>1 781 813</b>	10.01.2007	(11) <b>1 781 868</b>	15.02.2007
(11) <b>1 781 760</b>	19.12.2006	(11) <b>1 781 814</b>	06.02.2007	(11) <b>1 781 869</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 761</b>	16.01.2007	(11) <b>1 781 815</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 870</b>	01.11.2006
(11) <b>1 781 762</b>	06.12.2006	(11) <b>1 781 816</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 871</b>	04.01.2007
(11) <b>1 781 763</b>	28.02.2007	(11) <b>1 781 817</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 872</b>	08.03.2007
(11) <b>1 781 764</b>	03.01.2007	(11) <b>1 781 818</b>	22.02.2007	(11) <b>1 781 873</b>	22.08.2006
(11) <b>1 781 765</b>	03.01.2007	(11) <b>1 781 819</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 874</b>	17.01.2007
(11) <b>1 781 766</b>	03.01.2007	(11) <b>1 781 820</b>	09.03.2007	(11) <b>1 781 875</b>	19.03.2007
(11) <b>1 781 767</b>	27.02.2007	(11) <b>1 781 821</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 876</b>	26.01.2007
(11) <b>1 781 768</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 822</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 877</b>	30.01.2007
(11) <b>1 781 769</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 823</b>	13.02.2007	(11) <b>1 781 878</b>	19.01.2007
(11) <b>1 781 770</b>	14.02.2007	(11) <b>1 781 824</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 879</b>	14.02.2007

(11) <b>1 781 880</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 935</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 989</b>	20.01.2007
(11) <b>1 781 881</b>	29.01.2007	(11) <b>1 781 936</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 990</b>	02.02.2007
(11) <b>1 781 883</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 937</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 991</b>	16.01.2007
(11) <b>1 781 884</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 938</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 992</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 885</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 939</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 993</b>	18.01.2007
(11) <b>1 781 886</b>	08.02.2007	(11) <b>1 781 940</b>	10.01.2007	(11) <b>1 781 994</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 887</b>	16.02.2007	(11) <b>1 781 941</b>	28.12.2006	(11) <b>1 781 995</b>	12.01.2007
(11) <b>1 781 888</b>	12.02.2007	(11) <b>1 781 942</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 996</b>	12.03.2007
(11) <b>1 781 889</b>	23.02.2007	(11) <b>1 781 943</b>	29.01.2007	(11) <b>1 781 997</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 890</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 944</b>	27.12.2006	(11) <b>1 781 998</b>	13.02.2007
(11) <b>1 781 891</b>	30.01.2007	(11) <b>1 781 945</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 999</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 892</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 946</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 000</b>	06.02.2007
(11) <b>1 781 893</b>	02.01.2007	(11) <b>1 781 947</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 001</b>	02.02.2007
(11) <b>1 781 894</b>	12.01.2007	(11) <b>1 781 948</b>	08.01.2007	(11) <b>1 782 002</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 895</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 949</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 003</b>	23.02.2007
(11) <b>1 781 896</b>	01.02.2007	(11) <b>1 781 950</b>	31.01.2007	(11) <b>1 782 004</b>	11.01.2007
(11) <b>1 781 897</b>	06.02.2007	(11) <b>1 781 951</b>	19.01.2007	(11) <b>1 782 005</b>	04.12.2006
(11) <b>1 781 898</b>	04.01.2007	(11) <b>1 781 952</b>	16.02.2007	(11) <b>1 782 006</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 899</b>	12.02.2007	(11) <b>1 781 953</b>	02.03.2007	(11) <b>1 782 007</b>	22.01.2007
(11) <b>1 781 900</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 954</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 008</b>	16.01.2007
(11) <b>1 781 901</b>	24.01.2007	(11) <b>1 781 955</b>	23.11.2006	(11) <b>1 782 009</b>	17.01.2007
(11) <b>1 781 902</b>	31.01.2007	(11) <b>1 781 956</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 010</b>	22.01.2007
(11) <b>1 781 903</b>	18.12.2006	(11) <b>1 781 957</b>	20.01.2007	(11) <b>1 782 011</b>	14.02.2007
(11) <b>1 781 904</b>	05.03.2007	(11) <b>1 781 958</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 012</b>	02.02.2007
(11) <b>1 781 905</b>	08.01.2007	(11) <b>1 781 959</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 013</b>	30.01.2007
(11) <b>1 781 906</b>	17.01.2007	(11) <b>1 781 960</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 014</b>	24.01.2007
(11) <b>1 781 907</b>	20.12.2006	(11) <b>1 781 961</b>	05.01.2007	(11) <b>1 782 015</b>	02.02.2007
(11) <b>1 781 908</b>	06.03.2007	(11) <b>1 781 962</b>	20.01.2007	(11) <b>1 782 016</b>	29.01.2007
(11) <b>1 781 909</b>	04.01.2007	(11) <b>1 781 963</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 017</b>	20.02.2007
(11) <b>1 781 910</b>	17.10.2006	(11) <b>1 781 964</b>	16.01.2007	(11) <b>1 782 018</b>	05.02.2007
(11) <b>1 781 911</b>	22.11.2006	(11) <b>1 781 965</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 019</b>	02.02.2007
(11) <b>1 781 912</b>	26.01.2007	(11) <b>1 781 966</b>	17.02.2007	(11) <b>1 782 021</b>	30.01.2007
(11) <b>1 781 913</b>	02.02.2007	(11) <b>1 781 967</b>	15.12.2006	(11) <b>1 782 022</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 914</b>	08.01.2007	(11) <b>1 781 968</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 023</b>	01.02.2007
(11) <b>1 781 915</b>	10.01.2007	(11) <b>1 781 969</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 024</b>	12.03.2007
(11) <b>1 781 916</b>	05.01.2007	(11) <b>1 781 970</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 025</b>	19.12.2006
(11) <b>1 781 917</b>	11.01.2007	(11) <b>1 781 971</b>	31.01.2007	(11) <b>1 782 026</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 918</b>	15.01.2007	(11) <b>1 781 972</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 027</b>	30.11.2006
(11) <b>1 781 919</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 973</b>	07.02.2007	(11) <b>1 782 028</b>	02.03.2007
(11) <b>1 781 920</b>	09.02.2007	(11) <b>1 781 974</b>	17.01.2007	(11) <b>1 782 029</b>	22.02.2007
(11) <b>1 781 921</b>	18.01.2007	(11) <b>1 781 975</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 030</b>	28.02.2007
(11) <b>1 781 922</b>	10.01.2007	(11) <b>1 781 976</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 031</b>	21.02.2007
(11) <b>1 781 923</b>	27.12.2006	(11) <b>1 781 977</b>	28.12.2006	(11) <b>1 782 032</b>	15.02.2007
(11) <b>1 781 924</b>	27.12.2006	(11) <b>1 781 978</b>	08.03.2007	(11) <b>1 782 033</b>	22.02.2007
(11) <b>1 781 925</b>	22.01.2007	(11) <b>1 781 979</b>	14.02.2007	(11) <b>1 782 034</b>	16.02.2007
(11) <b>1 781 926</b>	07.12.2006	(11) <b>1 781 980</b>	23.12.2006	(11) <b>1 782 035</b>	12.03.2007
(11) <b>1 781 927</b>	04.01.2007	(11) <b>1 781 981</b>	03.02.2007	(11) <b>1 782 036</b>	24.01.2007
(11) <b>1 781 928</b>	07.11.2006	(11) <b>1 781 982</b>	01.03.2007	(11) <b>1 782 037</b>	30.01.2007
(11) <b>1 781 929</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 983</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 038</b>	14.02.2007
(11) <b>1 781 930</b>	19.02.2007	(11) <b>1 781 984</b>	05.02.2007	(11) <b>1 782 039</b>	31.01.2007
(11) <b>1 781 931</b>	02.12.2006	(11) <b>1 781 985</b>	01.11.2006	(11) <b>1 782 040</b>	13.03.2007
(11) <b>1 781 933</b>	20.03.2007	(11) <b>1 781 987</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 041</b>	19.02.2007
(11) <b>1 781 934</b>	19.03.2007	(11) <b>1 781 988</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 042</b>	27.02.2007

(11) <b>1 782 043</b>	16.11.2006	(11) <b>1 782 097</b>	25.01.2007	(11) <b>1 782 150</b>	01.02.2007
(11) <b>1 782 044</b>	13.02.2007	(11) <b>1 782 098</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 151</b>	29.01.2007
(11) <b>1 782 045</b>	02.03.2007	(11) <b>1 782 099</b>	05.02.2007	(11) <b>1 782 152</b>	28.02.2007
(11) <b>1 782 046</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 100</b>	08.01.2007	(11) <b>1 782 153</b>	20.03.2007
(11) <b>1 782 047</b>	03.01.2007	(11) <b>1 782 101</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 154</b>	23.02.2007
(11) <b>1 782 048</b>	07.02.2007	(11) <b>1 782 102</b>	08.03.2007	(11) <b>1 782 155</b>	08.02.2007
(11) <b>1 782 049</b>	01.03.2007	(11) <b>1 782 103</b>	30.11.2006	(11) <b>1 782 156</b>	19.03.2007
(11) <b>1 782 050</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 104</b>	05.03.2007	(11) <b>1 782 157</b>	26.01.2007
(11) <b>1 782 051</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 105</b>	14.12.2006	(11) <b>1 782 158</b>	19.02.2007
(11) <b>1 782 052</b>	07.03.2007	(11) <b>1 782 106</b>	08.03.2007	(11) <b>1 782 159</b>	24.01.2007
(11) <b>1 782 053</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 107</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 160</b>	19.03.2007
(11) <b>1 782 054</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 108</b>	17.01.2007	(11) <b>1 782 161</b>	22.01.2007
(11) <b>1 782 055</b>	06.02.2007	(11) <b>1 782 109</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 162</b>	21.12.2006
(11) <b>1 782 056</b>	27.02.2007	(11) <b>1 782 110</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 163</b>	18.01.2007
(11) <b>1 782 057</b>	31.01.2007	(11) <b>1 782 111</b>	05.03.2007	(11) <b>1 782 165</b>	08.01.2007
(11) <b>1 782 058</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 112</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 166</b>	08.02.2007
(11) <b>1 782 059</b>	13.02.2007	(11) <b>1 782 113</b>	14.09.2006	(11) <b>1 782 167</b>	10.01.2007
(11) <b>1 782 060</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 114</b>	16.02.2007	(11) <b>1 782 168</b>	01.02.2007
(11) <b>1 782 061</b>	17.01.2007	(11) <b>1 782 115</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 169</b>	18.01.2007
(11) <b>1 782 062</b>	27.02.2007	(11) <b>1 782 116</b>	01.03.2007	(11) <b>1 782 170</b>	18.01.2007
(11) <b>1 782 063</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 117</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 171</b>	30.01.2007
(11) <b>1 782 064</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 118</b>	14.02.2007	(11) <b>1 782 172</b>	30.01.2007
(11) <b>1 782 065</b>	01.03.2007	(11) <b>1 782 119</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 173</b>	16.02.2007
(11) <b>1 782 066</b>	20.02.2007	(11) <b>1 782 120</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 175</b>	20.02.2007
(11) <b>1 782 067</b>	12.01.2007	(11) <b>1 782 121</b>	12.03.2007	(11) <b>1 782 176</b>	23.02.2007
(11) <b>1 782 068</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 122</b>	14.02.2007	(11) <b>1 782 177</b>	26.02.2007
(11) <b>1 782 069</b>	20.12.2006	(11) <b>1 782 123</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 178</b>	13.12.2006
(11) <b>1 782 070</b>	10.01.2007	(11) <b>1 782 124</b>	31.01.2007	(11) <b>1 782 179</b>	01.03.2007
(11) <b>1 782 071</b>	26.02.2007	(11) <b>1 782 125</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 180</b>	01.03.2007
(11) <b>1 782 072</b>	19.02.2007	(11) <b>1 782 126</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 181</b>	26.01.2007
(11) <b>1 782 073</b>	13.03.2007	(11) <b>1 782 127</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 182</b>	03.01.2007
(11) <b>1 782 074</b>	26.02.2007	(11) <b>1 782 128</b>	20.01.2007	(11) <b>1 782 183</b>	14.12.2006
(11) <b>1 782 075</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 129</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 184</b>	11.01.2007
(11) <b>1 782 076</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 130</b>	29.12.2006	(11) <b>1 782 185</b>	02.02.2007
(11) <b>1 782 077</b>	22.02.2007	(11) <b>1 782 131</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 186</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 078</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 132</b>	05.04.2006	(11) <b>1 782 187</b>	08.02.2007
(11) <b>1 782 079</b>	14.12.2006	(11) <b>1 782 133</b>	09.03.2007	(11) <b>1 782 188</b>	29.01.2007
(11) <b>1 782 080</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 134</b>	19.02.2007	(11) <b>1 782 189</b>	29.01.2007
(11) <b>1 782 081</b>	21.03.2007	(11) <b>1 782 135</b>	19.02.2007	(11) <b>1 782 190</b>	29.01.2007
(11) <b>1 782 083</b>	01.03.2007	(11) <b>1 782 136</b>	19.02.2007	(11) <b>1 782 191</b>	10.01.2007
(11) <b>1 782 084</b>	22.02.2007	(11) <b>1 782 137</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 192</b>	16.01.2007
(11) <b>1 782 085</b>	03.01.2007	(11) <b>1 782 138</b>	05.02.2007	(11) <b>1 782 193</b>	06.02.2007
(11) <b>1 782 086</b>	27.02.2007	(11) <b>1 782 139</b>	12.02.2007	(11) <b>1 782 194</b>	24.01.2007
(11) <b>1 782 087</b>	12.03.2007	(11) <b>1 782 140</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 195</b>	05.02.2007
(11) <b>1 782 088</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 141</b>	15.03.2006	(11) <b>1 782 196</b>	16.01.2007
(11) <b>1 782 089</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 142</b>	21.03.2007	(11) <b>1 782 197</b>	24.01.2007
(11) <b>1 782 090</b>	14.03.2007	(11) <b>1 782 143</b>	29.01.2007	(11) <b>1 782 198</b>	04.01.2007
(11) <b>1 782 091</b>	16.02.2007	(11) <b>1 782 144</b>	26.02.2007	(11) <b>1 782 199</b>	27.12.2006
(11) <b>1 782 092</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 145</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 200</b>	20.03.2007
(11) <b>1 782 093</b>	15.03.2007	(11) <b>1 782 146</b>	06.02.2007	(11) <b>1 782 201</b>	24.01.2007
(11) <b>1 782 094</b>	22.02.2007	(11) <b>1 782 147</b>	15.02.2007	(11) <b>1 782 202</b>	27.02.2007
(11) <b>1 782 095</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 148</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 203</b>	07.02.2007
(11) <b>1 782 096</b>	05.02.2007	(11) <b>1 782 149</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 205</b>	15.01.2007



(11) <b>1 782 206</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 261</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 317</b>	16.02.2007
(11) <b>1 782 207</b>	08.01.2007	(11) <b>1 782 262</b>	05.01.2007	(11) <b>1 782 318</b>	05.01.2007
(11) <b>1 782 208</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 263</b>	04.01.2007	(11) <b>1 782 319</b>	20.12.2006
(11) <b>1 782 209</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 264</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 320</b>	14.02.2007
(11) <b>1 782 210</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 265</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 321</b>	21.02.2007
(11) <b>1 782 211</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 266</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 322</b>	24.01.2007
(11) <b>1 782 212</b>	04.01.2007	(11) <b>1 782 267</b>	19.02.2007	(11) <b>1 782 323</b>	07.02.2007
(11) <b>1 782 213</b>	27.01.2007	(11) <b>1 782 268</b>	07.03.2007	(11) <b>1 782 324</b>	13.02.2007
(11) <b>1 782 214</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 269</b>	24.01.2007	(11) <b>1 782 325</b>	07.02.2007
(11) <b>1 782 215</b>	05.01.2007	(11) <b>1 782 270</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 326</b>	14.02.2007
(11) <b>1 782 216</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 271</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 327</b>	20.02.2007
(11) <b>1 782 217</b>	15.01.2007	(11) <b>1 782 272</b>	11.01.2007	(11) <b>1 782 328</b>	14.03.2007
(11) <b>1 782 218</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 273</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 329</b>	14.03.2007
(11) <b>1 782 219</b>	07.02.2007	(11) <b>1 782 274</b>	12.01.2007	(11) <b>1 782 330</b>	16.03.2007
(11) <b>1 782 220</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 275</b>	24.01.2007	(11) <b>1 782 331</b>	16.03.2007
(11) <b>1 782 221</b>	12.01.2007	(11) <b>1 782 276</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 332</b>	31.01.2007
(11) <b>1 782 222</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 277</b>	05.12.2006	(11) <b>1 782 333</b>	24.01.2007
(11) <b>1 782 223</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 279</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 334</b>	12.02.2007
(11) <b>1 782 224</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 280</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 335</b>	12.03.2007
(11) <b>1 782 225</b>	15.12.2006	(11) <b>1 782 281</b>	18.01.2007	(11) <b>1 782 336</b>	03.02.2007
(11) <b>1 782 226</b>	02.01.2007	(11) <b>1 782 282</b>	16.02.2007	(11) <b>1 782 337</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 227</b>	11.01.2007	(11) <b>1 782 283</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 338</b>	13.04.2000
(11) <b>1 782 228</b>	22.02.2007	(11) <b>1 782 284</b>	05.02.2007	(11) <b>1 782 339</b>	14.03.2007
(11) <b>1 782 229</b>	14.02.2007	(11) <b>1 782 285</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 340</b>	02.02.2007
(11) <b>1 782 230</b>	16.02.2007	(11) <b>1 782 286</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 341</b>	06.02.2007
(11) <b>1 782 231</b>	24.01.2007	(11) <b>1 782 287</b>	20.12.2006	(11) <b>1 782 342</b>	23.01.2007
(11) <b>1 782 232</b>	20.12.2006	(11) <b>1 782 288</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 343</b>	30.11.2006
(11) <b>1 782 233</b>	02.01.2007	(11) <b>1 782 289</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 344</b>	01.02.2007
(11) <b>1 782 234</b>	15.01.2007	(11) <b>1 782 290</b>	05.03.2007	(11) <b>1 782 345</b>	20.11.2006
(11) <b>1 782 235</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 291</b>	14.02.2007	(11) <b>1 782 346</b>	19.12.2006
(11) <b>1 782 236</b>	05.02.2007	(11) <b>1 782 292</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 348</b>	25.01.2007
(11) <b>1 782 237</b>	29.01.2007	(11) <b>1 782 293</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 349</b>	18.01.2007
(11) <b>1 782 238</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 294</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 350</b>	22.01.2007
(11) <b>1 782 239</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 295</b>	03.01.2007	(11) <b>1 782 351</b>	02.01.2007
(11) <b>1 782 240</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 296</b>	12.02.2007	(11) <b>1 782 352</b>	16.01.2007
(11) <b>1 782 241</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 298</b>	13.02.2007	(11) <b>1 782 353</b>	08.12.2006
(11) <b>1 782 242</b>	14.12.2006	(11) <b>1 782 299</b>	12.02.2007	(11) <b>1 782 354</b>	26.01.2007
(11) <b>1 782 243</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 300</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 355</b>	05.02.2007
(11) <b>1 782 244</b>	29.01.2007	(11) <b>1 782 302</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 356</b>	25.01.2007
(11) <b>1 782 245</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 303</b>	31.07.2006	(11) <b>1 782 357</b>	30.01.2007
(11) <b>1 782 246</b>	06.02.2007	(11) <b>1 782 304</b>	25.01.2007	(11) <b>1 782 358</b>	26.08.2006
(11) <b>1 782 247</b>	25.01.2007	(11) <b>1 782 305</b>	05.02.2007	(11) <b>1 782 359</b>	25.01.2007
(11) <b>1 782 248</b>	10.01.2007	(11) <b>1 782 306</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 360</b>	22.02.2007
(11) <b>1 782 249</b>	12.02.2007	(11) <b>1 782 307</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 361</b>	30.01.2007
(11) <b>1 782 250</b>	10.01.2007	(11) <b>1 782 308</b>	07.12.2006	(11) <b>1 782 362</b>	13.02.2007
(11) <b>1 782 251</b>	27.12.2006	(11) <b>1 782 309</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 363</b>	27.09.2006
(11) <b>1 782 252</b>	27.12.2006	(11) <b>1 782 310</b>	22.02.2007	(11) <b>1 782 364</b>	19.02.2007
(11) <b>1 782 253</b>	10.01.2007	(11) <b>1 782 311</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 366</b>	04.01.2007
(11) <b>1 782 254</b>	17.01.2007	(11) <b>1 782 312</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 367</b>	08.01.2007
(11) <b>1 782 257</b>	25.01.2007	(11) <b>1 782 313</b>	01.03.2007	(11) <b>1 782 368</b>	08.12.2006
(11) <b>1 782 258</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 314</b>	18.12.2006	(11) <b>1 782 369</b>	30.01.2007
(11) <b>1 782 259</b>	08.01.2007	(11) <b>1 782 315</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 370</b>	26.01.2007
(11) <b>1 782 260</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 316</b>	14.03.2007	(11) <b>1 782 371</b>	22.01.2007

(11) <b>1 782 372</b>	16.02.2007	(11) <b>1 782 427</b>	07.02.2007	(11) <b>1 782 482</b>	09.03.2007
(11) <b>1 782 373</b>	07.03.2007	(11) <b>1 782 428</b>	03.02.2007	(11) <b>1 782 483</b>	20.03.2007
(11) <b>1 782 374</b>	17.01.2007	(11) <b>1 782 429</b>	01.11.2006	(11) <b>1 782 484</b>	28.12.2006
(11) <b>1 782 375</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 430</b>	19.01.2007	(11) <b>1 782 485</b>	17.01.2007
(11) <b>1 782 376</b>	19.01.2007	(11) <b>1 782 431</b>	08.01.2007	(11) <b>1 782 486</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 377</b>	19.01.2007	(11) <b>1 782 432</b>	19.12.2006	(11) <b>1 782 487</b>	17.01.2007
(11) <b>1 782 378</b>	24.01.2007	(11) <b>1 782 433</b>	12.03.2007	(11) <b>1 782 488</b>	06.02.2007
(11) <b>1 782 379</b>	22.12.2006	(11) <b>1 782 434</b>	08.03.2007	(11) <b>1 782 489</b>	08.01.2007
(11) <b>1 782 380</b>	25.01.2007	(11) <b>1 782 435</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 490</b>	13.12.2006
(11) <b>1 782 381</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 436</b>	31.08.2006	(11) <b>1 782 491</b>	15.02.2007
(11) <b>1 782 382</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 437</b>	19.01.2007	(11) <b>1 782 492</b>	13.09.2006
(11) <b>1 782 383</b>	16.03.2007	(11) <b>1 782 438</b>	27.02.2007	(11) <b>1 782 493</b>	25.08.2006
(11) <b>1 782 384</b>	16.03.2007	(11) <b>1 782 439</b>	19.01.2007	(11) <b>1 782 494</b>	02.02.2007
(11) <b>1 782 385</b>	22.02.2007	(11) <b>1 782 440</b>	09.12.2006	(11) <b>1 782 495</b>	20.02.2007
(11) <b>1 782 386</b>	27.02.2007	(11) <b>1 782 441</b>	20.12.2006	(11) <b>1 782 496</b>	28.02.2007
(11) <b>1 782 387</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 442</b>	20.12.2006	(11) <b>1 782 497</b>	16.02.2007
(11) <b>1 782 388</b>	05.03.2007	(11) <b>1 782 443</b>	05.01.2006	(11) <b>1 782 498</b>	19.03.2007
(11) <b>1 782 389</b>	06.12.2006	(11) <b>1 782 444</b>	29.12.2006	(11) <b>1 782 499</b>	16.03.2007
(11) <b>1 782 390</b>	31.01.2007	(11) <b>1 782 445</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 500</b>	09.02.2007
(11) <b>1 782 391</b>	07.02.2007	(11) <b>1 782 446</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 501</b>	05.02.2007
(11) <b>1 782 392</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 447</b>	29.01.2007	(11) <b>1 782 502</b>	19.03.2007
(11) <b>1 782 393</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 448</b>	02.01.2006	(11) <b>1 782 503</b>	02.02.2007
(11) <b>1 782 394</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 449</b>	19.12.2006	(11) <b>1 782 504</b>	24.01.2007
(11) <b>1 782 395</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 450</b>	06.07.2006	(11) <b>1 782 505</b>	07.02.2007
(11) <b>1 782 396</b>	18.01.2007	(11) <b>1 782 451</b>	11.01.2007	(11) <b>1 782 506</b>	19.03.2007
(11) <b>1 782 397</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 453</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 507</b>	18.01.2007
(11) <b>1 782 398</b>	22.12.2006	(11) <b>1 782 454</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 508</b>	25.01.2007
(11) <b>1 782 399</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 455</b>	09.01.2007	(11) <b>1 782 509</b>	07.02.2007
(11) <b>1 782 400</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 456</b>	29.01.2007	(11) <b>1 782 510</b>	22.02.2007
(11) <b>1 782 401</b>	15.01.2007	(11) <b>1 782 457</b>	21.03.2007	(11) <b>1 782 511</b>	08.03.2007
(11) <b>1 782 402</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 458</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 512</b>	15.02.2007
(11) <b>1 782 403</b>	12.03.2007	(11) <b>1 782 459</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 513</b>	22.01.2007
(11) <b>1 782 404</b>	24.01.2007	(11) <b>1 782 460</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 514</b>	19.02.2007
(11) <b>1 782 405</b>	04.01.2007	(11) <b>1 782 461</b>	08.01.2007	(11) <b>1 782 515</b>	16.01.2007
(11) <b>1 782 406</b>	13.12.2006	(11) <b>1 782 462</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 516</b>	07.02.2007
(11) <b>1 782 407</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 463</b>	19.12.2006	(11) <b>1 782 517</b>	07.02.2007
(11) <b>1 782 408</b>	21.12.2006	(11) <b>1 782 464</b>	02.03.2007	(11) <b>1 782 518</b>	22.02.2007
(11) <b>1 782 409</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 465</b>	21.12.2006	(11) <b>1 782 519</b>	13.03.2007
(11) <b>1 782 410</b>	29.01.2007	(11) <b>1 782 466</b>	13.03.2007	(11) <b>1 782 520</b>	23.02.2007
(11) <b>1 782 411</b>	07.02.2007	(11) <b>1 782 467</b>	20.02.2007	(11) <b>1 782 521</b>	27.02.2007
(11) <b>1 782 412</b>	29.01.2007	(11) <b>1 782 468</b>	21.03.2007	(11) <b>1 782 522</b>	27.01.2007
(11) <b>1 782 413</b>	22.03.2007	(11) <b>1 782 469</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 523</b>	21.03.2007
(11) <b>1 782 414</b>	09.03.2007	(11) <b>1 782 470</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 524</b>	22.01.2007
(11) <b>1 782 415</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 471</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 525</b>	28.02.2007
(11) <b>1 782 417</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 472</b>	15.02.2007	(11) <b>1 782 526</b>	11.12.2006
(11) <b>1 782 418</b>	13.02.2007	(11) <b>1 782 473</b>	16.01.2007	(11) <b>1 782 527</b>	13.12.2006
(11) <b>1 782 419</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 474</b>	06.02.2007	(11) <b>1 782 528</b>	21.12.2006
(11) <b>1 782 420</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 475</b>	08.12.2006	(11) <b>1 782 529</b>	05.01.2007
(11) <b>1 782 421</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 476</b>	05.02.2007	(11) <b>1 782 530</b>	20.12.2006
(11) <b>1 782 422</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 477</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 531</b>	22.02.2007
(11) <b>1 782 423</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 478</b>	12.03.2007	(11) <b>1 782 532</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 424</b>	14.03.2007	(11) <b>1 782 479</b>	06.02.2007	(11) <b>1 782 533</b>	16.03.2007
(11) <b>1 782 425</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 480</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 534</b>	19.03.2007

(11) <b>1 782 535</b>	05.02.2007	(11) <b>1 782 589</b>	04.01.2007	(11) <b>1 782 642</b>	02.03.2007
(11) <b>1 782 536</b>	19.06.2006	(11) <b>1 782 590</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 643</b>	05.02.2007
(11) <b>1 782 537</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 591</b>	31.01.2007	(11) <b>1 782 644</b>	13.03.2007
(11) <b>1 782 538</b>	13.02.2007	(11) <b>1 782 592</b>	26.02.2007	(11) <b>1 782 645</b>	22.01.2007
(11) <b>1 782 539</b>	04.01.2007	(11) <b>1 782 593</b>	21.03.2007	(11) <b>1 782 646</b>	01.02.2007
(11) <b>1 782 540</b>	25.01.2007	(11) <b>1 782 594</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 647</b>	27.01.2007
(11) <b>1 782 541</b>	02.03.2007	(11) <b>1 782 595</b>	26.02.2007	(11) <b>1 782 648</b>	19.03.2007
(11) <b>1 782 542</b>	12.02.2007	(11) <b>1 782 596</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 649</b>	05.02.2007
(11) <b>1 782 543</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 597</b>	20.06.2006	(11) <b>1 782 650</b>	26.01.2007
(11) <b>1 782 544</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 598</b>	01.11.2006	(11) <b>1 782 651</b>	12.03.2007
(11) <b>1 782 545</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 599</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 652</b>	27.01.2007
(11) <b>1 782 546</b>	09.01.2007	(11) <b>1 782 600</b>	31.01.2007	(11) <b>1 782 653</b>	23.02.2007
(11) <b>1 782 547</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 601</b>	31.01.2007	(11) <b>1 782 654</b>	14.02.2007
(11) <b>1 782 548</b>	27.02.2007	(11) <b>1 782 602</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 655</b>	20.02.2007
(11) <b>1 782 549</b>	24.01.2007	(11) <b>1 782 603</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 656</b>	12.02.2007
(11) <b>1 782 550</b>	26.04.2005	(11) <b>1 782 604</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 657</b>	28.02.2007
(11) <b>1 782 551</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 605</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 658</b>	14.03.2007
(11) <b>1 782 552</b>	09.03.2007	(11) <b>1 782 606</b>	16.03.2007	(11) <b>1 782 660</b>	08.03.2007
(11) <b>1 782 553</b>	02.01.2007	(11) <b>1 782 607</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 661</b>	29.01.2007
(11) <b>1 782 554</b>	23.02.2007	(11) <b>1 782 608</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 662</b>	16.03.2007
(11) <b>1 782 555</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 609</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 664</b>	05.03.2007
(11) <b>1 782 556</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 610</b>	31.01.2007	(11) <b>1 782 665</b>	21.02.2007
(11) <b>1 782 557</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 611</b>	13.03.2007	(11) <b>1 782 666</b>	21.02.2007
(11) <b>1 782 559</b>	29.08.2005	(11) <b>1 782 612</b>	08.03.2007	(11) <b>1 782 667</b>	05.02.2007
(11) <b>1 782 560</b>	19.02.2007	(11) <b>1 782 613</b>	01.02.2007	(11) <b>1 782 680</b>	10.11.2006
(11) <b>1 782 561</b>	09.03.2007	(11) <b>1 782 614</b>	06.03.2007	(11) <b>1 782 689</b>	07.02.2007
(11) <b>1 782 562</b>	17.01.2007	(11) <b>1 782 615</b>	09.03.2007	(11) <b>1 782 692</b>	17.11.2006
(11) <b>1 782 563</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 616</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 699</b>	17.11.2006
(11) <b>1 782 564</b>	20.03.2007	(11) <b>1 782 617</b>	29.01.2007	(11) <b>1 782 701</b>	17.11.2006
(11) <b>1 782 565</b>	29.12.2006	(11) <b>1 782 618</b>	16.03.2007	(11) <b>1 782 702</b>	11.12.2006
(11) <b>1 782 566</b>	26.10.2006	(11) <b>1 782 619</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 704</b>	10.01.2007
(11) <b>1 782 567</b>	20.02.2007	(11) <b>1 782 620</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 705</b>	02.02.2007
(11) <b>1 782 568</b>	06.01.2007	(11) <b>1 782 621</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 708</b>	24.05.2006
(11) <b>1 782 569</b>	30.01.2007	(11) <b>1 782 622</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 711</b>	19.03.2007
(11) <b>1 782 570</b>	27.12.2006	(11) <b>1 782 623</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 713</b>	27.02.2007
(11) <b>1 782 571</b>	07.03.2007	(11) <b>1 782 624</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 715</b>	27.02.2007
(11) <b>1 782 572</b>	22.01.2007	(11) <b>1 782 625</b>	12.02.2007	(11) <b>1 782 724</b>	19.10.2006
(11) <b>1 782 573</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 626</b>	28.02.2007	(11) <b>1 782 725</b>	10.01.2007
(11) <b>1 782 574</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 627</b>	10.04.2006	(11) <b>1 782 727</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 575</b>	18.08.2006	(11) <b>1 782 628</b>	09.02.2007	(11) <b>1 782 733</b>	15.01.2007
(11) <b>1 782 576</b>	15.08.2006	(11) <b>1 782 629</b>	12.02.2007	(11) <b>1 782 736</b>	21.03.2007
(11) <b>1 782 577</b>	29.01.2007	(11) <b>1 782 630</b>	14.02.2007	(11) <b>1 782 747</b>	02.02.2007
(11) <b>1 782 578</b>	09.03.2007	(11) <b>1 782 631</b>	08.01.2007	(11) <b>1 782 758</b>	08.11.2006
(11) <b>1 782 579</b>	22.02.2007	(11) <b>1 782 632</b>	13.02.2007	(11) <b>1 782 767</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 580</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 633</b>	07.02.2007	(11) <b>1 782 768</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 581</b>	15.02.2007	(11) <b>1 782 634</b>	06.02.2007	(11) <b>1 782 769</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 582</b>	08.01.2007	(11) <b>1 782 635</b>	21.02.2007	(11) <b>1 782 770</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 583</b>	15.02.2007	(11) <b>1 782 636</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 771</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 584</b>	02.02.2007	(11) <b>1 782 637</b>	08.03.2007	(11) <b>1 782 772</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 585</b>	15.02.2007	(11) <b>1 782 638</b>	19.03.2007	(11) <b>1 782 773</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 586</b>	23.01.2007	(11) <b>1 782 639</b>	16.03.2007	(11) <b>1 782 774</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 587</b>	11.08.2006	(11) <b>1 782 640</b>	15.02.2007	(11) <b>1 782 775</b>	12.01.2007
(11) <b>1 782 588</b>	22.02.2007	(11) <b>1 782 641</b>	08.02.2007	(11) <b>1 782 776</b>	12.01.2007



(11) <b>1 782 777</b>	12.01.2007	(11) <b>1 782 935</b>	31.10.2006	(11) <b>1 783 125</b>	31.01.2007
(11) <b>1 782 778</b>	12.01.2007	(11) <b>1 782 938</b>	09.02.2007	(11) <b>1 783 127</b>	19.01.2007
(11) <b>1 782 779</b>	12.01.2007	(11) <b>1 782 944</b>	15.02.2007	(11) <b>1 783 129</b>	19.02.2007
(11) <b>1 782 780</b>	12.01.2007	(11) <b>1 782 951</b>	25.08.2006	(11) <b>1 783 130</b>	22.01.2007
(11) <b>1 782 783</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 954</b>	14.03.2007	(11) <b>1 783 131</b>	12.12.2006
(11) <b>1 782 784</b>	26.01.2007	(11) <b>1 782 959</b>	06.11.2006	(11) <b>1 783 132</b>	07.11.2006
(11) <b>1 782 787</b>	12.01.2007	(11) <b>1 782 963</b>	25.01.2007	(11) <b>1 783 133</b>	07.11.2006
(11) <b>1 782 788</b>	04.01.2007	(11) <b>1 782 967</b>	12.12.2005	(11) <b>1 783 136</b>	23.02.2007
(11) <b>1 782 789</b>	24.01.2007	(11) <b>1 782 980</b>	10.07.2006	(11) <b>1 783 137</b>	22.02.2007
(11) <b>1 782 793</b>	28.09.2006	(11) <b>1 782 981</b>	27.07.2006	(11) <b>1 783 138</b>	27.02.2007
(11) <b>1 782 796</b>	22.02.2007	(11) <b>1 782 988</b>	21.09.2006	(11) <b>1 783 139</b>	21.07.2006
(11) <b>1 782 801</b>	15.02.2007	(11) <b>1 782 995</b>	22.02.2007	(11) <b>1 783 140</b>	06.10.2006
(11) <b>1 782 802</b>	19.01.2007	(11) <b>1 782 997</b>	22.12.2006	(11) <b>1 783 141</b>	23.01.2007
(11) <b>1 782 803</b>	19.01.2007	(11) <b>1 783 008</b>	23.03.2007	(11) <b>1 783 142</b>	26.01.2007
(11) <b>1 782 804</b>	24.01.2007	(11) <b>1 783 015</b>	06.12.2006	(11) <b>1 783 143</b>	05.02.2007
(11) <b>1 782 805</b>	31.01.2007	(11) <b>1 783 016</b>	06.12.2006	(11) <b>1 783 145</b>	26.02.2007
(11) <b>1 782 807</b>	16.02.2007	(11) <b>1 783 023</b>	09.03.2007	(11) <b>1 783 146</b>	01.02.2007
(11) <b>1 782 808</b>	21.02.2007	(11) <b>1 783 039</b>	20.09.2006	(11) <b>1 783 148</b>	01.02.2007
(11) <b>1 782 809</b>	04.05.2006	(11) <b>1 783 040</b>	21.02.2007	(11) <b>1 783 154</b>	21.02.2007
(11) <b>1 782 811</b>	08.02.2007	(11) <b>1 783 041</b>	22.02.2007	(11) <b>1 783 158</b>	30.01.2007
(11) <b>1 782 812</b>	22.01.2007	(11) <b>1 783 050</b>	12.01.2007	(11) <b>1 783 159</b>	05.01.2007
(11) <b>1 782 815</b>	22.01.2007	(11) <b>1 783 060</b>	05.03.2007	(11) <b>1 783 160</b>	20.12.2006
(11) <b>1 782 816</b>	22.01.2007	(11) <b>1 783 061</b>	30.01.2007	(11) <b>1 783 162</b>	26.02.2007
(11) <b>1 782 820</b>	29.01.2007	(11) <b>1 783 064</b>	14.02.2007	(11) <b>1 783 165</b>	06.02.2007
(11) <b>1 782 821</b>	26.01.2007	(11) <b>1 783 068</b>	30.01.2007	(11) <b>1 783 166</b>	07.03.2007
(11) <b>1 782 822</b>	26.02.2007	(11) <b>1 783 072</b>	31.10.2006	(11) <b>1 783 167</b>	26.01.2007
(11) <b>1 782 827</b>	18.01.2007	(11) <b>1 783 075</b>	16.10.2006	(11) <b>1 783 169</b>	01.11.2006
(11) <b>1 782 828</b>	23.01.2007	(11) <b>1 783 083</b>	19.04.2006	(11) <b>1 783 171</b>	05.02.2007
(11) <b>1 782 829</b>	27.02.2007	(11) <b>1 783 085</b>	05.05.2006	(11) <b>1 783 173</b>	03.11.2005
(11) <b>1 782 830</b>	27.02.2007	(11) <b>1 783 088</b>	24.11.2006	(11) <b>1 783 177</b>	22.01.2007
(11) <b>1 782 831</b>	22.02.2007	(11) <b>1 783 089</b>	01.06.2006	(11) <b>1 783 179</b>	19.01.2007
(11) <b>1 782 832</b>	23.02.2007	(11) <b>1 783 092</b>	23.10.2006	(11) <b>1 783 180</b>	02.02.2007
(11) <b>1 782 834</b>	26.02.2007	(11) <b>1 783 096</b>	06.02.2007	(11) <b>1 783 181</b>	28.02.2007
(11) <b>1 782 838</b>	21.12.2006	(11) <b>1 783 097</b>	15.05.2006	(11) <b>1 783 182</b>	23.03.2007
(11) <b>1 782 839</b>	21.03.2007	(11) <b>1 783 098</b>	11.12.2006	(11) <b>1 783 185</b>	05.01.2007
(11) <b>1 782 840</b>	13.02.2007	(11) <b>1 783 099</b>	06.11.2006	(11) <b>1 783 186</b>	13.10.2006
(11) <b>1 782 843</b>	27.03.2006	(11) <b>1 783 100</b>	30.03.2006	(11) <b>1 783 189</b>	02.02.2007
(11) <b>1 782 845</b>	26.01.2007	(11) <b>1 783 103</b>	02.01.2007	(11) <b>1 783 190</b>	02.02.2007
(11) <b>1 782 846</b>	19.01.2007	(11) <b>1 783 108</b>	02.02.2007	(11) <b>1 783 192</b>	11.01.2007
(11) <b>1 782 849</b>	02.03.2007	(11) <b>1 783 109</b>	04.01.2007	(11) <b>1 783 193</b>	10.10.2006
(11) <b>1 782 853</b>	06.02.2007	(11) <b>1 783 110</b>	15.02.2007	(11) <b>1 783 194</b>	30.01.2007
(11) <b>1 782 866</b>	29.01.2007	(11) <b>1 783 111</b>	22.01.2007	(11) <b>1 783 196</b>	28.02.2007
(11) <b>1 782 867</b>	14.02.2007	(11) <b>1 783 112</b>	22.03.2007	(11) <b>1 783 197</b>	05.10.2006
(11) <b>1 782 868</b>	27.10.2006	(11) <b>1 783 113</b>	05.12.2006	(11) <b>1 783 198</b>	11.10.2006
(11) <b>1 782 878</b>	02.02.2007	(11) <b>1 783 115</b>	05.03.2007	(11) <b>1 783 199</b>	22.02.2007
(11) <b>1 782 894</b>	27.02.2007	(11) <b>1 783 116</b>	23.02.2007	(11) <b>1 783 200</b>	25.10.2006
(11) <b>1 782 895</b>	09.11.2006	(11) <b>1 783 118</b>	07.02.2007	(11) <b>1 783 202</b>	27.04.2006
(11) <b>1 782 898</b>	02.02.2007	(11) <b>1 783 119</b>	01.03.2007	(11) <b>1 783 203</b>	16.01.2007
(11) <b>1 782 905</b>	31.01.2007	(11) <b>1 783 120</b>	19.01.2007	(11) <b>1 783 205</b>	17.01.2007
(11) <b>1 782 914</b>	22.09.2006	(11) <b>1 783 121</b>	14.02.2007	(11) <b>1 783 207</b>	18.01.2007
(11) <b>1 782 919</b>	06.02.2007	(11) <b>1 783 122</b>	11.01.2007	(11) <b>1 783 208</b>	15.01.2007
(11) <b>1 782 928</b>	21.11.2006	(11) <b>1 783 123</b>	25.01.2007	(11) <b>1 783 209</b>	10.01.2007
(11) <b>1 782 931</b>	16.08.2006	(11) <b>1 783 124</b>	26.02.2007	(11) <b>1 783 211</b>	03.01.2007

(11) <b>1 783 213</b>	30.03.2006	(11) <b>1 783 375</b>	05.02.2007	(11) <b>1 783 546</b>	10.01.2007
(11) <b>1 783 214</b>	12.02.2007	(11) <b>1 783 376</b>	23.01.2007	(11) <b>1 783 548</b>	17.11.2006
(11) <b>1 783 216</b>	29.11.2006	(11) <b>1 783 383</b>	16.02.2007	(11) <b>1 783 549</b>	23.01.2007
(11) <b>1 783 217</b>	18.01.2007	(11) <b>1 783 385</b>	31.01.2007	(11) <b>1 783 554</b>	21.12.2006
(11) <b>1 783 218</b>	17.01.2007	(11) <b>1 783 387</b>	04.11.2006	(11) <b>1 783 557</b>	19.03.2007
(11) <b>1 783 219</b>	16.01.2007	(11) <b>1 783 393</b>	13.11.2006	(11) <b>1 783 558</b>	19.10.2006
(11) <b>1 783 221</b>	27.10.2006	(11) <b>1 783 396</b>	22.01.2007	(11) <b>1 783 559</b>	18.12.2006
(11) <b>1 783 222</b>	25.10.2006	(11) <b>1 783 404</b>	27.12.2006	(11) <b>1 783 562</b>	02.02.2007
(11) <b>1 783 224</b>	17.01.2007	(11) <b>1 783 405</b>	02.01.2007	(11) <b>1 783 565</b>	16.02.2007
(11) <b>1 783 225</b>	05.09.2006	(11) <b>1 783 410</b>	17.01.2007	(11) <b>1 783 566</b>	26.01.2007
(11) <b>1 783 226</b>	05.09.2006	(11) <b>1 783 411</b>	28.09.2006	(11) <b>1 783 568</b>	30.01.2007
(11) <b>1 783 227</b>	12.01.2007	(11) <b>1 783 418</b>	18.09.2006	(11) <b>1 783 573</b>	24.11.2006
(11) <b>1 783 229</b>	12.01.2007	(11) <b>1 783 419</b>	20.09.2006	(11) <b>1 783 580</b>	19.03.2007
(11) <b>1 783 230</b>	15.02.2007	(11) <b>1 783 420</b>	03.11.2006	(11) <b>1 783 581</b>	09.01.2007
(11) <b>1 783 231</b>	09.02.2007	(11) <b>1 783 422</b>	20.06.2006	(11) <b>1 783 583</b>	18.09.2006
(11) <b>1 783 232</b>	02.02.2007	(11) <b>1 783 430</b>	01.03.2007	(11) <b>1 783 585</b>	19.03.2007
(11) <b>1 783 233</b>	13.11.2006	(11) <b>1 783 432</b>	03.11.2006	(11) <b>1 783 586</b>	05.01.2007
(11) <b>1 783 234</b>	23.02.2007	(11) <b>1 783 437</b>	07.02.2007	(11) <b>1 783 587</b>	10.01.2007
(11) <b>1 783 235</b>	15.11.2006	(11) <b>1 783 442</b>	01.02.2007	(11) <b>1 783 588</b>	07.02.2007
(11) <b>1 783 238</b>	21.02.2007	(11) <b>1 783 443</b>	28.07.2006	(11) <b>1 783 589</b>	28.03.2006
(11) <b>1 783 249</b>	06.12.2006	(11) <b>1 783 444</b>	26.01.2007	(11) <b>1 783 591</b>	25.01.2007
(11) <b>1 783 250</b>	10.11.2006	(11) <b>1 783 445</b>	26.01.2007	(11) <b>1 783 592</b>	25.01.2007
(11) <b>1 783 251</b>	21.12.2006	(11) <b>1 783 450</b>	03.01.2007	(11) <b>1 783 594</b>	22.03.2006
(11) <b>1 783 253</b>	02.11.2006	(11) <b>1 783 453</b>	12.03.2007	(11) <b>1 783 595</b>	31.03.2006
(11) <b>1 783 256</b>	20.03.2006	(11) <b>1 783 461</b>	08.02.2007	(11) <b>1 783 599</b>	15.01.2007
(11) <b>1 783 275</b>	23.02.2007	(11) <b>1 783 462</b>	03.11.2006	(11) <b>1 783 601</b>	23.02.2007
(11) <b>1 783 281</b>	14.08.2006	(11) <b>1 783 467</b>	30.10.2006	(11) <b>1 783 607</b>	20.12.2006
(11) <b>1 783 283</b>	28.11.2006	(11) <b>1 783 468</b>	11.01.2007	(11) <b>1 783 608</b>	19.01.2007
(11) <b>1 783 284</b>	28.12.2006	(11) <b>1 783 469</b>	26.10.2006	(11) <b>1 783 609</b>	09.01.2007
(11) <b>1 783 286</b>	22.01.2007	(11) <b>1 783 470</b>	26.10.2006	(11) <b>1 783 612</b>	05.03.2007
(11) <b>1 783 297</b>	22.12.2006	(11) <b>1 783 471</b>	16.02.2007	(11) <b>1 783 613</b>	17.01.2007
(11) <b>1 783 305</b>	16.01.2007	(11) <b>1 783 472</b>	27.02.2007	(11) <b>1 783 614</b>	15.02.2007
(11) <b>1 783 309</b>	10.10.2006	(11) <b>1 783 483</b>	06.03.2007	(11) <b>1 783 615</b>	22.02.2007
(11) <b>1 783 320</b>	02.01.2007	(11) <b>1 783 485</b>	21.02.2007	(11) <b>1 783 616</b>	08.03.2006
(11) <b>1 783 332</b>	22.02.2006	(11) <b>1 783 489</b>	10.01.2007	(11) <b>1 783 617</b>	22.01.2007
(11) <b>1 783 334</b>	03.11.2006	(11) <b>1 783 490</b>	16.03.2007	(11) <b>1 783 618</b>	02.02.2007
(11) <b>1 783 335</b>	22.12.2006	(11) <b>1 783 491</b>	06.12.2006	(11) <b>1 783 619</b>	12.01.2007
(11) <b>1 783 339</b>	13.02.2007	(11) <b>1 783 496</b>	29.01.2007	(11) <b>1 783 620</b>	19.01.2007
(11) <b>1 783 340</b>	28.02.2007	(11) <b>1 783 501</b>	10.11.2006	(11) <b>1 783 621</b>	05.02.2007
(11) <b>1 783 348</b>	03.01.2007	(11) <b>1 783 503</b>	20.02.2007	(11) <b>1 783 622</b>	08.01.2007
(11) <b>1 783 349</b>	05.01.2007	(11) <b>1 783 504</b>	21.03.2007	(11) <b>1 783 623</b>	10.01.2007
(11) <b>1 783 352</b>	01.03.2007	(11) <b>1 783 507</b>	22.02.2007	(11) <b>1 783 624</b>	05.02.2007
(11) <b>1 783 354</b>	02.02.2007	(11) <b>1 783 508</b>	26.10.2006	(11) <b>1 783 627</b>	12.11.2005
(11) <b>1 783 355</b>	18.01.2007	(11) <b>1 783 519</b>	14.11.2006	(11) <b>1 783 628</b>	23.01.2007
(11) <b>1 783 356</b>	05.04.2006	(11) <b>1 783 521</b>	04.07.2006	(11) <b>1 783 630</b>	04.11.2005
(11) <b>1 783 358</b>	19.12.2006	(11) <b>1 783 525</b>	02.03.2007	(11) <b>1 783 634</b>	13.07.2006
(11) <b>1 783 359</b>	24.04.2006	(11) <b>1 783 527</b>	15.11.2006	(11) <b>1 783 636</b>	13.02.2007
(11) <b>1 783 360</b>	11.05.2006	(11) <b>1 783 536</b>	04.01.2007	(11) <b>1 783 638</b>	08.09.2006
(11) <b>1 783 361</b>	28.02.2007	(11) <b>1 783 537</b>	26.01.2007	(11) <b>1 783 639</b>	24.01.2007
(11) <b>1 783 362</b>	17.01.2007	(11) <b>1 783 538</b>	06.02.2007	(11) <b>1 783 642</b>	03.01.2007
(11) <b>1 783 363</b>	08.05.2006	(11) <b>1 783 539</b>	25.01.2007	(11) <b>1 783 643</b>	31.01.2007
(11) <b>1 783 372</b>	06.12.2006	(11) <b>1 783 544</b>	14.11.2006	(11) <b>1 783 646</b>	03.11.2006
(11) <b>1 783 374</b>	17.01.2007	(11) <b>1 783 545</b>	13.10.2006	(11) <b>1 783 651</b>	10.01.2007

(11) <b>1 783 654</b>	19.01.2007	(11) <b>1 783 777</b>	09.11.2006	(11) <b>1 783 865</b>	15.02.2007
(11) <b>1 783 655</b>	20.03.2006	(11) <b>1 783 778</b>	21.02.2007	(11) <b>1 783 869</b>	29.01.2007
(11) <b>1 783 658</b>	02.11.2006	(11) <b>1 783 779</b>	21.10.2006	(11) <b>1 783 870</b>	11.05.2006
(11) <b>1 783 660</b>	31.10.2006	(11) <b>1 783 781</b>	06.02.2007	(11) <b>1 783 874</b>	06.02.2007
(11) <b>1 783 667</b>	20.04.2006	(11) <b>1 783 783</b>	24.01.2007	(11) <b>1 783 875</b>	06.02.2007
(11) <b>1 783 671</b>	29.09.2005	(11) <b>1 783 784</b>	12.01.2007	(11) <b>1 783 881</b>	31.01.2006
(11) <b>1 783 673</b>	30.05.2006	(11) <b>1 783 785</b>	20.04.2006	(11) <b>1 783 883</b>	20.12.2006
(11) <b>1 783 675</b>	06.03.2007	(11) <b>1 783 790</b>	04.01.2007	(11) <b>1 783 886</b>	07.11.2006
(11) <b>1 783 676</b>	31.01.2007	(11) <b>1 783 792</b>	20.01.2007	(11) <b>1 783 887</b>	28.12.2006
(11) <b>1 783 678</b>	05.02.2007	(11) <b>1 783 793</b>	02.11.2006	(11) <b>1 783 888</b>	11.01.2007
(11) <b>1 783 679</b>	19.02.2007	(11) <b>1 783 795</b>	11.11.2006	(11) <b>1 783 889</b>	31.10.2006
(11) <b>1 783 681</b>	27.02.2007	(11) <b>1 783 797</b>	23.08.2006	(11) <b>1 783 896</b>	03.11.2006
(11) <b>1 783 683</b>	09.02.2007	(11) <b>1 783 800</b>	03.10.2006	(11) <b>1 783 900</b>	07.03.2007
(11) <b>1 783 684</b>	09.02.2007	(11) <b>1 783 801</b>	02.11.2006	(11) <b>1 783 904</b>	04.11.2006
(11) <b>1 783 688</b>	15.02.2007	(11) <b>1 783 802</b>	07.11.2006	(11) <b>1 783 909</b>	31.01.2006
(11) <b>1 783 689</b>	12.02.2007	(11) <b>1 783 803</b>	07.11.2006	(11) <b>1 783 912</b>	24.02.2007
(11) <b>1 783 694</b>	21.02.2007	(11) <b>1 783 804</b>	08.11.2006	(11) <b>1 783 916</b>	07.11.2006
(11) <b>1 783 696</b>	06.02.2007	(11) <b>1 783 806</b>	22.02.2007	(11) <b>1 783 919</b>	21.02.2007
(11) <b>1 783 697</b>	19.01.2007	(11) <b>1 783 807</b>	05.02.2007	(11) <b>1 783 920</b>	30.01.2007
(11) <b>1 783 699</b>	26.02.2007	(11) <b>1 783 808</b>	30.10.2006	(11) <b>1 783 921</b>	08.03.2007
(11) <b>1 783 700</b>	26.02.2007	(11) <b>1 783 812</b>	01.11.2006	(11) <b>1 783 924</b>	25.01.2007
(11) <b>1 783 701</b>	26.02.2007	(11) <b>1 783 817</b>	07.11.2006	(11) <b>1 783 925</b>	11.11.2005
(11) <b>1 783 702</b>	26.02.2007	(11) <b>1 783 819</b>	07.06.2006	(11) <b>1 783 926</b>	14.02.2007
(11) <b>1 783 703</b>	12.01.2007	(11) <b>1 783 820</b>	19.01.2007	(11) <b>1 783 927</b>	16.02.2007
(11) <b>1 783 704</b>	22.02.2007	(11) <b>1 783 821</b>	21.12.2006	(11) <b>1 783 929</b>	07.11.2006
(11) <b>1 783 716</b>	29.03.2007	(11) <b>1 783 822</b>	19.12.2006	(11) <b>1 783 930</b>	29.01.2007
(11) <b>1 783 722</b>	05.02.2007	(11) <b>1 783 823</b>	30.01.2007	(11) <b>1 783 931</b>	01.02.2007
(11) <b>1 783 730</b>	23.10.2006	(11) <b>1 783 824</b>	30.01.2007	(11) <b>1 783 932</b>	07.03.2007
(11) <b>1 783 731</b>	25.10.2006	(11) <b>1 783 825</b>	24.01.2007	(11) <b>1 783 934</b>	30.10.2006
(11) <b>1 783 732</b>	30.10.2006	(11) <b>1 783 826</b>	14.12.2006	(11) <b>1 783 936</b>	16.02.2007
(11) <b>1 783 733</b>	15.03.2006	(11) <b>1 783 827</b>	20.12.2006	(11) <b>1 783 940</b>	16.03.2007
(11) <b>1 783 734</b>	03.11.2006	(11) <b>1 783 828</b>	20.12.2006	(11) <b>1 783 943</b>	06.11.2006
(11) <b>1 783 735</b>	17.11.2006	(11) <b>1 783 830</b>	21.12.2006	(11) <b>1 783 947</b>	16.03.2007
(11) <b>1 783 737</b>	01.11.2006	(11) <b>1 783 832</b>	19.12.2006	(11) <b>1 783 949</b>	12.02.2007
(11) <b>1 783 738</b>	09.11.2006	(11) <b>1 783 835</b>	09.11.2006	(11) <b>1 783 950</b>	07.03.2007
(11) <b>1 783 739</b>	10.11.2006	(11) <b>1 783 837</b>	19.12.2006	(11) <b>1 783 954</b>	17.11.2006
(11) <b>1 783 740</b>	01.02.2007	(11) <b>1 783 838</b>	22.12.2006	(11) <b>1 783 955</b>	16.02.2007
(11) <b>1 783 743</b>	03.01.2007	(11) <b>1 783 839</b>	29.01.2007	(11) <b>1 783 956</b>	12.11.2005
(11) <b>1 783 745</b>	26.01.2007	(11) <b>1 783 840</b>	01.02.2007	(11) <b>1 783 958</b>	20.09.2006
(11) <b>1 783 746</b>	07.11.2006	(11) <b>1 783 842</b>	06.10.2006	(11) <b>1 783 961</b>	11.11.2005
(11) <b>1 783 749</b>	12.02.2007	(11) <b>1 783 843</b>	23.01.2007	(11) <b>1 783 964</b>	29.01.2007
(11) <b>1 783 750</b>	12.02.2007	(11) <b>1 783 844</b>	17.10.2006	(11) <b>1 783 966</b>	06.11.2006
(11) <b>1 783 751</b>	12.02.2007	(11) <b>1 783 845</b>	17.10.2006	(11) <b>1 783 969</b>	05.03.2007
(11) <b>1 783 754</b>	24.01.2007	(11) <b>1 783 846</b>	13.07.2006	(11) <b>1 783 970</b>	28.02.2007
(11) <b>1 783 763</b>	31.01.2007	(11) <b>1 783 847</b>	10.01.2007	(11) <b>1 783 974</b>	02.02.2007
(11) <b>1 783 764</b>	07.02.2007	(11) <b>1 783 848</b>	10.11.2006	(11) <b>1 783 976</b>	15.03.2007
(11) <b>1 783 765</b>	08.02.2007	(11) <b>1 783 849</b>	03.01.2007	(11) <b>1 783 983</b>	24.07.2006
(11) <b>1 783 766</b>	25.09.2006	(11) <b>1 783 852</b>	09.03.2007	(11) <b>1 783 984</b>	13.10.2006
(11) <b>1 783 767</b>	08.01.2007	(11) <b>1 783 853</b>	27.02.2006	(11) <b>1 783 986</b>	07.11.2006
(11) <b>1 783 769</b>	18.01.2007	(11) <b>1 783 854</b>	08.11.2006	(11) <b>1 783 988</b>	02.11.2006
(11) <b>1 783 770</b>	01.02.2007	(11) <b>1 783 855</b>	22.05.2006	(11) <b>1 783 990</b>	29.05.2006
(11) <b>1 783 771</b>	12.02.2007	(11) <b>1 783 860</b>	27.10.2006	(11) <b>1 783 991</b>	12.11.2005
(11) <b>1 783 776</b>	27.02.2006	(11) <b>1 783 864</b>	13.12.2006	(11) <b>1 783 993</b>	16.02.2007



(11) 1 783 994	08.01.2007	(11) 0 907 203	14.01.2007	(11) 1 510 680	31.12.2006
(11) 1 783 998	03.11.2006	(11) 0 907 291	29.12.2006	(11) 1 520 309	17.12.2006
(11) 1 783 999	22.09.2006	(11) 0 910 935	01.12.2006	(11) 1 523 262	20.12.2006
(11) 1 784 003	17.11.2006	(11) 0 948 367	29.12.2006	(11) 1 536 982	29.12.2006
(11) 1 784 004	25.10.2006	(11) 0 972 985	31.12.2006	(11) 1 544 765	28.11.2006
(11) 1 784 006	08.03.2007	(11) 1 002 067	30.12.2006	(11) 1 556 922	29.12.2006
(11) 1 784 009	02.03.2007	(11) 1 027 463	09.11.2006	(11) 1 576 764	06.01.2007
(11) 1 784 011	12.02.2007	(11) 1 031 998	02.01.2007	(11) 1 588 201	28.12.2006
(11) 1 784 012	13.02.2007	(11) 1 055 415	30.12.2006	(11) 1 669 857	31.07.2006
(11) 1 784 013	19.03.2007	(11) 1 056 290	21.12.2006		
(11) 1 784 014	19.03.2007	(11) 1 058 688	30.11.2006		
(11) 1 784 015	03.11.2006	(11) 1 074 513	02.11.2005		
(11) 1 784 018	03.11.2006	(11) 1 104 914	30.12.2006		
(11) 1 784 022	31.10.2006	(11) 1 134 903	01.01.2007		
(11) 1 784 024	02.02.2006	(11) 1 137 805	28.12.2006		
(11) 1 784 026	03.11.2006	(11) 1 146 810	06.01.2007		
(11) 1 784 028	23.02.2007	(11) 1 163 786	21.11.2006		
(11) 1 784 030	25.04.2006	(11) 1 175 063	28.12.2006		
(11) 1 784 031	01.06.2006	(11) 1 175 228	07.11.2006		
(11) 1 784 032	09.10.2006	(11) 1 189 388	28.12.2006		
(11) 1 784 033	23.01.2007	(11) 1 204 735	18.12.2006		
(11) 1 784 034	10.11.2005	(11) 1 206 841	28.02.2007		
(11) 1 784 036	08.03.2007	(11) 1 217 959	12.06.2006		
(11) 1 784 037	08.03.2007	(11) 1 253 930	30.12.2006		
(11) 1 784 038	06.11.2006	(11) 1 263 142	23.12.2006		
(11) 1 784 039	06.06.2006	(11) 1 272 646	02.11.2006		
(11) 1 784 041	07.02.2007	(11) 1 276 868	29.12.2006		
(11) 1 784 044	27.02.2007	(11) 1 299 531	06.12.2006		
(11) 1 784 046	26.10.2006	(11) 1 307 998	31.12.2006		
(11) 1 784 047	15.01.2007	(11) 1 308 182	24.12.2006		
(11) 1 784 052	28.12.2006	(11) 1 313 106	28.11.2006		
(11) 1 784 054	17.10.2006	(11) 1 313 107	28.11.2006		
(11) 1 784 056	15.01.2007	(11) 1 319 983	27.11.2006		
(11) 1 784 057	07.11.2006	(11) 1 332 451	13.11.2006		
(11) 1 784 064	17.01.2007	(11) 1 357 449	01.01.2007		
(11) 1 784 065	17.01.2007	(11) 1 379 610	22.11.2006		
(11) 1 784 066	20.12.2006	(11) 1 408 938	30.12.2006		
(11) 1 784 067	18.09.2006	(11) 1 420 571	15.11.2006		

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 658 783	28.03.2007
(11) 0 740 447	19.03.2007
(11) 0 789 101	30.03.2007
(11) 0 836 144	27.03.2007
(11) 0 866 489	04.04.2007
(11) 0 877 314	16.02.2007
(11) 0 942 614	03.04.2007
(11) 0 970 191	02.04.2007
(11) 1 011 473	28.03.2007
(11) 1 026 766	03.04.2007
(11) 1 035 604	03.04.2007
(11) 1 072 682	29.03.2007
(11) 1 087 445	02.04.2007
(11) 1 096 510	28.03.2007
(11) 1 127 286	02.04.2007
(11) 1 139 659	26.03.2007
(11) 1 149 286	29.03.2007
(11) 1 152 407	29.03.2007
(11) 1 173 294	30.03.2007
(11) 1 178 244	02.04.2007
(11) 1 178 814	03.04.2007
(11) 1 185 126	15.11.2006
(11) 1 189 193	26.03.2007
(11) 1 202 620	28.03.2007
(11) 1 212 635	02.04.2007
(11) 1 214 401	30.03.2007
(11) 1 217 876	14.03.2007
(11) 1 219 108	29.03.2007
(11) 1 219 765	30.03.2007
(11) 1 231 534	29.03.2007
(11) 1 240 726	28.03.2007
(11) 1 241 564	01.03.2007
(11) 1 246 159	26.03.2007
(11) 1 258 729	31.03.2007
(11) 1 269 652	28.03.2007
(11) 1 277 767	28.03.2007
(11) 1 278 567	26.03.2007

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 657 358	30.12.2006	(11) 1 459 832	01.12.2006
(11) 0 761 233	14.12.2006	(11) 1 461 887	17.11.2006
(11) 0 765 395	07.12.2006	(11) 1 469 939	12.12.2006
(11) 0 850 648	01.04.2007	(11) 1 479 505	29.12.2006
(11) 0 858 073	28.11.2006	(11) 1 489 681	26.10.2006
(11) 0 867 791	05.10.2006	(11) 1 495 790	01.01.2007
(11) 0 874 495	29.12.2006	(11) 1 498 196	21.11.2006
(11) 0 903 412	18.01.2007	(11) 1 509 848	01.01.2007

(11) 1 288 802	30.03.2007	(11) 1 617 431	28.02.2007	(11) 0 814 846	31.10.2006
(11) 1 291 407	29.03.2007	(11) 1 618 616	23.03.2007	(11) 0 828 333	10.11.2006
(11) 1 294 339	03.04.2007	(11) 1 620 296	28.03.2007	(11) 0 831 995	18.11.2006
(11) 1 294 688	26.03.2007	(11) 1 620 784	20.03.2007	(11) 0 837 452	17.11.2006
(11) 1 307 861	02.04.2007	(11) 1 639 115	02.04.2007	(11) 0 840 587	01.10.2002
(11) 1 334 615	30.03.2007	(11) 1 642 481	28.03.2007	(11) 0 843 398	15.11.2006
(11) 1 337 870	28.03.2007	(11) 1 643 574	28.03.2007	(11) 0 848 837	14.11.2006
(11) 1 340 047	30.03.2007	(11) 1 646 333	22.03.2007	(11) 0 849 879	02.09.2006
(11) 1 357 169	30.03.2007	(11) 1 655 379	30.03.2007	(11) 0 856 880	18.11.2006
(11) 1 362 136	02.04.2007	(11) 1 657 755	29.03.2007	(11) 0 868 200	04.11.2006
(11) 1 375 780	24.03.2007	(11) 1 662 930	24.03.2007	(11) 0 875 992	01.11.2006
(11) 1 376 119	03.04.2007	(11) 1 665 007	02.04.2007	(11) 0 882 379	15.11.2006
(11) 1 379 250	24.03.2007	(11) 1 668 359	04.04.2007	(11) 0 883 970	16.11.2006
(11) 1 380 294	09.03.2007	(11) 1 671 668	26.03.2007	(11) 0 895 077	09.11.2006
(11) 1 381 176	19.02.2007	(11) 1 677 025	30.03.2007	(11) 0 898 787	01.11.2006
(11) 1 385 990	27.03.2007	(11) 1 685 724	28.03.2007	(11) 0 909 116	16.11.2006
(11) 1 386 383	30.03.2007	(11) 1 685 777	27.03.2007	(11) 0 918 981	10.11.2006
(11) 1 388 046	28.03.2007	(11) 1 694 678	28.03.2007	(11) 0 921 473	15.11.2006
(11) 1 389 897	13.03.2007	(11) 1 701 553	21.03.2007	(11) 0 923 112	21.11.2006
(11) 1 392 294	03.04.2007	(11) 1 704 181	23.03.2007	(11) 0 924 246	15.11.2006
(11) 1 409 252	27.03.2007	(11) 1 710 478	03.04.2007	(11) 0 933 619	15.11.2006
(11) 1 411 292	27.03.2007	(11) 1 710 494	28.03.2007	(11) 0 936 753	17.11.2006
(11) 1 441 275	15.03.2007	(11) 1 713 603	29.03.2007	(11) 0 939 446	16.11.2006
(11) 1 442 418	27.03.2007	(11) 1 713 879	28.03.2007	(11) 0 939 458	31.10.2006
(11) 1 456 358	29.03.2007	(11) 1 714 213	02.03.2007	(11) 0 944 566	17.11.2006
(11) 1 462 331	28.03.2007	(11) 1 725 140	28.03.2007	(11) 0 949 917	14.11.2006
(11) 1 465 100	14.02.2007	(11) 1 725 141	28.03.2007	(11) 0 955 204	01.11.2006
(11) 1 473 340	30.03.2007	(11) 1 727 046	19.01.2007	(11) 0 957 577	19.10.2006
(11) 1 475 392	30.03.2007	(11) 1 735 852	02.03.2007	(11) 0 959 794	07.11.2006
(11) 1 478 215	02.04.2007	(11) 1 736 656	29.03.2007	(11) 0 963 497	15.11.2006
(11) 1 484 547	28.03.2007	(11) 1 738 284	28.03.2007	(11) 0 964 439	18.11.2006
(11) 1 492 340	26.03.2007	(11) 1 740 371	29.03.2007	(11) 0 967 992	01.10.2006
(11) 1 499 391	14.03.2007	(11) 1 747 897	23.03.2007	(11) 0 970 882	14.11.2006
(11) 1 502 714	30.03.2007	(11) 1 747 924	29.03.2007	(11) 0 972 527	24.11.2006
(11) 1 502 905	09.03.2007	(11) 1 754 850	09.02.2007	(11) 0 977 270	17.11.2006
(11) 1 509 475	28.03.2007	(11) 1 758 224	30.03.2007	(11) 0 980 277	01.11.2006
(11) 1 518 706	19.03.2007	(11) 1 763 213	29.03.2007	(11) 0 983 516	15.11.2006
(11) 1 521 732	29.03.2007	(11) 1 763 435	05.04.2007	(11) 0 984 161	08.11.2006
(11) 1 529 643	19.03.2007	(11) 1 769 890	06.03.2007	(11) 0 988 547	17.11.2006
(11) 1 536 381	27.03.2007	(11) 1 774 901	03.04.2007	(11) 0 992 355	10.01.2007
(11) 1 536 874	30.03.2007	(11) 1 777 015	29.03.2007	(11) 0 992 792	10.11.2006
(11) 1 547 175	29.03.2007			(11) 0 999 830	14.11.2006
(11) 1 550 702	09.03.2007	<b>I.8(3)</b>		(11) 1 005 037	14.11.2006
(11) 1 567 198	03.04.2007	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 005 674	31.10.2006
(11) 1 570 941	30.03.2007	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 008 204	09.11.2006
(11) 1 577 888	01.03.2007	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 008 802	10.11.2006
(11) 1 580 725	26.03.2007			(11) 1 011 675	11.11.2006
(11) 1 580 827	27.03.2007			(11) 1 017 831	22.09.2006
(11) 1 581 078	20.03.2007	(11) 0 678 924	01.10.2006	(11) 1 026 573	01.09.2006
(11) 1 587 094	14.03.2007	(11) 0 685 813	09.11.2006	(11) 1 031 617	16.11.2006
(11) 1 592 636	03.04.2007	(11) 0 748 375	31.10.2006	(11) 1 039 489	01.10.2006
(11) 1 603 172	30.03.2007	(11) 0 778 887	15.11.2006	(11) 1 041 444	31.10.2006
(11) 1 606 105	29.03.2007	(11) 0 810 260	31.10.2006	(11) 1 042 549	11.11.2006

(11) <b>1 043 874</b>	31.10.2006	(11) <b>1 143 715</b>	11.10.2006	(11) <b>1 239 201</b>	11.11.2006
(11) <b>1 044 218</b>	17.11.2006	(11) <b>1 144 581</b>	17.10.2006	(11) <b>1 240 644</b>	15.11.2006
(11) <b>1 046 377</b>	01.11.2006	(11) <b>1 145 150</b>	11.11.2006	(11) <b>1 242 993</b>	20.11.2006
(11) <b>1 047 085</b>	01.11.2006	(11) <b>1 145 553</b>	18.11.2006	(11) <b>1 243 698</b>	15.11.2006
(11) <b>1 056 511</b>	18.11.2006	(11) <b>1 146 032</b>	14.11.2006	(11) <b>1 244 859</b>	30.10.2006
(11) <b>1 059 785</b>	15.11.2006	(11) <b>1 148 523</b>	14.11.2006	(11) <b>1 245 089</b>	18.11.2006
(11) <b>1 060 249</b>	25.10.2006	(11) <b>1 152 217</b>	14.11.2006	(11) <b>1 249 226</b>	27.10.2006
(11) <b>1 067 330</b>	09.11.2006	(11) <b>1 160 973</b>	02.11.2006	(11) <b>1 249 236</b>	31.05.2006
(11) <b>1 069 525</b>	17.11.2006	(11) <b>1 161 261</b>	01.10.2006	(11) <b>1 252 885</b>	09.11.2006
(11) <b>1 074 167</b>	31.10.2006	(11) <b>1 164 390</b>	28.10.2006	(11) <b>1 255 052</b>	31.10.2006
(11) <b>1 075 490</b>	17.11.2006	(11) <b>1 168 793</b>	15.11.2006	(11) <b>1 258 500</b>	11.11.2006
(11) <b>1 076 689</b>	31.10.2006	(11) <b>1 170 268</b>	30.10.2006	(11) <b>1 264 670</b>	16.11.2006
(11) <b>1 077 637</b>	18.11.2006	(11) <b>1 170 546</b>	18.11.2006	(11) <b>1 264 782</b>	02.08.2006
(11) <b>1 079 522</b>	04.11.2006	(11) <b>1 170 762</b>	15.11.2006	(11) <b>1 264 856</b>	16.11.2006
(11) <b>1 079 621</b>	16.11.2006	(11) <b>1 171 569</b>	27.10.2006	(11) <b>1 265 204</b>	07.11.2006
(11) <b>1 083 200</b>	24.10.2006	(11) <b>1 178 431</b>	22.11.2006	(11) <b>1 266 053</b>	29.08.2006
(11) <b>1 084 262</b>	01.11.2006	(11) <b>1 181 109</b>	14.11.2006	(11) <b>1 266 677</b>	01.11.2006
(11) <b>1 085 335</b>	15.11.2006	(11) <b>1 182 700</b>	16.11.2006	(11) <b>1 266 729</b>	20.10.2006
(11) <b>1 086 215</b>	31.10.2006	(11) <b>1 183 713</b>	09.11.2006	(11) <b>1 268 021</b>	31.10.2006
(11) <b>1 086 687</b>	11.10.2006	(11) <b>1 184 708</b>	15.11.2006	(11) <b>1 268 754</b>	03.11.2006
(11) <b>1 093 404</b>	13.10.2006	(11) <b>1 186 018</b>	31.10.2006	(11) <b>1 268 757</b>	07.11.2006
(11) <b>1 094 408</b>	16.11.2006	(11) <b>1 186 297</b>	07.11.2006	(11) <b>1 270 098</b>	15.11.2006
(11) <b>1 096 089</b>	07.11.2006	(11) <b>1 186 692</b>	15.11.2006	(11) <b>1 270 578</b>	14.11.2006
(11) <b>1 096 610</b>	25.10.2006	(11) <b>1 188 033</b>	21.11.2006	(11) <b>1 271 708</b>	25.10.2006
(11) <b>1 098 498</b>	09.11.2006	(11) <b>1 190 128</b>	16.11.2006	(11) <b>1 272 100</b>	01.11.2006
(11) <b>1 100 324</b>	16.11.2006	(11) <b>1 190 314</b>	18.11.2006	(11) <b>1 273 647</b>	29.08.2006
(11) <b>1 101 133</b>	18.11.2006	(11) <b>1 191 198</b>	21.11.2006	(11) <b>1 274 377</b>	01.11.2006
(11) <b>1 102 178</b>	31.10.2006	(11) <b>1 194 363</b>	03.11.2006	(11) <b>1 274 387</b>	01.11.2006
(11) <b>1 102 456</b>	15.11.2006	(11) <b>1 194 573</b>	14.11.2006	(11) <b>1 274 487</b>	01.11.2006
(11) <b>1 102 841</b>	16.11.2006	(11) <b>1 194 942</b>	15.11.2006	(11) <b>1 274 676</b>	01.11.2006
(11) <b>1 103 758</b>	09.08.2006	(11) <b>1 195 474</b>	31.10.2006	(11) <b>1 274 841</b>	31.10.2006
(11) <b>1 104 203</b>	30.10.2006	(11) <b>1 199 801</b>	10.11.2006	(11) <b>1 277 036</b>	03.11.2006
(11) <b>1 107 555</b>	31.10.2006	(11) <b>1 202 264</b>	01.11.2006	(11) <b>1 280 123</b>	11.11.2006
(11) <b>1 113 459</b>	26.09.2006	(11) <b>1 202 510</b>	17.11.2006	(11) <b>1 284 896</b>	01.11.2006
(11) <b>1 113 509</b>	16.11.2006	(11) <b>1 204 692</b>	17.11.2006	(11) <b>1 284 971</b>	03.11.2006
(11) <b>1 113 774</b>	09.11.2006	(11) <b>1 206 974</b>	15.11.2006	(11) <b>1 285 404</b>	14.11.2006
(11) <b>1 117 309</b>	15.11.2006	(11) <b>1 207 407</b>	03.11.2006	(11) <b>1 285 534</b>	14.11.2006
(11) <b>1 118 181</b>	15.11.2006	(11) <b>1 208 799</b>	21.11.2006	(11) <b>1 287 294</b>	15.11.2006
(11) <b>1 119 552</b>	16.09.2006	(11) <b>1 212 341</b>	31.10.2006	(11) <b>1 288 920</b>	01.03.2006
(11) <b>1 120 519</b>	21.11.2006	(11) <b>1 212 767</b>	11.11.2006	(11) <b>1 289 144</b>	04.11.2006
(11) <b>1 120 687</b>	18.11.2006	(11) <b>1 216 506</b>	31.10.2006	(11) <b>1 289 161</b>	16.11.2006
(11) <b>1 120 909</b>	21.11.2006	(11) <b>1 216 658</b>	19.11.2006	(11) <b>1 289 268</b>	18.11.2006
(11) <b>1 121 870</b>	15.11.2006	(11) <b>1 220 590</b>	31.10.2006	(11) <b>1 291 458</b>	09.11.2006
(11) <b>1 124 266</b>	15.11.2006	(11) <b>1 222 646</b>	31.10.2006	(11) <b>1 292 688</b>	31.10.2006
(11) <b>1 124 992</b>	04.11.2006	(11) <b>1 225 170</b>	21.11.2006	(11) <b>1 293 053</b>	31.10.2006
(11) <b>1 127 825</b>	10.11.2006	(11) <b>1 226 672</b>	17.11.2006	(11) <b>1 294 687</b>	07.11.2006
(11) <b>1 134 967</b>	10.11.2006	(11) <b>1 227 213</b>	08.11.2006	(11) <b>1 296 170</b>	31.10.2006
(11) <b>1 138 049</b>	15.11.2006	(11) <b>1 227 359</b>	16.11.2006	(11) <b>1 300 226</b>	17.11.2006
(11) <b>1 139 508</b>	31.10.2006	(11) <b>1 231 426</b>	09.11.2006	(11) <b>1 303 705</b>	11.11.2006
(11) <b>1 139 588</b>	15.11.2006	(11) <b>1 232 697</b>	24.10.2006	(11) <b>1 305 667</b>	17.11.2006
(11) <b>1 142 105</b>	14.11.2006	(11) <b>1 232 982</b>	09.11.2006	(11) <b>1 307 706</b>	21.11.2006
(11) <b>1 142 756</b>	03.11.2006	(11) <b>1 237 018</b>	14.11.2006	(11) <b>1 310 490</b>	31.10.2006
(11) <b>1 143 490</b>	31.10.2006	(11) <b>1 238 008</b>	11.11.2006	(11) <b>1 313 243</b>	17.11.2006



(11) <b>1 320 278</b>	15.11.2006	(11) <b>1 383 473</b>	07.11.2006	(11) <b>1 436 065</b>	14.11.2006
(11) <b>1 320 722</b>	16.11.2006	(11) <b>1 384 322</b>	01.11.2006	(11) <b>1 438 320</b>	04.11.2006
(11) <b>1 321 968</b>	16.11.2006	(11) <b>1 384 395</b>	31.10.2006	(11) <b>1 438 949</b>	20.10.2006
(11) <b>1 322 288</b>	31.10.2006	(11) <b>1 385 907</b>	15.11.2006	(11) <b>1 440 490</b>	21.11.2006
(11) <b>1 328 809</b>	18.11.2006	(11) <b>1 386 392</b>	21.11.2006	(11) <b>1 440 838</b>	14.11.2006
(11) <b>1 329 727</b>	10.11.2006	(11) <b>1 387 679</b>	04.11.2006	(11) <b>1 441 245</b>	10.11.2006
(11) <b>1 333 372</b>	11.11.2006	(11) <b>1 390 078</b>	01.11.2006	(11) <b>1 442 644</b>	15.11.2006
(11) <b>1 334 084</b>	09.11.2006	(11) <b>1 393 102</b>	17.11.2006	(11) <b>1 446 363</b>	14.11.2006
(11) <b>1 337 335</b>	15.11.2006	(11) <b>1 394 934</b>	15.11.2006	(11) <b>1 447 148</b>	09.08.2006
(11) <b>1 337 449</b>	15.11.2006	(11) <b>1 396 009</b>	17.11.2006	(11) <b>1 448 872</b>	14.11.2006
(11) <b>1 340 598</b>	26.07.2006	(11) <b>1 396 133</b>	20.11.2006	(11) <b>1 450 738</b>	08.11.2006
(11) <b>1 343 785</b>	07.11.2006	(11) <b>1 396 714</b>	15.11.2006	(11) <b>1 451 215</b>	10.11.2006
(11) <b>1 344 122</b>	09.11.2006	(11) <b>1 396 801</b>	14.11.2006	(11) <b>1 451 374</b>	09.11.2006
(11) <b>1 344 560</b>	16.11.2006	(11) <b>1 397 423</b>	17.11.2006	(11) <b>1 453 973</b>	09.11.2006
(11) <b>1 347 304</b>	31.10.2006	(11) <b>1 400 233</b>	07.11.2006	(11) <b>1 454 065</b>	08.11.2006
(11) <b>1 348 431</b>	15.11.2006	(11) <b>1 401 089</b>	14.11.2006	(11) <b>1 455 037</b>	20.11.2006
(11) <b>1 351 389</b>	01.11.2006	(11) <b>1 402 293</b>	16.11.2006	(11) <b>1 455 616</b>	31.10.2006
(11) <b>1 351 833</b>	14.11.2006	(11) <b>1 402 627</b>	01.11.2006	(11) <b>1 456 584</b>	02.06.2006
(11) <b>1 355 617</b>	16.10.2006	(11) <b>1 402 789</b>	30.10.2006	(11) <b>1 457 307</b>	23.08.2006
(11) <b>1 355 878</b>	10.11.2006	(11) <b>1 403 036</b>	11.11.2006	(11) <b>1 457 594</b>	13.11.2006
(11) <b>1 356 266</b>	08.11.2006	(11) <b>1 403 210</b>	10.11.2006	(11) <b>1 459 478</b>	07.11.2006
(11) <b>1 356 558</b>	15.11.2006	(11) <b>1 404 307</b>	09.11.2006	(11) <b>1 462 037</b>	15.11.2006
(11) <b>1 357 264</b>	03.10.2006	(11) <b>1 405 110</b>	14.11.2006	(11) <b>1 462 052</b>	07.11.2006
(11) <b>1 358 547</b>	31.03.2006	(11) <b>1 406 197</b>	23.08.2006	(11) <b>1 462 832</b>	18.11.2006
(11) <b>1 358 608</b>	17.11.2006	(11) <b>1 406 257</b>	02.11.2006	(11) <b>1 463 568</b>	15.11.2006
(11) <b>1 359 268</b>	26.07.2006	(11) <b>1 406 624</b>	15.11.2006	(11) <b>1 463 987</b>	15.11.2006
(11) <b>1 359 608</b>	06.05.2004	(11) <b>1 407 497</b>	21.11.2006	(11) <b>1 464 086</b>	31.10.2006
(11) <b>1 359 923</b>	09.11.2006	(11) <b>1 408 866</b>	01.11.2006	(11) <b>1 464 603</b>	19.10.2006
(11) <b>1 361 273</b>	16.11.2006	(11) <b>1 409 074</b>	01.08.2006	(11) <b>1 464 604</b>	19.10.2006
(11) <b>1 361 615</b>	31.10.2006	(11) <b>1 409 576</b>	17.11.2006	(11) <b>1 466 019</b>	09.11.2006
(11) <b>1 366 386</b>	04.11.2006	(11) <b>1 410 083</b>	14.11.2006	(11) <b>1 466 667</b>	31.10.2006
(11) <b>1 368 523</b>	14.11.2006	(11) <b>1 411 820</b>	03.10.2006	(11) <b>1 466 827</b>	02.11.2006
(11) <b>1 370 140</b>	14.11.2006	(11) <b>1 414 411</b>	11.11.2006	(11) <b>1 468 178</b>	21.11.2006
(11) <b>1 370 746</b>	10.11.2006	(11) <b>1 416 034</b>	14.11.2006	(11) <b>1 468 873</b>	02.11.2006
(11) <b>1 372 596</b>	30.10.2006	(11) <b>1 417 427</b>	01.12.2006	(11) <b>1 471 053</b>	01.11.2006
(11) <b>1 372 740</b>	01.11.2006	(11) <b>1 417 580</b>	21.11.2006	(11) <b>1 472 241</b>	10.11.2006
(11) <b>1 373 151</b>	29.08.2006	(11) <b>1 420 486</b>	09.11.2006	(11) <b>1 472 949</b>	01.11.2006
(11) <b>1 374 794</b>	18.11.2006	(11) <b>1 423 162</b>	15.11.2006	(11) <b>1 473 230</b>	18.10.2006
(11) <b>1 374 820</b>	14.11.2006	(11) <b>1 423 206</b>	27.10.2006	(11) <b>1 473 760</b>	31.10.2006
(11) <b>1 375 579</b>	30.10.2006	(11) <b>1 423 772</b>	03.11.2006	(11) <b>1 474 534</b>	14.11.2006
(11) <b>1 376 622</b>	23.08.2006	(11) <b>1 425 399</b>	10.11.2006	(11) <b>1 475 692</b>	03.11.2006
(11) <b>1 376 691</b>	18.11.2006	(11) <b>1 425 888</b>	16.11.2006	(11) <b>1 477 372</b>	03.11.2006
(11) <b>1 377 241</b>	03.10.2006	(11) <b>1 427 360</b>	14.11.2006	(11) <b>1 477 492</b>	31.10.2006
(11) <b>1 377 254</b>	09.11.2006	(11) <b>1 428 417</b>	15.11.2006	(11) <b>1 478 020</b>	31.10.2006
(11) <b>1 377 665</b>	15.11.2006	(11) <b>1 428 893</b>	01.03.2007	(11) <b>1 478 054</b>	25.10.2006
(11) <b>1 377 866</b>	18.11.2006	(11) <b>1 429 520</b>	09.08.2006	(11) <b>1 478 359</b>	16.11.2006
(11) <b>1 377 979</b>	01.11.2006	(11) <b>1 429 689</b>	08.11.2006	(11) <b>1 478 665</b>	16.11.2006
(11) <b>1 378 593</b>	12.12.2006	(11) <b>1 431 415</b>	16.11.2006	(11) <b>1 479 591</b>	01.11.2006
(11) <b>1 379 316</b>	03.10.2006	(11) <b>1 432 047</b>	10.11.2006	(11) <b>1 480 308</b>	09.08.2006
(11) <b>1 380 080</b>	31.10.2006	(11) <b>1 432 111</b>	09.11.2006	(11) <b>1 482 824</b>	02.10.2006
(11) <b>1 381 320</b>	01.11.2006	(11) <b>1 432 222</b>	16.11.2006	(11) <b>1 484 924</b>	09.11.2006
(11) <b>1 381 802</b>	14.11.2006	(11) <b>1 434 873</b>	07.11.2006	(11) <b>1 485 525</b>	29.08.2006
(11) <b>1 382 250</b>	17.11.2006	(11) <b>1 435 809</b>	09.11.2006	(11) <b>1 486 024</b>	15.11.2006

(11) <b>1 486 821</b>	31.10.2006	(11) <b>1 536 046</b>	16.08.2006	(11) <b>1 597 956</b>	14.11.2006
(11) <b>1 487 570</b>	29.08.2006	(11) <b>1 536 964</b>	09.11.2006	(11) <b>1 598 014</b>	15.06.2006
(11) <b>1 488 486</b>	03.10.2006	(11) <b>1 538 280</b>	05.09.2006	(11) <b>1 598 293</b>	11.11.2006
(11) <b>1 490 641</b>	31.10.2006	(11) <b>1 539 396</b>	15.11.2006	(11) <b>1 600 089</b>	31.05.2006
(11) <b>1 492 481</b>	15.11.2006	(11) <b>1 539 876</b>	03.11.2006	(11) <b>1 600 953</b>	24.10.2006
(11) <b>1 493 482</b>	14.11.2006	(11) <b>1 540 178</b>	08.11.2006	(11) <b>1 601 068</b>	10.11.2006
(11) <b>1 494 589</b>	03.10.2006	(11) <b>1 540 268</b>	10.11.2006	(11) <b>1 602 508</b>	08.06.2006
(11) <b>1 495 135</b>	07.11.2006	(11) <b>1 543 243</b>	10.11.2006	(11) <b>1 602 524</b>	09.08.2006
(11) <b>1 495 561</b>	17.11.2006	(11) <b>1 544 132</b>	23.08.2006	(11) <b>1 602 726</b>	23.08.2006
(11) <b>1 495 720</b>	07.11.2006	(11) <b>1 545 929</b>	31.10.2006	(11) <b>1 604 667</b>	04.11.2006
(11) <b>1 496 054</b>	01.11.2006	(11) <b>1 547 038</b>	08.11.2006	(11) <b>1 605 197</b>	16.06.2006
(11) <b>1 496 803</b>	01.11.2006	(11) <b>1 547 083</b>	18.11.2006	(11) <b>1 605 210</b>	15.06.2006
(11) <b>1 497 297</b>	07.11.2006	(11) <b>1 547 090</b>	11.11.2006	(11) <b>1 606 012</b>	03.10.2006
(11) <b>1 499 390</b>	03.10.2006	(11) <b>1 548 101</b>	11.11.2006	(11) <b>1 607 125</b>	22.06.2006
(11) <b>1 499 523</b>	01.12.2006	(11) <b>1 549 883</b>	07.11.2006	(11) <b>1 608 333</b>	31.10.2006
(11) <b>1 499 765</b>	03.11.2006	(11) <b>1 550 393</b>	09.01.2007	(11) <b>1 609 386</b>	29.06.2006
(11) <b>1 499 807</b>	18.11.2006	(11) <b>1 551 845</b>	21.11.2006	(11) <b>1 610 078</b>	02.08.2006
(11) <b>1 500 044</b>	01.11.2006	(11) <b>1 552 002</b>	31.10.2006	(11) <b>1 610 123</b>	10.11.2006
(11) <b>1 500 471</b>	20.10.2006	(11) <b>1 552 811</b>	31.10.2006	(11) <b>1 613 115</b>	11.11.2006
(11) <b>1 501 092</b>	01.11.2006	(11) <b>1 555 921</b>	04.01.2007	(11) <b>1 613 511</b>	14.11.2006
(11) <b>1 501 473</b>	31.10.2006	(11) <b>1 558 036</b>	16.11.2006	(11) <b>1 613 882</b>	31.10.2006
(11) <b>1 501 870</b>	17.11.2006	(11) <b>1 558 501</b>	14.11.2006	(11) <b>1 614 308</b>	01.10.2006
(11) <b>1 502 133</b>	31.10.2006	(11) <b>1 559 075</b>	15.11.2006	(11) <b>1 614 360</b>	12.07.2006
(11) <b>1 502 385</b>	18.11.2006	(11) <b>1 560 401</b>	31.10.2006	(11) <b>1 615 373</b>	16.11.2006
(11) <b>1 503 583</b>	30.10.2006	(11) <b>1 561 594</b>	07.11.2006	(11) <b>1 615 828</b>	01.11.2006
(11) <b>1 503 734</b>	01.11.2006	(11) <b>1 566 169</b>	03.11.2006	(11) <b>1 616 715</b>	19.07.2006
(11) <b>1 505 420</b>	14.11.2006	(11) <b>1 567 664</b>	14.11.2006	(11) <b>1 617 032</b>	17.11.2006
(11) <b>1 505 916</b>	01.11.2006	(11) <b>1 567 925</b>	14.11.2006	(11) <b>1 617 070</b>	19.07.2006
(11) <b>1 507 679</b>	31.10.2006	(11) <b>1 568 624</b>	23.08.2006	(11) <b>1 617 943</b>	02.10.2006
(11) <b>1 509 355</b>	31.10.2006	(11) <b>1 571 891</b>	16.11.2006	(11) <b>1 618 123</b>	01.11.2006
(11) <b>1 509 572</b>	10.11.2006	(11) <b>1 572 186</b>	04.11.2006	(11) <b>1 619 178</b>	07.11.2006
(11) <b>1 511 072</b>	23.08.2006	(11) <b>1 574 235</b>	31.10.2006	(11) <b>1 619 346</b>	26.07.2006
(11) <b>1 511 117</b>	01.11.2006	(11) <b>1 575 845</b>	24.10.2006	(11) <b>1 619 385</b>	17.11.2006
(11) <b>1 512 372</b>	31.10.2006	(11) <b>1 576 278</b>	18.11.2006	(11) <b>1 619 444</b>	26.07.2006
(11) <b>1 512 389</b>	08.11.2006	(11) <b>1 577 305</b>	10.11.2006	(11) <b>1 619 628</b>	26.06.2006
(11) <b>1 512 636</b>	17.10.2006	(11) <b>1 577 497</b>	19.09.2006	(11) <b>1 619 754</b>	26.07.2006
(11) <b>1 514 460</b>	14.11.2006	(11) <b>1 580 411</b>	14.11.2006	(11) <b>1 620 268</b>	01.11.2006
(11) <b>1 517 520</b>	18.11.2006	(11) <b>1 580 557</b>	08.11.2006	(11) <b>1 622 214</b>	01.11.2006
(11) <b>1 518 156</b>	02.11.2006	(11) <b>1 580 757</b>	20.11.2006	(11) <b>1 622 271</b>	17.11.2006
(11) <b>1 519 817</b>	14.11.2006	(11) <b>1 581 831</b>	21.11.2006	(11) <b>1 622 810</b>	01.11.2006
(11) <b>1 520 937</b>	19.07.2006	(11) <b>1 582 636</b>	18.11.2006	(11) <b>1 623 639</b>	09.08.2006
(11) <b>1 522 913</b>	10.11.2006	(11) <b>1 584 437</b>	20.10.2006	(11) <b>1 623 755</b>	09.08.2006
(11) <b>1 523 004</b>	09.08.2006	(11) <b>1 585 834</b>	09.11.2006	(11) <b>1 623 815</b>	09.08.2006
(11) <b>1 524 101</b>	23.08.2006	(11) <b>1 586 067</b>	21.11.2006	(11) <b>1 623 845</b>	09.08.2006
(11) <b>1 525 380</b>	18.11.2006	(11) <b>1 589 316</b>	14.11.2006	(11) <b>1 623 919</b>	09.08.2006
(11) <b>1 528 251</b>	17.11.2006	(11) <b>1 590 292</b>	10.11.2006	(11) <b>1 623 938</b>	09.08.2006
(11) <b>1 529 830</b>	31.10.2006	(11) <b>1 590 355</b>	21.11.2006	(11) <b>1 624 212</b>	09.08.2006
(11) <b>1 532 882</b>	31.10.2006	(11) <b>1 590 439</b>	14.11.2006	(11) <b>1 624 427</b>	09.08.2006
(11) <b>1 533 433</b>	21.11.2006	(11) <b>1 590 463</b>	14.11.2006	(11) <b>1 624 526</b>	09.08.2006
(11) <b>1 533 639</b>	18.11.2006	(11) <b>1 592 393</b>	20.10.2006	(11) <b>1 624 568</b>	09.08.2006
(11) <b>1 534 124</b>	31.10.2006	(11) <b>1 593 377</b>	17.10.2006	(11) <b>1 625 055</b>	17.11.2006
(11) <b>1 534 939</b>	08.11.2006	(11) <b>1 593 551</b>	17.11.2006	(11) <b>1 625 206</b>	01.12.2006
(11) <b>1 535 527</b>	01.11.2006	(11) <b>1 597 042</b>	20.10.2006	(11) <b>1 626 059</b>	17.08.2006

(11) **1 626 191** 17.08.2006  
 (11) **1 626 375** 18.07.2006  
 (11) **1 627 565** 23.08.2006  
 (11) **1 627 610** 23.08.2006  
 (11) **1 627 641** 23.08.2006  
 (11) **1 627 682** 23.08.2006  
 (11) **1 627 689** 23.08.2006  
 (11) **1 627 726** 23.08.2006  
 (11) **1 627 772** 23.08.2006  
 (11) **1 627 838** 23.08.2006  
 (11) **1 627 923** 23.08.2006  
 (11) **1 628 120** 23.08.2006  
 (11) **1 628 173** 23.08.2006  
 (11) **1 628 184** 23.08.2006  
 (11) **1 628 245** 23.08.2006  
 (11) **1 628 246** 23.08.2006  
 (11) **1 628 247** 23.08.2006  
 (11) **1 628 275** 23.08.2006  
 (11) **1 632 427** 31.10.2006  
 (11) **1 634 988** 16.09.2006  
 (11) **1 636 596** 10.11.2006  
 (11) **1 639 598** 31.10.2006  
 (11) **1 642 863** 31.10.2006  
 (11) **1 644 584** 15.11.2006  
 (11) **1 645 138** 15.11.2006  
 (11) **1 647 055** 31.10.2006  
 (11) **1 650 783** 13.11.2006  
 (11) **1 651 180** 20.10.2006  
 (11) **1 651 997** 21.11.2006  
 (11) **1 652 176** 14.11.2006  
 (11) **1 653 230** 04.11.2006  
 (11) **1 653 467** 31.10.2006  
 (11) **1 654 588** 08.11.2006  
 (11) **1 655 282** 09.11.2006  
 (11) **1 663 139** 18.11.2006  
 (11) **1 663 613** 14.11.2006  
 (11) **1 663 661** 11.11.2006  
 (11) **1 664 130** 15.11.2006  
 (11) **1 665 129** 14.11.2006  
 (11) **1 665 516** 11.11.2006  
 (11) **1 665 802** 15.11.2006  
 (11) **1 668 007** 17.11.2006  
 (11) **1 678 220** 08.11.2006  
 (11) **1 690 232** 21.10.2006  
 (11) **1 695 273** 17.10.2006  
 (11) **1 708 064** 01.08.2006  
 (11) **1 733 272** 09.12.2006  
 (11) **1 735 651** 14.11.2006  
 (11) **1 744 187** 16.11.2006

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **0 913 364** 25.04.2007(11) **1 499 711** 02.05.2007(11) **1 521 821** 02.05.2007**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 740 185** (51) **A61K 31/5513**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR(11) **1 748 991** (51) **C07D 239/94**

01

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



<b>I.12</b>		(11) <b>1 070 327</b>		(11) <b>1 206 097</b>	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H01L 39/14</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
• Alterations and Corrections		(11) <b>1 073 348</b>		<i>G09B 25/00</i>	<i>B65D 5/42</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>B63C 11/04</i>	<i>A41D 13/02</i>	<i>B42D 15/02</i>	<i>G10H 1/00</i>
				<i>G11B 31/00</i>	
<b>I.12(1)</b>					
• Internationale Patentklassifikation		(11) <b>1 082 966</b>		(11) <b>1 207 545</b>	
• International Patent Classification		(51) <i>A61K 31/18</i>	<i>A61K 31/407</i>	(51) <i>H01J 37/24</i>	<i>H01J 37/073</i>
• Classification internationale des brevets		<i>A61K 31/5415</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>H01J 1/304</i>	
		<i>A61P 27/02</i>			
(11) <b>0 544 206</b>		(11) <b>1 096 518</b>		(11) <b>1 217 485</b>	
(51) <i>C09D 133/06</i>	<i>C09D 5/03</i>	(51) <i>H01G 4/12</i>	<i>C04B 35/468</i>	(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 23/02</i>
<i>C08K 5/092</i>	<i>C08K 5/52</i>				
(11) <b>0 731 727</b>		(11) <b>1 121 440</b>		(11) <b>1 219 615</b>	
(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C12N 15/32</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>C07D 311/36</i>
<i>C12Q 1/02</i>		<i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 5/10</i>	<i>A23L 1/30</i>	
(11) <b>0 769 554</b>		(11) <b>1 122 876</b>		(11) <b>1 223 461</b>	
(51) <i>C07K 14/575</i>	<i>C12N 15/16</i>	(51) <i>G08C 23/04</i>	<i>H02M 7/48</i>	(51) <i>G03B 17/53</i>	<i>H04N 5/222</i>
		<i>H02M 7/66</i>		<i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/76</i>
(11) <b>0 807 304</b>		(11) <b>1 124 211</b>		<i>H04N 7/18</i>	<i>G03B 15/02</i>
(51) <i>G11B 5/02</i>	<i>H04B 1/66</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>G03B 15/07</i>	
<i>G10L 21/04</i>					
(11) <b>0 830 611</b>		(11) <b>1 132 892</b>		(11) <b>1 231 013</b>	
(51) <i>G06F 11/34</i>		(51) <i>G10L 19/10</i>	<i>G10L 19/08</i>	(51) <i>B23K 26/073</i>	<i>B23K 26/38</i>
				<i>B23K 26/08</i>	
(11) <b>0 907 960</b>		(11) <b>1 142 995</b>		(11) <b>1 232 464</b>	
(51) <i>H01J 61/067</i>	<i>H01J 9/02</i>	(51) <i>C12N 15/06</i>	<i>C12N 5/12</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	
		<i>C07K 16/00</i>	<i>G01N 33/577</i>		
(11) <b>0 909 417</b>		(11) <b>1 154 676</b>		(11) <b>1 233 533</b>	
(51) <i>G06F 9/46</i>		(51) <i>H01L 51/10</i>	<i>H05B 33/12</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04M 11/00</i>
		<i>H05B 33/24</i>	<i>H05B 33/14</i>	<i>H04B 3/54</i>	
(11) <b>0 940 695</b>		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>G02B 5/28</i>	(11) <b>1 233 655</b>	
(51) <i>G03F 1/00</i>				(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H01H 25/06</i>
(11) <b>0 946 160</b>		(11) <b>1 157 565</b>		(11) <b>1 236 037</b>	
(51) <i>C07C 243/42</i>	<i>C07C 229/10</i>	(51) <i>H04N 1/62</i>	<i>H04N 9/64</i>	(51) <i>G01N 27/00</i>	<i>G01N 33/00</i>
<i>C07C 291/08</i>	<i>A61K 31/13</i>				
<i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 31/56</i>	(11) <b>1 164 412</b>		(11) <b>1 243 067</b>	
		(51) <i>H01S 3/30</i>		(51) <i>H02P 1/46</i>	<i>H02P 3/18</i>
(11) <b>0 954 779</b>		(11) <b>1 173 195</b>		<i>H02P 5/60</i>	<i>B60T 8/00</i>
(51) <i>G06F 11/14</i>		(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>H02P 25/08</i>	
		<i>G01N 33/68</i>	<i>C12Q 1/68</i>		
(11) <b>0 984 646</b>		<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 31/12</i>	(11) <b>1 245 050</b>	
(51) <i>H04B 7/04</i>				(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/08</i>
		(11) <b>1 173 932</b>		<i>H01L 21/336</i>	
(11) <b>1 011 545</b>		(51) <i>H03M 13/41</i>	<i>H04L 1/00</i>		
(51) <i>A61F 2/00</i>		<i>H04L 25/03</i>		(11) <b>1 247 177</b>	
				(51) <i>G06F 9/44</i>	
(11) <b>1 012 320</b>		(11) <b>1 175 007</b>			
(51) <i>C12N 15/85</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>H03H 11/04</i>	<i>H03H 11/12</i>	(11) <b>1 248 141</b>	
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 47/48</i>			(51) <i>A41D 1/00</i>	<i>G09F 21/02</i>
<i>A61K 39/21</i>	<i>A61K 39/145</i>	(11) <b>1 177 939</b>		<i>G02F 1/1333</i>	
<i>A61K 35/12</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B60Q 1/14</i>	<i>F21S 8/10</i>		
<i>A61K 51/10</i>	<i>C07K 14/705</i>	<i>F21V 14/00</i>	<i>F21V 14/02</i>	(11) <b>1 248 552</b>	
		<i>F21V 14/04</i>	<i>F21V 14/06</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	
(11) <b>1 024 154</b>		<i>F21V 14/08</i>			
(51) <i>C08F 257/02</i>	<i>C08F 291/00</i>	(11) <b>1 178 803</b>		(11) <b>1 248 609</b>	
<i>C04B 28/04</i>	<i>C04B 24/26</i>	(51) <i>A61K 31/485</i>	<i>A61P 25/04</i>	(51) <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/205</i>
				<i>A61K 31/221</i>	<i>A61K 31/385</i>
				<i>A61P 43/00</i>	
(11) <b>1 026 996</b>		(11) <b>1 182 074</b>			
(51) <i>A61B 18/08</i>		(51) <i>B60K 6/04</i>	<i>F01N 9/00</i>	(11) <b>1 248 949</b>	
		<i>B60W 30/18</i>		(51) <i>G01N 30/72</i>	<i>G01N 30/46</i>
(11) <b>1 027 675</b>					
(51) <i>G06F 11/00</i>		(11) <b>1 202 246</b>		(11) <b>1 253 907</b>	
		(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/20</i>	(51) <i>C11D 17/00</i>	<i>A61K 8/02</i>
(11) <b>1 035 638</b>		<i>G02F 1/1362</i>		<i>A61Q 19/10</i>	<i>C11D 1/37</i>
(51) <i>H02M 5/458</i>	<i>H02J 3/38</i>			<i>C11D 1/94</i>	
<i>H02M 7/797</i>		(11) <b>1 202 705</b>			
		(51) <i>A61K 8/25</i>	<i>A61K 6/033</i>	(11) <b>1 258 710</b>	
		<i>A61L 27/00</i>	<i>A61Q 11/00</i>	(51) <i>G01D 5/347</i>	<i>G01B 5/00</i>
(11) <b>1 051 226</b>					
(51) <i>B01D 35/12</i>		(11) <b>1 203 310</b>		(11) <b>1 271 307</b>	
		(51) <i>G06F 9/46</i>		(51) <i>G06F 9/38</i>	
(11) <b>1 063 196</b>					
(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>H01L 51/00</i>				

(11) 1 274 358 (51) A61F 9/01		(11) 1 339 658 (51) C07C 11/167	C07C 7/04	(11) 1 385 062 (51) G03G 9/087 C08L 77/12	C08L 67/00
(11) 1 276 233 (51) H03G 3/30	H04B 7/005	(11) 1 345 273 (51) H01L 21/28 H01L 29/792	H01L 27/115 H01L 21/8246	(11) 1 385 529 (51) A61K 31/70 A61P 35/00	A61K 31/425
(11) 1 277 991 (51) F16H 47/00	F16H 61/42	(11) 1 347 457 (51) G11C 7/18	G11C 8/10	(11) 1 391 940 (51) H01L 31/118 H01L 31/0224	H01L 31/032
(11) 1 278 260 (51) H01M 4/86 H01M 8/10	H01M 4/88 H01M 4/04	(11) 1 353 145 (51) G01C 15/00 E04G 21/18	E04H 17/26	(11) 1 400 755 (51) F23R 3/42 F01D 9/02	F16L 23/00
(11) 1 282 566 (51) B65D 65/40 B65D 17/347 B32B 37/00	B65D 5/70 B65B 61/18	(11) 1 353 219 (51) G03B 21/00 G02B 3/00 G03B 21/14 G03B 21/20	G02B 5/30 G02B 7/00 G03B 21/16	(11) 1 404 975 (51) F04D 27/02	
(11) 1 283 036 (51) A61M 15/00		(11) 1 353 647 (51) A61K 9/12 A61P 11/00	A61K 31/427	(11) 1 405 296 (51) B60Q 1/30 F21V 5/00 G09G 1/00	F21S 8/10 F21V 7/00
(11) 1 286 159 (51) G01N 29/02		(11) 1 354 552 (51) A61B 5/024	G06F 19/00	(11) 1 407 378 (51) H04L 29/12	
(11) 1 289 489 (51) A61Q 19/02 A61K 8/36	A61K 8/60	(11) 1 355 965 (51) C08G 75/08 C08L 81/02	C08L 71/02	(11) 1 407 435 (51) G08B 25/10 G08B 29/18	G08B 26/00
(11) 1 292 931 (51) B60R 1/12 G08B 5/00	B60Q 1/26	(11) 1 363 714 (51) G01N 30/72	B01D 15/08	(11) 1 408 697 (51) H04N 7/32 H04N 7/36 H04N 7/50	H04N 7/26 H04N 7/46
(11) 1 295 872 (51) C07D 333/38 A61K 31/381	C07D 207/32 A61P 11/00	(11) 1 371 834 (51) F02D 19/08	F02D 19/10	(11) 1 408 983 (51) A61K 31/59	A61P 35/00
(11) 1 297 834 (51) A61K 31/41 A61K 31/422 A61K 31/4409 A61K 31/4709 A61K 31/4965 A61K 31/505 C07D 217/18 C07D 241/12 C07D 401/06 C07D 405/06 C07D 417/06 A61P 31/18	A61K 31/42 A61K 31/44 A61K 31/4433 A61K 31/472 A61K 31/497 C07D 213/79 C07D 239/26 C07D 249/02 C07D 403/06 C07D 413/06 C07D 307/46	(11) 1 372 961 (51) B65C 9/20	B65C 11/02	(11) 1 412 160 (51) B29C 51/10	E01C 9/00
(11) 1 302 736 (51) B01D 21/00 F26B 17/04 F26B 17/26 A01C 3/02	F26B 7/00 F26B 17/20 F26B 1/00	(11) 1 374 110 (51) G06Q 10/00		(11) 1 416 929 (51) A61K 31/407 A61P 35/00	A61K 31/404
(11) 1 314 416 (51) A61K 8/73 A61Q 19/00	A61K 8/02	(11) 1 374 265 (51) B60Q 1/14		(11) 1 418 098 (51) B60S 1/08	B60N 2/00
(11) 1 317 918 (51) A61Q 17/04	A61K 8/44	(11) 1 375 085 (51) B65G 47/90		(11) 1 421 546 (51) G06K 9/00 G10L 15/02	G06T 5/00
(11) 1 323 184 (51) H01L 21/28		(11) 1 375 304 (51) B62D 15/02	B62D 5/04	(11) 1 423 842 (51) G06F 9/44	
(11) 1 323 238 (51) H04B 1/69 H03M 13/29	H04L 1/00	(11) 1 377 663 (51) C12N 9/16 C12N 15/55 C12N 5/00 A61K 31/045	C12N 9/02 C12N 15/53 C07C 33/025 C12Q 1/34	(11) 1 423 881 (51) H01L 33/00	H01K 1/14
(11) 1 330 075 (51) G06K 19/07		(11) 1 378 396 (51) B60Q 1/12 B60R 1/00	B60Q 1/14	(11) 1 424 077 (51) A61K 38/28 A61K 9/107	A61K 9/12
(11) 1 332 823 (51) B23F 19/00 B23F 19/04	B23F 19/02	(11) 1 381 724 (51) D04B 1/16	D04B 21/16	(11) 1 426 762 (51) G01N 33/50 A61P 9/00 A61P 9/10	A61K 31/00 A61P 9/04
(11) 1 333 748 (51) B08B 15/00		(11) 1 382 147 (51) H04J 14/02 H04B 10/12	H04J 14/08	(11) 1 428 393 (51) H04N 7/26	
		(11) 1 382 942 (51) G01D 3/08 G05B 23/02	G01D 21/00	(11) 1 429 177 (51) G02F 1/1337 G02F 1/139	G02F 1/1343
		(11) 1 384 268 (51) H01L 23/522 H01L 27/08	H01L 23/66	(11) 1 431 018 (51) B29C 33/38 G03F 7/095	B29C 33/42 G03F 7/00

(11) 1 433 770 (51) C07C 15/085 C07D 301/16	C07C 1/20 C07D 303/04	(11) 1 471 956 (51) A61M 1/00	A61M 39/22	H01F 27/26	
(11) 1 439 936 (51) B25B 7/00 B25H 3/00	B25B 7/06	(11) 1 476 840 (51) C12N 9/12 G01N 19/00	A01N 61/00	(11) 1 522 994 (51) G11B 7/007 G11B 20/10 G11B 19/12	G11B 7/0045 G11B 20/12
(11) 1 439 975 (51) B60W 30/18	F16H 61/02	(11) 1 478 994 (51) G06F 13/40		(11) 1 523 278 (51) A61B 17/56 A61B 17/86	A61B 17/70
(11) 1 442 042 (51) C07D 487/14 A61K 31/527 A61P 9/00 A61P 15/00	C07D 487/20 A61K 31/551 A61P 13/00	(11) 1 480 021 (51) G01F 23/296	G01F 25/00	(11) 1 523 304 (51) A61K 9/50	A61K 8/11
(11) 1 444 842 (51) H04L 12/56		(11) 1 482 920 (51) A61K 31/164 A61K 31/366 A61K 8/24 A23L 1/302 A61P 3/04 A61P 25/14 A61P 17/14 A61P 15/00	A61K 31/661 A61K 8/00 A61K 8/42 A23L 1/30 A61P 25/28 A61P 35/00 A61P 19/10	(11) 1 526 742 (51) H04L 12/44	G06F 13/40
(11) 1 446 764 (51) G06K 11/00	G06F 3/033			(11) 1 531 826 (51) A61K 31/55 A61P 31/00	A61K 31/137
(11) 1 449 406 (51) H05B 3/06 H05B 3/46	H05B 3/16	(11) 1 484 315 (51) C07C 227/20 C07C 229/34	C07C 231/20	(11) 1 534 075 (51) G01N 33/82	G01N 33/68
(11) 1 451 907 (51) B23K 26/067		(11) 1 484 803 (51) H01L 33/00		(11) 1 534 233 (51) A61K 8/02	A61Q 19/10
(11) 1 452 795 (51) F21V 7/09	F21S 8/10	(11) 1 485 673 (51) G01B 7/30	G01B 5/04	(11) 1 535 350 (51) H01L 41/053	H03H 9/05
(11) 1 453 830 (51) C07D 471/04	A61K 31/44	(11) 1 485 817 (51) G01R 35/00	H03H 17/02	(11) 1 535 619 (51) A61K 31/575 A61P 37/04	A61K 36/076
(11) 1 454 036 (51) A62B 13/00	B01D 53/86	(11) 1 486 663 (51) F02M 37/22	B01D 36/00	(11) 1 535 965 (51) C08L 83/04 C08J 5/18 C08L 83/07	C08G 77/42 C08G 77/50
(11) 1 454 525 (51) C12N 15/85 C07K 14/705	A01K 67/027	(11) 1 489 770 (51) H04L 1/18 H04L 1/20	H04L 1/00	(11) 1 536 505 (51) H01M 8/12	H01M 4/86
(11) 1 455 755 (51) A61K 9/50	A61K 9/00	(11) 1 490 077 (51) A61K 35/74 A61K 36/064 A61K 8/99	A61K 36/06 A61P 17/16 A61Q 17/04	(11) 1 539 203 (51) A61K 36/28	
(11) 1 458 850 (51) A61C 8/00		(11) 1 495 083 (51) C09D 183/04 H05B 33/14	C08J 7/04	(11) 1 539 514 (51) B60G 17/015 B60G 11/26 F16F 9/32	G01P 3/52 F16F 9/53
(11) 1 458 907 (51) B01J 19/00	G01N 33/543			(11) 1 543 456 (51) G06Q 20/00	
(11) 1 460 077 (51) C07D 487/04 A61P 15/10 A61K 31/496	A61K 31/519 C07D 473/30	(11) 1 495 841 (51) B24C 5/06 B21B 45/08	B21B 45/06 B21D 17/04	(11) 1 539 514 (51) B60G 17/015 B60G 11/26 F16F 9/32	
(11) 1 460 439 (51) B60R 16/02 B60L 3/00	G01R 31/02	(11) 1 497 408 (51) G01N 33/543	C12Q 1/68	(11) 1 543 456 (51) G06Q 20/00	
(11) 1 461 872 (51) H04B 7/005		(11) 1 499 129 (51) H04N 7/18 G01S 3/00	H04N 5/232 G01S 5/00	(11) 1 544 316 (51) C22C 21/10	C22F 1/053
(11) 1 461 895 (51) H04L 9/00	G07F 17/32	(11) 1 505 639 (51) H01L 21/304 B24B 57/02	B24B 37/00 C09G 1/02	(11) 1 546 884 (51) G06F 12/08	G06F 3/06
(11) 1 464 043 (51) G09G 5/00	G07B 17/00	(11) 1 505 989 (51) A61K 31/74 A61P 1/10	A61P 1/12	(11) 1 549 212 (51) A61B 5/0205 A61B 5/00 G06K 9/00	A61B 5/113 G06F 17/00
(11) 1 464 574 (51) B63H 23/08 B63H 20/20	B63H 23/30	(11) 1 516 639 (51) A61M 15/00	A61P 9/12	(11) 1 550 394 (51) A47L 5/38	F16M 13/02
(11) 1 465 164 (51) G11B 20/10 G11B 23/30 G11B 19/06 G11B 20/00	G11B 7/00 G11B 13/04 G11B 7/09 G06F 1/00	(11) 1 517 272 (51) G07B 15/00	G07C 9/00	(11) 1 550 931 (51) G06F 21/00	
		(11) 1 517 342 (51) H01F 27/04	H01F 27/29	(11) 1 551 369 (51) A61K 31/4412 A61P 1/16 A61P 11/00 A61P 17/00	A61K 38/21 A61P 9/00 A61P 13/12 A61P 43/00



(11) 1 551 893 (51) C08G 18/08	C08G 18/10	(11) 1 577 251 (51) B66B 7/02	B66B 11/04	(11) 1 608 381 (51) A61K 33/30 A61K 31/01 A61K 36/81 A61P 35/00	A61K 31/05 A61K 31/235 A61P 17/02
(11) 1 552 557 (51) H01L 23/373	H01L 23/427	(11) 1 578 375 (51) G01T 3/00	G01T 1/185	(11) 1 608 740 (51) C12N 5/06	
(11) 1 556 440 (51) C08F 22/10		(11) 1 578 420 (51) A61K 31/4515 A61P 25/00	A61K 31/4365	(11) 1 609 602 (51) B41J 2/145	B41J 2/21
(11) 1 558 049 (51) H04Q 7/38		(11) 1 581 629 (51) C12Q 1/68		(11) 1 612 728 (51) G06T 3/00	G06T 11/60
(11) 1 559 413 (51) A61K 8/49		(11) 1 581 742 (51) F04D 19/04	B01D 53/24	(11) 1 613 150 (51) A01N 25/00	
(11) 1 559 749 (51) C08L 77/00 C08J 5/18 C08L 77/02 C08L 71/12	C08L 101/00 B05B 15/04 C08L 77/06	(11) 1 582 201 (51) A61K 8/49		(11) 1 614 000 (51) G03F 7/20	G03F 9/00
(11) 1 561 590 (51) B41M 5/52		(11) 1 587 405 (51) C12Q 1/68	C07H 21/02	(11) 1 615 836 (51) B65D 41/34 B65D 55/02	B65D 50/04
(11) 1 562 293 (51) H03K 17/955 G06F 3/033	H03K 17/96	(11) 1 592 330 (51) A47J 36/24		(11) 1 616 282 (51) G06F 7/00	G06F 17/30
(11) 1 562 385 (51) H04N 7/26 H04N 7/46	H04N 7/50 H04N 7/34	(11) 1 592 383 (51) A61K 39/395 C07K 14/46 A61L 31/16	A61K 38/00 C07K 16/36 A61P 9/10	(11) 1 616 573 (51) A61K 39/02 A61K 39/10 A61P 31/04	A61K 39/116 A61K 39/40
(11) 1 563 989 (51) B32B 9/00	C09D 183/02	(11) 1 593 199 (51) H03H 11/26	H03K 5/13	(11) 1 616 947 (51) C12N 15/10	C12Q 1/68
(11) 1 570 512 (51) C09G 1/02	H01L 21/304	(11) 1 594 493 (51) A61K 31/404	C07D 209/14	(11) 1 617 538 (51) H03H 1/00	H04B 3/56
(11) 1 571 356 (51) B62D 5/04 F16C 19/06 F16C 33/32	F16H 1/16 F16C 33/58 F16C 35/063	(11) 1 594 561 (51) A61K 39/02	C07K 14/24	(11) 1 620 145 (51) A61B 17/20 A61M 5/00	A61M 37/00 A61M 5/32
(11) 1 571 356 (51) B62D 5/04 F16C 19/06 F16C 33/32	F16H 1/16 F16C 33/58 F16C 35/063	(11) 1 594 895 (51) C07K 14/65	C07K 14/78	(11) 1 622 933 (51) A61K 38/00 C07K 14/195	A61K 39/106
(11) 1 572 074 (51) A61K 39/40 A61K 39/38 A61K 39/12 A61K 39/385 A61K 9/68 A61M 36/14	A61K 39/395 A61K 39/00 A61K 39/21 A61K 39/295 A61K 51/00	(11) 1 599 178 (51) A61K 8/49	A61Q 5/10	(11) 1 623 798 (51) B25C 1/00	B25C 1/08
(11) 1 572 937 (51) C07K 14/47		(11) 1 601 013 (51) H01L 21/68		(11) 1 624 080 (51) C22B 21/06 C22B 9/05	C22B 9/02
(11) 1 572 966 (51) C12N 15/52		(11) 1 601 439 (51) B01D 46/12 F01N 3/023	F01N 3/022	(11) 1 624 487 (51) H01L 21/822 H01L 27/11	H01L 27/06 H01L 21/8244
(11) 1 572 966 (51) C12N 15/52		(11) 1 601 440 (51) B01D 53/94 C04B 38/00	F01N 3/022	(11) 1 624 877 (51) H01L 21/822 H01L 27/11	H01L 27/06 H01L 21/8244
(11) 1 572 966 (51) C12N 15/52		(11) 1 602 601 (51) B65G 17/26	B65G 37/00	(11) 1 625 690 (51) G06F 1/00 H04L 29/06	G06F 17/30
(11) 1 573 024 (51) A01K 67/027 A61K 35/14 A61K 39/395 A61K 48/00 C07K 16/30 C12N 5/12 C12N 15/12 G01N 33/68	A61K 31/7088 A61K 38/00 A61K 47/48 A61P 35/00 C12Q 1/68 C12N 15/10 G01N 33/574	(11) 1 603 514 (51) C12Q 1/68	C07H 21/04	(11) 1 625 933 (51) B30B 15/04	F16C 29/06
(11) 1 572 966 (51) C12N 15/52		(11) 1 604 020 (51) C12N 15/51 C07K 14/18	C12N 7/00	(11) 1 627 249 (51) G02B 6/28 G02B 6/00 G06F 1/10	G02B 6/10 G02B 6/12 G02B 6/122
(11) 1 572 966 (51) C12N 15/52		(11) 1 604 080 (51) E04B 2/06		(11) 1 628 315 (51) H01H 33/66	H02B 13/035
(11) 1 575 012 (51) H04M 3/42	H04M 3/50	(11) 1 605 986 (51) A61B 5/00		(11) 1 631 876 (51) C12N 9/12	
(11) 1 575 916 (51) G01N 33/53		(11) 1 608 283 (51) A61C 1/12 A61C 1/05 A61C 1/18	A61C 1/14 A61C 1/08	(11) 1 631 884 (51) H04N 7/26	
(11) 1 576 556 (51) G08B 5/00	H04M 1/22	(11) 1 608 294 (51) A61F 2/82			
(11) 1 576 762 (51) H04L 9/00	G06F 12/14				

(11) <b>1 632 932</b> (51) <i>G10L 13/02</i> <i>G10L 15/22</i>	<i>G10L 13/06</i>	(11) <b>1 664 387</b> (51) <i>C25D 1/00</i> <i>C25D 15/00</i>	<i>C25D 13/00</i>	(11) <b>1 684 702</b> (51) <i>A61K 31/381</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61P 25/22</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 25/24</i>	<i>A61K 31/55</i> <i>A61P 25/18</i> <i>A61P 25/06</i> <i>A61P 25/30</i> <i>A61P 15/00</i>
(11) <b>1 633 073</b> (51) <i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) <b>1 667 716</b> (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>G01N 33/569</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) <b>1 685 163</b> (51) <i>B29B 17/00</i>	
(11) <b>1 633 306</b> (51) <i>A61K 31/44</i>	<i>A61P 43/00</i>	(11) <b>1 668 025</b> (51) <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/85</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 14/005</i> <i>C12N 7/00</i>	<i>C07H 21/02</i> <i>C12N 15/86</i> <i>C12Q 1/70</i> <i>A61K 35/76</i> <i>C07K 14/085</i> <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>1 685 492</b> (51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 3/06</i>
(11) <b>1 634 662</b> (51) <i>B21D 26/02</i>		(11) <b>1 668 908</b> (51) <i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 7/173</i>	(11) <b>1 685 676</b> (51) <i>H04L 9/00</i> <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 12/14</i>
(11) <b>1 635 349</b> (51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 20/12</i>	(11) <b>1 669 056</b> (51) <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/22</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/41</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/60</i>	(11) <b>1 685 684</b> (51) <i>H04Q 7/20</i> <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04Q 7/32</i>
(11) <b>1 635 440</b> (51) <i>H02K 5/00</i>	<i>H02K 7/00</i>	(11) <b>1 669 121</b> (51) <i>B01D 35/147</i> <i>B01D 35/30</i>	<i>B01D 35/153</i>	(11) <b>1 685 931</b> (51) <i>B26B 19/04</i>	<i>B26B 19/38</i>
(11) <b>1 639 795</b> (51) <i>H04M 3/51</i>		(11) <b>1 671 808</b> (51) <i>B42C 1/12</i> <i>B65H 37/04</i> <i>B65H 39/02</i>	<i>B43M 5/04</i> <i>B65H 37/06</i> <i>B65H 45/30</i>	(11) <b>1 687 684</b> (51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G09G 5/00</i>
(11) <b>1 639 798</b> (51) <i>H04M 3/51</i>		(11) <b>1 669 512</b> (51) <i>E04F 15/02</i>	<i>F16B 5/00</i>	(11) <b>1 687 829</b> (51) <i>G03F 7/20</i>	
(11) <b>1 640 136</b> (51) <i>B29C 45/84</i> <i>G05B 19/4062</i>	<i>B29C 45/76</i>	(11) <b>1 675 162</b> (51) <i>H01L 21/316</i> <i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/02</i> <i>C04B 35/493</i>	(11) <b>1 687 926</b> (51) <i>H04Q 7/38</i>	
(11) <b>1 643 120</b> (51) <i>F02D 41/04</i> <i>F02P 11/02</i>	<i>F02P 5/15</i>	(11) <b>1 675 163</b> (51) <i>H01L 21/316</i> <i>H01L 21/8246</i>	<i>H01L 27/115</i> <i>C04B 35/495</i>	(11) <b>1 687 930</b> (51) <i>G06F 7/72</i>	
(11) <b>1 647 839</b> (51) <i>G01S 7/484</i> <i>G01S 17/36</i>	<i>G01S 7/487</i>	(11) <b>1 677 533</b> (51) <i>H04N 7/10</i> <i>H04N 7/18</i> <i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 7/173</i> <i>G09G 5/00</i> <i>H04N 5/445</i>	(11) <b>1 688 876</b> (51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) <b>1 649 493</b> (51) <i>G06F 17/50</i>		(11) <b>1 678 930</b> (51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04M 7/00</i>	(11) <b>1 690 135</b> (51) <i>C11D 1/00</i> <i>G03F 7/42</i> <i>C11D 7/50</i> <i>C11D 7/10</i>	<i>C11D 11/00</i> <i>H01L 21/02</i> <i>C11D 3/30</i>
(11) <b>1 650 630</b> (51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 9/00</i>	(11) <b>1 678 938</b> (51) <i>H04N 7/167</i>		(11) <b>1 690 157</b> (51) <i>G01F 23/00</i> <i>G01F 23/26</i>	<i>G08B 21/00</i>
(11) <b>1 651 364</b> (51) <i>B21C 3/08</i>	<i>B21D 3/04</i>	(11) <b>1 681 259</b> (51) <i>B65H 54/28</i>	<i>B65H 54/20</i>	(11) <b>1 690 180</b> (51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 651 727</b> (51) <i>C08L 97/02</i> <i>B27N 5/00</i>	<i>B65D 65/46</i>	(11) <b>1 682 223</b> (51) <i>A61N 5/06</i>	<i>A61B 18/14</i>	(11) <b>1 690 495</b> (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 10/00</i>
(11) <b>1 652 832</b> (51) <i>C07B 41/04</i>		(11) <b>1 683 027</b> (51) <i>G06F 12/02</i>		(11) <b>1 690 545</b> (51) <i>A61K 35/20</i> <i>A61K 35/34</i> <i>A61K 31/535</i> <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 35/16</i> <i>A61K 31/675</i> <i>A61K 31/425</i>
(11) <b>1 654 522</b> (51) <i>G01G 3/12</i>	<i>G01G 7/00</i>	(11) <b>1 684 073</b> (51) <i>C12N 15/62</i>	<i>C07K 7/08</i>	(11) <b>1 691 934</b> (51) <i>B05D 3/14</i> <i>H01T 19/00</i>	<i>B41M 1/28</i>
(11) <b>1 654 659</b> (51) <i>G06F 11/14</i>		(11) <b>1 684 667</b> (51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/24</i>	(11) <b>1 692 602</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) <b>1 654 860</b> (51) <i>H04M 3/42</i>		(11) <b>1 684 667</b> (51) <i>A61F 2/06</i>		(11) <b>1 693 737</b> (51) <i>G06F 3/023</i> <i>H04M 1/673</i>	<i>G06F 21/20</i>
(11) <b>1 656 450</b> (51) <i>C12N 9/80</i>	<i>C12P 35/02</i>	(11) <b>1 684 667</b> (51) <i>A61F 2/06</i>		(11) <b>1 695 182</b> (51) <i>B67D 1/08</i> <i>F04B 43/12</i>	<i>F04B 43/08</i>
(11) <b>1 656 583</b> (51) <i>A61N 5/06</i>	<i>A61B 18/20</i>			(11) <b>1 695 274</b> (51) <i>G07F 19/00</i>	
(11) <b>1 660 975</b> (51) <i>G06F 15/16</i>					
(11) <b>1 661 378</b> (51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 3/53</i>				
(11) <b>1 663 302</b> (51) <i>C12N 7/00</i>	<i>A61K 35/00</i>				
(11) <b>1 664 267</b> (51) <i>A01N 43/04</i> <i>A61K 31/70</i>	<i>C07H 21/04</i> <i>C12N 5/00</i>				

(11) 1 696 505		(11) 1 723 488		H04Q 7/20	
(51) H01Q 1/38	H01Q 21/28	(51) A01H 5/00		(11) 1 736 060	
H01Q 21/24				(51) A23L 1/00	A23P 1/04
(11) 1 699 451		(11) 1 723 571		(11) 1 737 254	
(51) A61K 31/366	A61K 31/20	(51) G11C 29/00		(51) H04Q 7/22	
A61K 31/137	A61K 45/06	(11) 1 724 510		(11) 1 737 445	
A61P 11/08		(51) F16L 37/088	F16L 37/14	(51) A61K 31/403	A61P 25/28
(11) 1 699 938		(11) 1 724 952		(11) 1 738 398	
(51) C01B 31/02		(51) G02B 6/42	H04B 10/13	(51) H01J 49/42	H01J 49/40
		H04B 10/135	H04B 10/152	G01N 27/64	
(11) 1 700 706		H04B 10/22	G02B 6/28	(11) 1 738 688	
(51) B41M 1/28	B41M 7/00	(11) 1 725 209		(51) A61B 5/103	A45D 42/10
B44C 1/10		(51) A61K 8/18		A47G 1/02	
(11) 1 700 978		(11) 1 725 433		(11) 1 738 922	
(51) E04H 15/22	B60P 3/34	(51) B65D 88/62	B65D 90/04	(51) B42B 4/00	B42C 1/12
		B60P 1/60	B65G 53/50	B65H 5/30	
(11) 1 701 528		B65G 69/08		(11) 1 738 923	
(51) H04M 3/493	G06F 9/445	(11) 1 725 864		(51) B42B 4/00	B42C 1/12
		(51) G01N 1/10	G01N 1/00	B65H 5/30	
(11) 1 701 722		(11) 1 725 912		(11) 1 739 906	
(51) A61K 31/41	C07D 277/24	(51) G03G 9/08	G03G 15/34	(51) H04L 12/56	H04Q 11/04
		G06F 11/14		H04L 12/64	H04L 29/06
(11) 1 701 772		(11) 1 727 654		(11) 1 742 410	
(51) C12P 21/02	C12N 15/63	(51) B26D 1/24	B21D 28/36	(51) H04Q 7/38	H04L 29/06
C12N 5/10	C07H 21/02			H04L 9/32	H04L 12/46
C07H 21/04		(11) 1 729 535		(11) 1 743 137	
(11) 1 705 199		(51) H04Q 7/22	H04L 12/56	(51) H04B 7/185	G01S 3/02
(51) C08G 59/40	C08G 59/68	H04L 29/06	H04L 12/18	G01S 1/02	G01C 21/26
C07F 9/54	C08L 63/00			G01S 5/14	
(11) 1 706 149		(11) 1 729 659		(11) 1 743 211	
(51) A61K 47/48	A61K 9/127	(51) A61B 17/34	A61B 17/32	(51) G02F 1/13	G02F 1/1343
(11) 1 707 824		(11) 1 729 894		(11) 1 743 633	
(51) F04D 29/28	F04D 29/68	(51) B05D 7/24		(51) A61K 31/198	
(11) 1 709 156		(11) 1 730 282		(11) 1 744 329	
(51) G06Q 99/00		(51) C12N 15/29	C07K 14/415	(51) H01F 41/02	H01F 41/12
		A61K 48/00	A61P 35/00		
(11) 1 709 433		A61P 31/00		(11) 1 746 421	
(51) G01N 23/04	G01V 5/00	(11) 1 730 698		(51) G01N 33/574	G01N 33/577
		(51) G06T 11/00		G01N 33/68	A61K 39/395
(11) 1 710 165		(11) 1 732 637		A61K 47/48	A61K 51/10
(51) B65D 6/16	B65D 25/20	(51) A61M 31/00	A61M 37/00	C12N 15/13	C07K 16/28
		A61M 25/00	A61M 25/10	C07K 19/00	
(11) 1 710 839		A61M 25/09		(11) 1 746 772	
(51) H01L 27/32	H01L 51/56	(11) 1 732 714		(51) H04L 12/28	H04L 12/14
		(51) B09B 3/00		(11) 1 747 043	
(11) 1 712 328		(11) 1 733 280		(51) A61N 1/18	
(51) B23Q 7/14		(51) G03B 21/32		(11) 1 748 514	
		(11) 1 734 061		(51) H01Q 1/24	H01Q 9/18
(11) 1 713 358		(51) C08F 210/02	C08L 23/00	H01Q 9/20	H04M 1/02
(51) A47F 3/04	F25D 21/12	C08F 290/00		H01Q 1/52	
(11) 1 715 349		(11) 1 734 117		(11) 1 749 124	
(51) G01P 15/08	G01P 15/18	(51) C07K 14/435		(51) D04H 1/48	D04H 3/10
G01P 3/22	G01C 21/16	(11) 1 735 146		D06C 23/04	
G01C 19/42	G11B 19/04	(51) C08F 20/06		(11) 1 751 586	
H04M 1/02		(11) 1 734 061		(51) G02B 1/11	
(11) 1 718 848		(51) C08F 210/02		(11) 1 752 482	
(51) F01N 1/16		C08F 290/00		(51) C08G 63/64	C08L 101/16
(11) 1 719 288		(11) 1 734 117		(11) 1 752 590	
(51) H04L 12/58	H04L 12/56	(51) C07K 14/435		(51) E03D 9/00	E03D 9/03
H04L 12/16	H04Q 7/20	(11) 1 735 146		E03D 9/02	
		(51) C08F 20/06			
(11) 1 721 240		(11) 1 735 662			
(51) H04N 5/222		(51) G09F 3/08	G09F 3/20		
		A47F 5/08			
(11) 1 721 612		(11) 1 735 820			
(51) A61K 31/70	A61K 31/732	(51) G03F 7/00	H01L 21/00		
A61P 37/00		(11) 1 735 947			
(11) 1 722 351		(51) H04L 12/56	H04L 12/16		
(51) G09G 3/32					



(11) <b>1 752 847</b> (51) <i>G05B 19/416</i>	<i>B25J 9/16</i>	(11) <b>1 768 751</b> (51) <i>A62B 7/10</i> <i>A62B 23/02</i>	<i>A62B 18/08</i> <i>A62B 18/02</i>	<i>B32B 9/00</i> <i>C03C 17/36</i>	<i>C03C 17/245</i>
(11) <b>1 753 061</b> (51) <i>H01M 8/04</i> <i>C01B 3/38</i>	<i>H01M 8/06</i>	(11) <b>1 769 797</b> (51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/495</i>	(11) <b>1 780 744</b> (51) <i>H01J 1/304</i> <i>H01J 29/48</i>	<i>H01J 3/02</i> <i>H01J 31/12</i>
(11) <b>1 753 609</b> (51) <i>G01F 9/00</i> <i>G21K 5/00</i>	<i>G03C 5/00</i>	(11) <b>1 770 797</b> (51) <i>H01L 33/00</i>	<i>B22F 3/22</i>	(11) <b>1 780 760</b> (51) <i>H01J 31/12</i>	<i>H01J 29/86</i>
(11) <b>1 753 697</b> (51) <i>B01D 35/147</i>	<i>B01D 35/14</i>	(11) <b>1 772 659</b> (51) <i>F16L 13/14</i> <i>B25B 27/02</i>	<i>G08C 17/02</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) <b>1 753 836</b> (51) <i>C09K 5/10</i>	<i>G01N 25/00</i>	(11) <b>1 772 676</b> (51) <i>F24D 3/08</i>	<i>F24D 19/10</i>		
(11) <b>1 755 350</b> (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 3/06</i>	(11) <b>1 772 682</b> (51) <i>F24D 3/08</i>	<i>F24D 11/00</i>	(11) <b>1 734 201</b> (25) IT	(51) <i>E04C 5/06</i>
(11) <b>1 755 789</b> (51) <i>B05B 5/00</i>	<i>F23D 11/32</i>	(11) <b>1 773 075</b> (51) <i>H04Q 7/38</i>		(11) <b>1 738 193</b> (25) EN	(51) <i>G01S 5/02</i>
(11) <b>1 756 334</b> (51) <i>C25C 3/12</i>		(11) <b>1 773 881</b> (51) <i>C07K 16/00</i> <i>C12P 21/04</i> <i>C07H 21/04</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C12N 5/06</i>	(11) <b>1 746 245</b> (25) EL	(51) <i>E06B 9/54</i>
(11) <b>1 757 026</b> (51) <i>H04J 1/16</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 774 039</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>	(11) <b>1 755 404</b> (25) EN	(51) <i>A23D 9/00</i>
(11) <b>1 757 627</b> (51) <i>C08F 20/22</i>	<i>C09D 133/16</i>	(11) <b>1 774 332</b> (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/564</i> <i>G01N 33/00</i> <i>A61K 38/00</i>	<i>G01N 33/566</i> <i>G01N 33/531</i> <i>A61K 39/00</i>	(11) <b>1 756 907</b> (25) EN	(51) <i>H01P 1/205</i>
(11) <b>1 758 640</b> (51) <i>A61K 49/00</i>				(11) <b>1 759 051</b> (25) EN	(51) <i>D06F 58/28</i>
(11) <b>1 758 690</b> (51) <i>A41D 27/20</i>				(11) <b>1 779 096</b> (25) EN	(51) <i>G01N 21/90</i>
(11) <b>1 760 634</b> (51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 776 108</b> (51) <i>A61K 31/4166</i> <i>A61P 7/02</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 11/06</i>	<i>A61P 27/06</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 15/10</i> <i>A61P 1/00</i>	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) <b>1 761 044</b> (51) <i>H04N 5/265</i>	<i>H04N 5/268</i>				
(11) <b>1 761 250</b> (51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/167</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 776 139</b> (51) <i>A61K 38/00</i> <i>C12N 9/66</i>	<i>A61K 49/00</i>		
(11) <b>1 763 125</b> (51) <i>H02M 3/335</i> <i>H02J 7/34</i>	<i>G03G 15/20</i> <i>H02M 7/155</i>	(11) <b>1 776 643</b> (51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 15/173</i>	(11) <b>0 960 402</b> (30) 19.06.1996 FI 962553 24.02.1997 FI 970767	(51) <i>G07F 7/08</i>
(11) <b>1 763 342</b> (51) <i>A61K 31/133</i> <i>A61P 31/18</i> <i>A61P 37/08</i>	<i>A61P 11/06</i> <i>A61P 31/12</i>	(11) <b>1 777 214</b> (51) <i>C07C 217/48</i> <i>A61K 31/445</i>	<i>C07D 295/08</i> <i>A61P 15/12</i>	(11) <b>1 293 782</b> (30) 13.09.2001 JP 2001277740 12.09.2001 JP 2001277235	(51) <i>G01N 35/02</i>
(11) <b>1 763 574</b> (51) <i>G01N 33/569</i>		(11) <b>1 777 831</b> (51) <i>H04B 1/26</i> <i>H03L 7/183</i>	<i>H03J 7/02</i> <i>H04J 11/00</i>	(11) <b>1 342 454</b> (30) 07.03.2002 US 362806 P 14.05.2002 US 380797 P 08.08.2002 US 402007 P 30.09.2002 US 414865 P 27.11.2002 US 306179 03.03.2003 US 377101	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) <b>1 763 703</b> (51) <i>B32B 3/10</i>		(11) <b>1 779 734</b> (51) <i>A23L 1/01</i>	<i>A47J 37/12</i>		
(11) <b>1 764 363</b> (51) <i>C07D 307/40</i> <i>C07C 15/12</i> <i>C07D 307/79</i>	<i>A61K 31/015</i> <i>C07D 407/04</i>	(11) <b>1 779 776</b> (51) <i>A61B 5/00</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>A61B 1/05</i>	(11) <b>1 373 899</b> (30) 07.02.2001 US 266976 01.06.2001 US 295498 04.06.2001 US 295692	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) <b>1 765 274</b> (51) <i>A61K 8/04</i> <i>A61Q 17/02</i> <i>C08G 69/44</i>	<i>A61K 8/88</i> <i>A61Q 17/04</i>	(11) <b>1 779 777</b> (51) <i>A61B 5/00</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>A61B 1/05</i>	(11) <b>1 402 200</b> (30) 03.07.2001 CH 122401 13.07.2001 CH 131101	(51) <i>F16H 1/12</i>
(11) <b>1 765 442</b> (51) <i>A61B 5/08</i> <i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 16/00</i>	(11) <b>1 779 852</b> (51) <i>A61K 31/519</i> <i>C07D 487/04</i>	<i>A61P 15/10</i>	(11) <b>1 709 230</b> (30) 30.09.2004 IT UD20040188	(51) <i>D05C 7/08</i>
(11) <b>1 768 162</b> (51) <i>H01J 37/304</i> <i>H01J 37/21</i>	<i>H01J 37/28</i>	(11) <b>1 780 028</b> (51) <i>B41J 11/00</i>	<i>B41J 13/08</i>	(11) <b>1 720 892</b> (30) 26.01.2004 US 539387 P 12.02.2004 US 544411 P 20.02.2004 US 546631 P	(51) <i>C07H 21/02</i>
		(11) <b>1 780 298</b> (51) <i>C23C 4/10</i>	<i>C23C 4/18</i>		

- 22.03.2004 US 555504 P  
12.05.2004 US 570891 P  
23.07.2004 US 590649 P  
23.07.2004 US 590573 P  
29.07.2004 US 592744 P  
20.09.2004 US 611790 P  
29.09.2004 US 614518 P  
29.10.2004 US 623387 P  
09.11.2004 US 626678 P  
24.11.2004 US 997405  
24.11.2004 PCT/US2004/039712  
03.12.2004 PCT/US2004/040709  
06.01.2005 US 641956 P  
10.01.2005 US 643347 P  
10.01.2005 PCT/US2005/000799
- (11) **1 726 892** (51) **F25B 41/06**  
(30) 24.03.2003 JP 2003079828  
24.03.2003 JP 2003079852  
24.03.2003 JP 2003080044  
24.03.2003 JP 2003080060
- (11) **1 735 804** (51) **H01H 85/20**  
(30) 15.01.2004 DE 202004000526 U
- (11) **1 735 845** (51) **H01L 33/00**  
(30) 16.04.2004 CH 6632004  
31.08.2004 CH 14252004
- (11) **1 744 430** (51) **H02H 7/08**  
(30) 13.07.2005 KR 20050063145
- (11) **1 752 707** (51) **F22B 21/34**  
(30) 10.03.2005 US 660402 P
- (11) **1 765 637** (51) **B60P 3/42**  
(30) 15.07.2004 GB 0415859
- (11) **1 769 344** (51) **G06F 9/445**  
(30) 21.05.2004 US 851853
- (11) **1 779 213** (51) **G06F 1/00**  
(30) 01.07.2004 US 883138  
28.06.2005 US 167957
- I.12(6)**  
• Benannte Vertragsstaaten und  
Erstreckungsstaaten  
• Designated Contracting States and  
Extension States  
• États contractants désignés et états  
d'extension désignés
- (11) **1 121 814** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 156 134** (51) **C23C 16/42**  
(84) DE GB
- (11) **1 158 071** (51) **C23C 16/44**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 194 064** (51) **A47L 13/12**  
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 204 005** (51) **G03G 9/09**  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 216 693** (51) **A61K 8/81**  
(84) DE
- (11) **1 218 275** (51) **B65H 59/22**  
(84) BE DE
- (11) **1 219 070** (51) **H04L 12/40**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 222 098** (51) **B60T 7/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 222 830** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 225 220** (51) **C12N 9/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 226 715** (51) **H04N 7/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 228 193** (51) **C12N 1/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 251 812** (51) **A61F 13/15**  
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 258 320** (51) **B25B 11/00**  
(84) DE ES
- (11) **1 259 021** (51) **H04L 7/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 269 512** (51) **H01J 37/32**  
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 308 456** (51) **C07K 1/18**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 320 961** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 323 035** (51) **G06F 9/445**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 330 381** (51) **B60T 13/52**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 345 968** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 360 376** (51) **E01F 8/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 364 982** (51) **C08J 3/22**  
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 370 849** (51) **G01N 21/05**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 399 104** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 401 353** (51) **A61F 2/01**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 403 535** (51) **F16B 23/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 411 028** (51) **C04B 35/45**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 412 608** (51) **E21B 17/06**  
(84) FR NL
- (11) **1 432 132** (51) **H04B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 450 237** (51) **G06F 1/00**
- (11) **1 456 871** (51) **H01L 21/20**  
(84) DE
- (11) **1 457 319** (51) **B32B 27/36**  
(84) DE GB LU
- (11) **1 460 581** (51) **G06T 1/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 466** (51) **H04N 9/31**  
(84) AT BE BG
- (11) **1 488 075** (51) **F01B 29/10**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 490 540** (51) **D03D 1/02**  
(84) CZ DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 519 580** (51) **H04N 7/24**  
(84) DE GB
- (11) **1 532 696** (51) **H01L 41/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 535 192** (51) **G06F 15/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 556 305** (51) **B66C 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 575 490** (51) **C07K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 583 577** (51) **A61M 25/00**  
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 583 995** (51) **G03B 21/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 599 059** (51) **H04Q 7/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 689** (51) **H04N 5/21**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 610 241** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 882** (51) **A61K 9/70**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 494** (51) **C08G 85/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 621 173** (51) **A61G 7/015**  
(84) AT BE BG

- (11) **1 622 264** (51) **H03H 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 425** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 636 672** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 350** (51) **C04B 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 644 259** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 641** (51) **B27C 5/10**  
(84) DE
- (11) **1 653 146** (51) **F16L 59/06**  
(84) DE IT SE
- (11) **1 657 659** (51) **G06F 17/50**  
(84) DE GB
- (11) **1 657 958** (51) **H04R 25/00**  
(84) CH DE DK GB LI
- (11) **1 659 424** (51) **G02B 5/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 846** (51) **H05C 1/04**  
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 664 318** (51) **C12P 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 418** (51) **C01G 15/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 669 099** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 257** (51) **H03G 3/30**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 676 450** (51) **H04B 7/208**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 286** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 505** (51) **H04M 3/533**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 677 585** (51) **H05K 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 105** (51) **A63H 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 228** (51) **B02C 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 429** (51) **E06B 3/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 512** (51) **G01N 33/48**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 683 100** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 207** (51) **H01L 39/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 259** (51) **H02P 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 588** (51) **A21C 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 171** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 408** (51) **G02B 21/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 329** (51) **C12N 15/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 805** (51) **B65D 81/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV MK YU
- (11) **1 692 877** (51) **H04L 27/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 453** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 576** (51) **F16B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 772** (51) **G06F 17/50**  
(84) DE GB
- (11) **1 696 613** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 185** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 293** (51) **G10L 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 964** (51) **C09D 183/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 820** (51) **H04J 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 705 994** (51) **A21D 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 998** (51) **A23C 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 192** (51) **B01D 29/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 360** (51) **C04B 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 582** (51) **E21B 33/13**  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 707 617** (51) **C10M 169/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 562** (51) **A01H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 568** (51) **A01N 25/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 570** (51) **A01N 31/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 579** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 616** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 617** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 622** (51) **A61B 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 633** (51) **A61B 17/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 708 647** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 652** (51) **A61F 2/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 657** (51) **A61F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 674** (51) **A61K 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 694** (51) **A61K 31/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 697** (51) **A61K 31/381**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 708 708** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 711** (51) **A61K 31/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 761** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 762** (51) **A61L 15/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 793** (51) **A63C 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 799** (51) **B01D 46/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 708 800** (51) **B01D 65/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 820** (51) **B05B 1/32**  
(84) DE FR GB IT PL TR
- (11) **1 708 829** (51) **B08B 7/00**  
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 708 835** (51) **B21D 43/05**  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 708 855** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 864** (51) **B29C 43/46**  
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 708 876** (51) **B32B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 708 885** (51) **B41F 7/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 890** (51) **B41L 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 897** (51) **B60C 23/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 708 898** (51) **B60G 17/015**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 911** (51) **B60S 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 912** (51) **B60T 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 916** (51) **B62B 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 919** (51) **B63B 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 921** (51) **B63H 20/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 708 923** (51) **B65B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 945** (51) **B65H 45/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 949** (51) **B66B 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 966** (51) **C01G 17/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 970** (51) **C03C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
HR LT
- (11) **1 708 975** (51) **C04B 35/565**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 979** (51) **C07C 7/144**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 708 980** (51) **C07C 7/144**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 708 996** (51) **C07D 209/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 002** (51) **C07D 215/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 017** (51) **C07D 265/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 709 025** (51) **C07D 301/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 028** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 709 070** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 077** (51) **C07K 16/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 091** (51) **C08F 110/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 102** (51) **C08G 63/688**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 110** (51) **C08J 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 709 120** (51) **C08L 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 125** (51) **C09D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 140** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 148** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 205** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 210** (51) **C22C 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 216** (51) **C23F 13/04**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 709 218** (51) **D01D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 709 226** (51) **D04H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 229** (51) **D04H 13/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 709 239** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 240** (51) **D21F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 242** (51) **D21F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 243** (51) **D21F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 248** (51) **E01B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 282** (51) **E21B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 290** (51) **E21B 33/13**  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 709 300** (51) **F01D 17/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 317** (51) **F02M 37/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 709 338** (51) **F16C 19/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 343** (51) **F16D 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 345** (51) **F16H 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 709 349** (51) **F16H 29/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 353** (51) **F16K 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 356** (51) **F16L 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 359** (51) **F21S 4/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 361** (51) **F21V 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 379** (51) **F28D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 384** (51) **F41A 21/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 404** (51) **G01J 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 409** (51) **G01L 3/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 413** (51) **G01M 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 422** (51) **G01N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 435** (51) **G01N 27/26**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 709 441** (51) **G01N 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 452** (51) **G01P 15/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 464** (51) **G01V 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 466** (51) **G02B 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 469** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 470** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 477** (51) **G02B 26/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 483** (51) **G03C 1/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 484** (51) **G03F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 487** (51) **G03F 7/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 488** (51) **G03F 7/095**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 709 491** (51) **G03G 9/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 500** (51) **G05D 16/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 548** (51) **G06F 15/177**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 573** (51) **G06K 19/00**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 709 586** (51) **G06T 3/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 587** (51) **G06T 5/20**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 709 661** (51) **H01H 83/22**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 709 677** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 678** (51) **H01L 21/768**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 679** (51) **H01L 21/768**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 709 686** (51) **H01L 25/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 688** (51) **H01L 27/04**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 709 704** (51) **H01Q 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 718** (51) **H02B 5/06**  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 709 719** (51) **H02B 5/06**  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 709 720** (51) **H02B 5/06**  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 709 731** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 732** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 743** (51) **H03M 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 709 745** (51) **H04B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 748** (51) **H04B 5/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 709 753** (51) **H04B 7/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 756** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 759** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 767** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 709 769** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 709 770** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 776** (51) **H04L 27/36**  
(84) DE GB
- (11) **1 709 783** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 784** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 796** (51) **H04N 5/445**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 801** (51) **H04N 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 810** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 709 812** (51) **H04N 7/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 817** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 709 826** (51) **H04Q 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 709 838** (51) **H05B 33/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 842** (51) **H05B 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 889** (51) **A47C 7/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 968** (51) **A61K 31/663**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 991** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 032** (51) **B23B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 038** (51) **B23K 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 057** (51) **B26D 7/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 710 075** (51) **B32B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 132** (51) **B60R 21/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 191** (51) **B66B 5/00**  
(84) DE
- (11) **1 710 227** (51) **C07C 51/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 235** (51) **C07D 211/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 710 239** (51) **C07D 311/66**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 268** (51) **C08G 65/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 270** (51) **C08G 65/336**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 271** (51) **C08J 3/12**  
(84) FR GB
- (11) **1 710 272** (51) **C08J 3/12**  
(84) FR GB
- (11) **1 710 273** (51) **C08J 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 280** (51) **C08L 101/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 380** (51) **E05F 15/14**  
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 710 401** (51) **F01L 1/24**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 403** (51) **F01L 13/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 710 459** (51) **F16D 3/224**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 613** (51) **G02B 26/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 663** (51) **G06F 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 704** (51) **G06F 12/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 746** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 710 815** (51) **H01F 27/255**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 710 833** (51) **H01L 21/68**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 710 836** (51) **H01L 27/12**  
(84) FR
- (11) **1 710 845** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 710 902** (51) **H02P 5/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 710 908** (51) **H03G 3/00**  
(84) DE FR NL
- (11) **1 711 009** (51) **H04N 5/91**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 010** (51) **H04N 5/92**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 051** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 066** (51) **A23G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 080** (51) **A43B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 087** (51) **A47C 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 091** (51) **A47J 43/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 095** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 096** (51) **A47L 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 098** (51) **A47L 13/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 111** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 116** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 117** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 120** (51) **A61C 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 123** (51) **A61C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 129** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 132** (51) **A61F 2/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 133** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 142** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 143** (51) **A61F 6/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 144** (51) **A61F 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 146** (51) **A61F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 148** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 149** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 157** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 161** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 162** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 175** (51) **A61K 31/4025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 177** (51) **A61K 31/4162**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 182** (51) **A61K 31/4965**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 186** (51) **A61K 31/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 191** (51) **A61K 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 214** (51) **A61M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 215** (51) **A61M 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 216** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 221** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 230** (51) **A61P 25/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 236** (51) **A63F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 246** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 248** (51) **B01D 53/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 250** (51) **B01D 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 254** (51) **B01J 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 257** (51) **B01J 19/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 261** (51) **B01J 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 264** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 266** (51) **B02C 2/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 711 277** (51) **B05B 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 281** (51) **B07B 7/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 283** (51) **B21B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 287** (51) **B21D 53/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 288** (51) **B21J 15/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 289** (51) **B22D 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 711 296** (51) **B23C 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 298** (51) **B23K 1/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 711 300** (51) **B23K 9/133**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 301** (51) **B23K 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 303** (51) **B23K 26/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 306** (51) **B23Q 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 312** (51) **B24B 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 314** (51) **B25C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 315** (51) **B25H 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 317** (51) **B25J 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 320** (51) **B27M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 325** (51) **B29C 43/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 326** (51) **B29C 45/14**  
(84) DE GB
- (11) **1 711 345** (51) **B41M 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 346** (51) **B41M 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 348** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 350** (51) **B42F 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 351** (51) **B42F 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 352** (51) **B44C 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 358** (51) **B60G 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 359** (51) **B60J 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 361** (51) **B60J 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 363** (51) **B60K 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 364** (51) **B60K 28/06**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 711 367** (51) **B60L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 370** (51) **B60N 2/56**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 711 375** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 711 376** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 711 379** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 711 380** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 382** (51) **B60R 21/20**  
(84) DE FR
- (11) **1 711 385** (51) **B60T 8/40**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 711 387** (51) **B61C 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 392** (51) **B62D 5/22**  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 711 394** (51) **B62D 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 398** (51) **B63H 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 711 404** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 405** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 407** (51) **B65D 19/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 409** (51) **B65D 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 411** (51) **B65D 33/16**  
(84) DE ES IT
- (11) **1 711 420** (51) **B65G 47/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 421** (51) **B65G 49/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 711 423** (51) **B65H 18/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 424** (51) **B65H 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 426** (51) **B66B 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 711 427** (51) **B66B 23/12**  
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 711 431** (51) **C01B 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 432** (51) **C01B 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 438** (51) **C02F 1/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 439** (51) **C02F 1/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 447** (51) **C05G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 449** (51) **C07C 31/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 450** (51) **C07C 37/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 452** (51) **C07C 45/65**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 461** (51) **C07C 323/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL HR LV
- (11) **1 711 463** (51) **C07D 207/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 471** (51) **C07D 231/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 475** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 711 482** (51) **C07D 301/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 484** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 487** (51) **C07D 403/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 500** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV MK YU
- (11) **1 711 508** (51) **C07H 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 711 510** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 515** (51) **C07K 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 521** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 532** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 535** (51) **C08F 2/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 542** (51) **C08F 32/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 544** (51) **C08F 220/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 549** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 558** (51) **C08L 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 711 561** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 566** (51) **C09D 161/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 567** (51) **C09D 161/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 569** (51) **C09J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 589** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 598** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 600** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 614** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 628** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 633** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 634** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 635** (51) **C12Q 1/68**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 711 640** (51) **C22C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 643** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 646** (51) **C23C 14/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 653** (51) **D06F 37/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 660** (51) **E02D 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 677** (51) **E06B 3/673**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 681** (51) **E21B 43/12**  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 711 683** (51) **E21D 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 689** (51) **F01D 11/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 690** (51) **F01D 15/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 700** (51) **F02C 7/32**  
(84) DE FR GB



- (11) **1 711 702** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 703** (51) **F02D 41/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 711 710** (51) **F04B 39/00**  
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 711 712** (51) **F15B 1/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 711 714** (51) **F15B 11/044**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 715** (51) **F15B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 718** (51) **F16B 12/60**  
(84) ES IT PL
- (11) **1 711 720** (51) **F16C 33/58**  
(84) DE DK ES GB
- (11) **1 711 723** (51) **F16F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 726** (51) **F16H 55/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 727** (51) **F16H 63/20**  
(84) DE FR
- (11) **1 711 731** (51) **F16K 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 734** (51) **F16L 37/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 735** (51) **F16L 58/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 745** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 746** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 748** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 769** (51) **F28F 1/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 773** (51) **F28F 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 774** (51) **F41H 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 777** (51) **G01B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 778** (51) **G01C 19/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 779** (51) **G01D 5/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 784** (51) **G01H 1/00**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 711 787** (51) **G01L 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 788** (51) **G01M 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 792** (51) **G01N 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 795** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 796** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 797** (51) **G01N 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 801** (51) **G01N 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 807** (51) **G01N 30/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 808** (51) **G01N 31/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 809** (51) **G01N 31/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 810** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 815** (51) **G01N 33/48**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 816** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 818** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 820** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 824** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 826** (51) **G01N 33/543**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 831** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 834** (51) **G01N 33/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 840** (51) **G01R 33/3415**  
(84) DE GB
- (11) **1 711 845** (51) **G01S 13/93**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 852** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 853** (51) **G02B 7/182**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 855** (51) **G02B 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 857** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 859** (51) **G03B 1/48**  
(84) AT DE GB
- (11) **1 711 862** (51) **G03F 7/031**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 865** (51) **G04B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 867** (51) **G05B 13/04**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 711 869** (51) **G05B 19/4099**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 872** (51) **G05B 23/02**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 711 875** (51) **G05F 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 711 877** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 880** (51) **G06F 1/035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 883** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 884** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 711 890** (51) **G06F 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 891** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 711 892** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 711 900** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 903** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 905** (51) **G06F 17/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 907** (51) **G06F 17/50**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 711 908** (51) **G06F 19/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 711 912** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 914** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 915** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 920** (51) **G07C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 711 921** (51) **G07F 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 924** (51) **G07F 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 926** (51) **G08C 25/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 711 929** (51) **G09F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 930** (51) **G09F 9/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 933** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 711 943** (51) **G11B 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 946** (51) **G11B 27/034**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 952** (51) **H01B 1/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 953** (51) **H01F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 954** (51) **H01F 41/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 955** (51) **H01J 49/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 959** (51) **H01L 21/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 964** (51) **H01L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 969** (51) **H01L 51/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 975** (51) **H01M 8/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 988** (51) **H01T 13/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 989** (51) **H02G 15/113**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 990** (51) **H02J 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 711 991** (51) **H02J 7/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 711 996** (51) **H02P 6/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 711 998** (51) **H02P 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 001** (51) **H03K 17/042**  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 712 002** (51) **H03L 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 005** (51) **H04B 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 008** (51) **H03K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 015** (51) **H04B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 020** (51) **H04B 10/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 025** (51) **H04J 14/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 712 033** (51) **H04L 9/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 034** (51) **H04L 12/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 712 044** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 046** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 712 047** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 051** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 061** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 067** (51) **H04L 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 072** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 078** (51) **H04N 5/913**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 079** (51) **H04N 5/93**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 080** (51) **H04N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 712 083** (51) **H04N 7/167**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 085** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 712 086** (51) **H04N 7/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 712 097** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 098** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 712 101** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 106** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 107** (51) **H05B 3/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 108** (51) **H05B 6/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 113** (51) **H05K 3/20**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 712 114** (51) **H05K 7/20**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 712 129** (51) **A01K 97/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 167** (51) **A47J 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 712 177** (51) **A61B 1/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 184** (51) **A61B 10/00**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 712 194** (51) **A61B 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 712 214** (51) **A61F 13/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 712 218** (51) **A61K 8/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 219** (51) **A61K 8/18**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 291** (51) **B05B 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 306** (51) **B21D 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 339** (51) **B28D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 342** (51) **B29C 65/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 345** (51) **B29D 30/32**  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 712 347** (51) **B30B 15/34**  
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 712 365** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 367** (51) **B41M 5/26**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 712 406** (51) **B60N 2/48**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 712 417** (51) **B60Q 1/14**  
(84) DE ES
- (11) **1 712 427** (51) **B60R 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 519** (51) **C01B 3/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 525** (51) **C02F 3/12**  
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 712 529** (51) **C03C 17/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 537** (51) **C07C 39/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 542** (51) **C07C 69/54**  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 712 549** (51) **C07D 223/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 554** (51) **C07D 498/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 555** (51) **C07H 15/203**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 558** (51) **C07K 1/24**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 712 579** (51) **C08G 61/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 583** (51) **C08J 3/12**  
(84) DE FI FR GB IE
- (11) **1 712 591** (51) **C08L 23/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 593** (51) **C08L 77/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 594** (51) **C08L 101/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 595** (51) **C09B 31/22**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 712 604** (51) **C09J 123/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 606** (51) **C10M 141/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 614** (51) **C12M 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 627** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 712 630** (51) **C12N 15/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 636** (51) **C12Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 651** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 658** (51) **C23F 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 754** (51) **F01N 3/24**  
(84) DE NL SE
- (11) **1 712 755** (51) **F01N 3/24**  
(84) DE NL SE
- (11) **1 712 781** (51) **F02P 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 814** (51) **F16H 1/32**  
(84) DE SE SK
- (11) **1 712 821** (51) **F16K 47/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 833** (51) **F21V 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 884** (51) **G01F 1/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 712 886** (51) **G01J 1/44**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 712 905** (51) **G01N 30/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 907** (51) **G01N 31/22**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 712 915** (51) **G01N 33/553**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 926** (51) **G01R 33/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 712 950** (51) **G02F 1/17**  
(84) DE FR
- (11) **1 712 952** (51) **G03B 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 001** (51) **G06F 12/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 002** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 713 009** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 021** (51) **G06K 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 030** (51) **G06T 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 067** (51) **G11B 7/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 071** (51) **G11B 20/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 088** (51) **G21F 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 713 089** (51) **G21F 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 713 102** (51) **H01G 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 113** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 114** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 115** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 118** (51) **H01L 21/304**  
(84) DE
- (11) **1 713 133** (51) **H01L 31/107**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 713 135** (51) **H01L 41/22**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 145** (51) **H01Q 7/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 713 151** (51) **H01S 5/065**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 163** (51) **H02K 21/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 185** (51) **H04B 5/02**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 713 189** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 195** (51) **H04L 9/08**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 713 196** (51) **H04L 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 198** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 207** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 248** (51) **H04N 1/387**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 249** (51) **H04N 1/387**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 270** (51) **H04N 5/93**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 275** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 313** (51) **H05K 3/46**  
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 713 314** (51) **H05K 3/46**  
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 713 318** (51) **A01G 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 323** (51) **A01K 63/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 345** (51) **A23C 19/032**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 347** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 348** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 350** (51) **A23L 1/212**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 713 356** (51) **A47B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 359** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 361** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 363** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 364** (51) **A47J 31/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 713 365** (51) **A47J 31/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 366** (51) **A47K 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 371** (51) **A47L 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 372** (51) **A47L 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 376** (51) **A61B 1/018**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 713 401** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 419** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 422** (51) **A61F 5/01**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 713 428** (51) **A61H 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 713 430** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 442** (51) **A61K 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 713 449** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 450** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 455** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 456** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 469** (51) **A61K 31/366**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 470** (51) **A61K 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 475** (51) **A61K 31/4155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 713 478** (51) **A61K 31/426**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 479** (51) **A61K 31/439**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 487** (51) **A61K 31/551**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 496** (51) **A61K 38/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 497** (51) **A61K 38/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 506** (51) **A61K 47/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 539** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 541** (51) **A61P 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 542** (51) **A61P 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 545** (51) **A62B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 546** (51) **A62B 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 549** (51) **A63B 41/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 552** (51) **A63D 5/08**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 713 558** (51) **B01D 39/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 560** (51) **B01D 46/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 564** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 568** (51) **B01D 65/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 581** (51) **B01J 29/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 589** (51) **B01L 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 605** (51) **B23B 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 607** (51) **B23C 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 625** (51) **B25H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 640** (51) **B32B 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 643** (51) **B41M 5/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 713 653** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 654** (51) **B60J 1/17**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 713 655** (51) **B60J 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 656** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 658** (51) **B60K 31/00**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 713 661** (51) **B60R 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 669** (51) **B60S 1/04**  
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 713 670** (51) **B60S 1/24**  
(84) DE ES FR IT

- (11) **1 713 671** (51) **B60S 1/34**  
(84) CZ DE ES FR
- (11) **1 713 672** (51) **B60S 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 713 682** (51) **B62D 25/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 700** (51) **B65D 71/36**  
(84) BE CH ES IE IT LI PL SE
- (11) **1 713 701** (51) **B65D 71/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 704** (51) **B65G 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 713 705** (51) **B65G 47/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 720** (51) **C01B 17/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 725** (51) **C01F 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 734** (51) **C03C 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 739** (51) **C04B 22/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 750** (51) **C07C 25/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 751** (51) **C07C 37/20**  
(84) BE DE ES NL PL
- (11) **1 713 752** (51) **C07C 37/20**  
(84) BE DE ES NL PL
- (11) **1 713 753** (51) **C07C 37/74**  
(84) BE ES NL PT
- (11) **1 713 755** (51) **C07C 51/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 756** (51) **C07C 201/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 773** (51) **C07D 211/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 713 775** (51) **C07D 213/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 713 780** (51) **C07D 233/61**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 781** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 793** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 713 801** (51) **C07D 453/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 805** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 809** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 813** (51) **C07D 498/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 713 819** (51) **C07H 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 825** (51) **C07K 14/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 713 831** (51) **C08B 37/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 835** (51) **C08F 2/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 838** (51) **C08F 8/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 847** (51) **C08G 18/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 850** (51) **C08G 65/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 851** (51) **C08J 3/075**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 713 853** (51) **C08J 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 862** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 863** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 877** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 879** (51) **C09K 11/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 880** (51) **C09K 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 881** (51) **C09K 19/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 891** (51) **C10M 141/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 894** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 895** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 904** (51) **C12N 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 905** (51) **C12N 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 906** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 909** (51) **C12N 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 713 912** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 913** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 927** (51) **C12Q 1/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 928** (51) **C12Q 1/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 929** (51) **C12Q 1/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 932** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 933** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 942** (51) **C22B 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 947** (51) **C23C 8/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 953** (51) **C23C 16/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 958** (51) **C30B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 959** (51) **C30B 29/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 962** (51) **D01H 4/38**  
(84) CZ DE IT TR
- (11) **1 713 979** (51) **E02B 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 992** (51) **E05B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 000** (51) **E06B 3/663**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 011** (51) **F01N 3/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 024** (51) **F02M 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 025** (51) **F02M 51/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 029** (51) **F03D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 714 030** (51) **F04B 1/053**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 714 039** (51) **F04D 29/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 042** (51) **F16B 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 045** (51) **F16D 1/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 050** (51) **F16D 65/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 055** (51) **F16H 61/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 062** (51) **F16K 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 064** (51) **F16K 31/528**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 714 066** (51) **F16L 3/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 067** (51) **F16L 37/092**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 068** (51) **F16L 37/098**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 077** (51) **F23D 14/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 092** (51) **F24H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 714 095** (51) **F25B 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 097** (51) **F27D 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 102** (51) **F28F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 110** (51) **G01B 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 118** (51) **G01G 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 143** (51) **G01N 27/447**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 714 154** (51) **G01N 33/573**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 156** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 159** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 168** (51) **G01S 17/89**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 170** (51) **G01V 3/28**  
(84) FR
- (11) **1 714 171** (51) **G02B 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 175** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 180** (51) **G02B 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 185** (51) **G02F 1/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 189** (51) **G03C 1/492**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 714 191** (51) *G03F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 207** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 212** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 218** (51) *G06F 13/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 220** (51) *G06F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 230** (51) *E21B 49/00*  
(84) FR GB NL
- (11) **1 714 233** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 239** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 240** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 242** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 249** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 251** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 252** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 255** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 258** (51) *G08C 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 261** (51) *G08G 1/09*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 265** (51) *G09F 9/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 268** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 276** (51) *G11B 7/125*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 277** (51) *G11B 7/125*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 278** (51) *G11B 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 280** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 285** (51) *G11B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 299** (51) *H01J 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 302** (51) *H01J 61/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 304** (51) *H01J 61/35*  
(84) BE DE
- (11) **1 714 307** (51) *H01K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 308** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 318** (51) *H01L 23/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 325** (51) *H01L 29/778*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 328** (51) *H01L 41/047*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 329** (51) *H01L 41/047*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 351** (51) *H01Q 1/24*  
(84) DE FI FR
- (11) **1 714 352** (51) *H01Q 1/44*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 353** (51) *H01Q 21/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 354** (51) *H01R 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 355** (51) *H01R 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 359** (51) *H01S 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 365** (51) *H02G 15/013*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 366** (51) *H02H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 370** (51) *H02J 3/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 382** (51) *H03F 1/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 386** (51) *H03J 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 387** (51) *H03J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 388** (51) *H03K 19/086*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 399** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 411** (51) *H04H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 412** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 421** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 714 424** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 432** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 440** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 449** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 714 463** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 465** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 467** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 474** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 477** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 479** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 480** (51) **H04N 5/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 482** (51) **H04N 7/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 484** (51) **H04N 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 487** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 501** (51) **H04N 9/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 512** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 714 513** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 714 519** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 525** (51) **H04R 3/14**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 714 530** (51) **H05K 1/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 534** (51) **H05K 3/34**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 535** (51) **H05K 7/20**  
(84) DE IT SE
- (11) **1 714 536** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 558** (51) **A23D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 778** (51) **B32B 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 781** (51) **B32B 27/34**  
(84) DE GB
- (11) **1 714 798** (51) **B60B 21/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 857** (51) **B62D 25/10**  
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 714 887** (51) **B65D 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 966** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 992** (51) **C08G 59/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 993** (51) **C08G 59/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 002** (51) **C08L 57/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 006** (51) **C08L 101/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 015** (51) **C09J 171/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 016** (51) **C09J 171/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 025** (51) **C10G 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 054** (51) **C12P 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 074** (51) **C23C 10/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 330** (51) **G01N 25/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 357** (51) **G01R 33/465**  
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 715 474** (51) **G10K 11/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 496** (51) **H01G 9/058**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 581** (51) **H03H 9/25**  
(84) DE GB
- (11) **1 715 598** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 694** (51) **H04N 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 704** (51) **H04B 10/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 730** (51) **H05H 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 715 755** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 772** (51) **A44C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 715 774** (51) *A45C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 780** (51) *A47J 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 792** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 798** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 812** (51) *A61F 2/06*  
(84) IE
- (11) **1 715 822** (51) *A61F 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 825** (51) *A61F 5/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 826** (51) *A61F 6/22*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 866** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 870** (51) *A61K 31/551*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 887** (51) *A61K 38/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 914** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 929** (51) *A63C 9/085*  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 715 942** (51) *B01F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 984** (51) *B26B 21/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 010** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 021** (51) *B60R 21/13*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 716 044** (51) *B64D 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 094** (51) *C07C 51/265*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 123** (51) *C07D 237/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 133** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 140** (51) *C07D 405/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 716 141** (51) *C07D 405/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 155** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 182** (51) *C08F 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 189** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 193** (51) *C08G 18/10*  
(84) DE FR
- (11) **1 716 221** (51) *C11B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 231** (51) *C12N 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 233** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 240** (51) *C12P 7/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 243** (51) *C12P 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 716 247** (51) *C12Q 1/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 248** (51) *C12Q 1/37*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 259** (51) *C21B 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 274** (51) *D01F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 716 325** (51) *F02B 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 328** (51) *F02C 7/047*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 716 371** (51) *F25B 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 377** (51) *F28D 1/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 378** (51) *F28F 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 408** (51) *G01N 21/89*  
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 716 429** (51) *G01R 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 477** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 482** (51) *G06F 9/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 528** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 530** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 614** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 716 632** (51) *H02P 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 633** (51) *H02P 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 714** (51) *H04Q 7/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 757** (51) *A23F 5/24*  
(84) CH DE FR GB LI PL
- (11) **1 716 758** (51) *A23F 5/24*  
(84) CH DE FR GB LI PL
- (11) **1 716 865** (51) *A61K 38/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 911** (51) *B01D 53/62*  
(84) DE
- (11) **1 716 946** (51) *B22F 1/00*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 716 947** (51) *B22F 1/00*  
(84) BE DE FR
- (11) **1 717 224** (51) *C07C 279/14*  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 717 298** (51) *C10M 133/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 327** (51) *C22C 21/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 328** (51) *C22C 38/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 717 355** (51) *C30B 29/06*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 717 591** (51) *G01R 1/067*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 717 710** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 721** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 893** (51) *H01M 8/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 897** (51) *H01M 14/00*  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 718 129** (51) *H05B 41/24*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 718 143** (51) *A01N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 145** (51) *A01N 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 148** (51) *A01N 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 156** (51) *A01N 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 167** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 200** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 205** (51) *A61B 5/087*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 209** (51) *A61B 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 212** (51) *A61B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 230** (51) *A61B 17/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 237** (51) *A61D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (11) **1 718 241** (51) *A61F 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 246** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 261** (51) *A61H 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 278** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 280** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 284** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 302** (51) *A61K 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 320** (51) *A61K 36/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 334** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 340** (51) *A61K 31/427*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 379** (51) *A63B 69/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 396** (51) *B01D 53/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 429** (51) *B22F 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 432** (51) *B23H 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 449** (51) *B29C 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 718 457** (51) *B32B 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 458** (51) *B32B 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 461** (51) *B32B 27/08*  
(84) BE CZ DE FR NL PL
- (11) **1 718 509** (51) *B60T 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 550** (51) *B65H 16/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 551** (51) *B65H 18/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 718 562** (51) **B82B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 570** (51) **C02F 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 583** (51) **C07B 61/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 586** (51) **C07C 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 587** (51) **C07C 21/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 602** (51) **C07C 233/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 621** (51) **C07D 245/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 626** (51) **C07D 285/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV MK YU
- (11) **1 718 627** (51) **C07D 295/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 649** (51) **C07D 487/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 699** (51) **C08L 23/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 718 721** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 722** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 723** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 743** (51) **C12N 9/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 752** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 776** (51) **C21B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 780** (51) **C23C 2/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 782** (51) **C23C 14/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 806** (51) **E02B 7/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 808** (51) **E02D 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 823** (51) **E05B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 827** (51) **E05B 65/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 863** (51) **F03B 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 864** (51) **F03C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 718 868** (51) **F04B 37/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 872** (51) **F04D 29/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 873** (51) **F04D 29/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 884** (51) **F16D 55/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 903** (51) **F24H 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 948** (51) **G01N 1/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 953** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 967** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 013** (51) **G02B 27/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 017** (51) **G03F 7/032**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 719 019** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 045** (51) **G06F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 066** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 069** (51) **G06K 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 719 076** (51) **G06Q 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 081** (51) **G06T 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 719 088** (51) **G08B 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 106** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 110** (51) **G09G 5/393**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 141** (51) **H01H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 142** (51) **H01H 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 145** (51) **H01H 85/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 719 153** (51) **H01L 21/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 719 177** (51) **H01L 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 205** (51) **H01Q 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 209** (51) **H01R 9/05**  
(84) DE DK
- (11) **1 719 217** (51) **H01R 39/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 231** (51) **H02H 7/085**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 232** (51) **H02H 7/085**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 248** (51) **H03K 3/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 252** (51) **H04B 3/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 256** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 257** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 272** (51) **H04B 17/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 283** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 304** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 305** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 306** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 308** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE
- (11) **1 719 312** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 315** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 321** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 331** (51) **H04L 29/08**  
(84) DE
- (11) **1 719 353** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 358** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 372** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 381** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 719 382** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 506** (51) **A61K 31/122**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 521** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 774** (51) **C07D 491/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 794** (51) **C08G 81/02**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 719 804** (51) **C08L 101/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 817** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 821** (51) **C22C 38/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 719 827** (51) **C25D 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 884** (51) **F01N 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 933** (51) **F16G 5/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 991** (51) **G01L 3/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 077** (51) **G03G 9/08**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 720 127** (51) **G06T 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 257** (51) **H03K 19/094**  
(84) FR
- (11) **1 720 434** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 720 454** (51) **A61B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 471** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 474** (51) **A61B 17/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 481** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 484** (51) **A61C 19/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 485** (51) **A61F 2/38**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 720 486** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 560** (51) **A61K 36/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 720 571** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 581** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 622** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 636** (51) **B01D 57/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 720 702** (51) **B32B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 721** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 792** (51) **B66B 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 793** (51) **B67D 5/63**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 847** (51) **C07D 295/096**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 854** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 862** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 916** (51) **C08F 30/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 720 946** (51) **C09B 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 720 995** (51) **C12P 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 001** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 721 053** (51) **E04G 21/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 090** (51) **F16H 29/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 123** (51) **G01B 17/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 721 142** (51) **G01N 3/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 147** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 177** (51) **G01R 27/02**  
(84) GB IE
- (11) **1 721 193** (51) **G01W 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 721 204** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 263** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 279** (51) **G06F 19/00**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 721 286** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 301** (51) **G09B 9/042**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 721 321** (51) **G11C 16/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 327** (51) **H01H 13/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 341** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 649** (51) **A63H 31/08**  
(84) DE
- (11) **1 721 651** (51) **B01D 39/14**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 662** (51) **B01J 20/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 663** (51) **B01J 20/26**  
(84) BE DE FR GB PL
- (11) **1 721 666** (51) **B01J 23/74**  
(84) DE FR
- (11) **1 721 682** (51) **B05D 3/00**  
(84) FR
- (11) **1 721 922** (51) **C08G 61/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 721 980** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 365** (51) **G11B 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 376** (51) **H01B 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 381** (51) **H01F 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 392** (51) **H01J 31/12**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 722 432** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 555** (51) **H04N 5/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 639** (51) **A23K 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 799** (51) **A61K 31/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 810** (51) **A61K 38/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 722 820** (51) **A61K 47/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 862** (51) **A61Q 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 874** (51) **A63F 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 920** (51) **B23Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 126** (51) **C07D 271/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 723 148** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 237** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 249** (51) **C12P 17/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 345** (51) **F16D 3/38**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 723 381** (51) **A63H 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 723 432** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 467** (51) *G03B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 508** (51) *G06F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 513** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 526** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 527** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 550** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 723 554** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 560** (51) *G06F 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 723 583** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 612** (51) *G07C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 776** (51) *H04M 1/2745*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 777** (51) *H04M 1/2745*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 805** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 809** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 833** (51) *H05B 37/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 959** (51) *A61K 35/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 994** (51) *A63H 17/26*  
(84) DE
- (11) **1 724 121** (51) *B44F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 724 251** (51) *C07C 45/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 724 693** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 724 865** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 099** (51) *A01N 37/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 105** (51) *A01N 47/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 112** (51) *A01N 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 123** (51) *A23P 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 246** (51) *A61K 35/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 254** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 272** (51) *A61L 15/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 310** (51) *A63F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 335** (51) *B02C 4/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 378** (51) *B25J 19/02*
- (11) **1 725 462** (51) *B65D 5/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 476** (51) *B65D 83/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 725 487** (51) *B65H 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 650** (51) *C12M 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 680** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 694** (51) *C23C 8/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 916** (51) *G05B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 936** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 414** (51) *B26D 1/40*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 577** (51) *C07B 35/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 752** (51) *E05B 65/10*  
(84) DE ES FR GB IE
- (11) **1 726 921** (51) *G01F 1/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 727 065** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 447** (51) *A47C 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 522** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 543** (51) *A61K 31/437*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 591** (51) *A61N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 963** (51) *E21B 43/27*  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 727 990** (51) *F16B 13/00*  
(84) BE DE FR GB



- (11) **1 728 077** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 093** (51) *G01S 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 183** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 226** (51) *G08B 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 257** (51) *H01C 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 374** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 908** (51) *D04B 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 729 600** (51) *A23L 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 674** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 710** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 711** (51) *A61H 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 827** (51) *A61L 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 858** (51) *A63B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 882** (51) *B01J 20/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 884** (51) *B01L 3/00*  
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 730 111** (51) *C07D 213/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 148** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 182** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 243** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 429** (51) *F16J 15/34*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 553** (51) *G01V 7/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 730 634** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 730 677** (51) *G06Q*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 813** (51) *H01R 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 899** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 730 936** (51) *G06F 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 991** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 357** (51) *B60N 2/42*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 517** (51) *C07D 339/04*  
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 731 625** (51) *C22C 38/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 732 401** (51) *A23L 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 402** (51) *A23L 1/212*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 495** (51) *A61H 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 561** (51) *A61K 31/505*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 661** (51) *B01D 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 821** (51) *B65D 51/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 842** (51) *C01B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 969** (51) *C08G 63/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 167** (51) *F21S 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 352** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 426** (51) *H01L 21/8242*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 460** (51) *H01S 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 500** (51) *H04L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 512** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 530** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 545** (51) *H04M 1/2745*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 012** (51) *C02F 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 086** (51) *C09D 1/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 734 912** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 913** (51) *A61H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

LV

HR LV

- (11) **1 734 936** (51) **A61K 9/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 176** (51) **B60L 11/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 735 223** (51) **B65D 85/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 289** (51) **C07D 249/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 301** (51) **C07D 407/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 735 326** (51) **C07H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 389** (51) **C09D 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 735 414** (51) **C11D**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 525** (51) **F01D 5/28**  
(84) CH DE ES GB LI LT PL
- (11) **1 735 613** (51) **B01D 59/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 840** (51) **H01L 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 513** (51) **C09B 67/02**  
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 736 894** (51) **G06F 17/21**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 303** (51) **A23L 1/238**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 417** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 476** (51) **A61K 35/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 853** (51) **C07D 451/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 871** (51) **C07C 69/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 976** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 078** (51) **F04C 2/107**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 106** (51) **F21S 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 348** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 095** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 004** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 313** (51) **B05B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 406** (51) **B60K 6/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 740 770** (51) **D21H 27/32**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 902** (51) **F41H 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 272** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 316** (51) **H05B 37/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 835** (51) **E02B 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 709** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 742 713** (51) **A63C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 070** (51) **D21F 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 074** (51) **E03C 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 371** (51) **H01L 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 814** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 744 833** (51) **B05B 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 745 038** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR LV
- (11) **1 745 170** (51) **D04H 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 209** (51) **F02M 57/00**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 745 277** (51) **G01N 21/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 423** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 653** (51) **H04N 7/50**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 747 255** (51) **C10G 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 747 443** (51) **G01M 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 747 674** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 015** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 749 330** (51) **H01Q 1/08**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 749 383** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 626** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 750 770** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 906** (51) **B25B 23/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 581** (51) **G01S 13/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 690** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 708** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 829** (51) **C09D 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 753 857** (51) **C12N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 074** (51) **G01R 31/302**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 754 156** (51) **G06F 11/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 754 373** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 425** (51) **A47D 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 783** (51) **B01L 3/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 756 224** (51) **C08L 75/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 915** (51) **H01R 4/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 758 550** (51) **A61K 8/25**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 758 709** (51) **B23Q 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 816** (51) **C01B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 998** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 209** (51) **G01N 33/538**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 228** (51) **G02B 5/22**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 759 399** (51) **H01J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 423** (51) **H01L 31/052**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 539** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 701** (51) **F02M 61/14**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 761 957** (51) **H01L 31/0216**  
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 761 959** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE
- (11) **1 763 577** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 683** (51) **G01S 13/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 737** (51) **G06F 7/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 907** (51) **H01Q 3/26**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 763 943** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 217** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 374** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 972** (51) **A23L 3/3418**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 430** (51) **G01S 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 436** (51) **G01S 17/93**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 679** (51) **H01L 23/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 719** (51) **H01P 5/107**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 748** (51) **H02H 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 914** (51) **H04L 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 143** (51) **A61B 3/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 342** (51) **B32B 9/00**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 767 622** (51) **C12N 15/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 672** (51) **A61K 31/506**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 031** (51) **C08L 51/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 264** (51) **G01S 7/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 426** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 427** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 430** (51) **G06K 19/077**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 769 451** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 472** (51) **G08B 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 942** (51) **B60C 3/06**  
(84) DE ES FR GB IT



- (11) **1 771 005** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 132** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 142** (51) **A61K 6/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 162** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 163** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 166** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 428** (51) **C07D 295/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
LV
- (11) **1 771 434** (51) **C07D 317/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 722** (51) **G01N 21/64**  
(84) DE FR
- (11) **1 771 744** (51) **G01R 33/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 550** (51) **D06F 39/02**  
(84) IT TR
- (11) **1 773 125** (51) **A01N 43/713**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 234** (51) **A61C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 773 281** (51) **A61K 6/093**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 287** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 291** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 773 296** (51) **A61K 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 303** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 304** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 320** (51) **A61K 31/403**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 321** (51) **A61K 31/403**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 322** (51) **A61K 31/403**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 340** (51) **A61K 31/4709**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 366** (51) **A61K 36/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 397** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 408** (51) **A61K 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 416** (51) **A61L 27/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 579** (51) **B32B 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 650** (51) **B62D 65/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 773 738** (51) **C07C 6/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 751** (51) **C07C 67/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 772** (51) **C07D 211/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 813** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 840** (51) **C07D 495/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 046** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 091** (51) **D21F 7/08**  
(84) DE FR SE
- (11) **1 774 274** (51) **G01M 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 774 489** (51) **G08G 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 619** (51) **H01Q 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 471** (51) **F04B 39/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 775 589** (51) **G01N 33/53**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 794** (51) **H01Q 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 010** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 080** (51) **A61K 6/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 085** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 086** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 117** (51) **A61K 31/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 776 118** (51) **A61K 31/4412**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 326** (51) **C07C 37/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 335** (51) **C07C 273/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 374** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 476** (51) **F27D 1/16**  
(84) DE ES FR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 738 141** (51) **A61K 9/06**  
(54) • FORMULIERUNGEN AUS N-DOCOSANOL UND SACCHAROSEESTERN  
• SUCROSE ESTER AND N-DOCOSANOL FORMULATIONS  
• FORMULATIONS D'N-DOCOSANOL A BASE D'ESTER DE SUCROSE

(11) **0 764 213** (51) **C12N 15/86**  
(54) • VEKTOREN FÜR REKOMBINANTE AAV-GENOME

(11) **0 795 835** (51) **G06F 17/60**  
(54) • SYSTEME D'ETABLISSEMENT ET DE TRAITEMENT D'HORAIRE

(11) **0 803 907** (51) **H01L 23/66**  
(54) • Verfahren zur Impedanzregelung einer Mikrowellenschaltungsvorrichtung  
• Method of regulating the impedance of a microwave circuit package  
• Procédé pour régulation d'une impédance d'une emballage pour circuit à micro-onde

(11) **0 862 232** (51) **H01M 10/40**  
(54) • HYBRIDER POLYMERBUNDELEKTROLYT UND NICHTWÄSSRIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE  
• HYBRID COMPOSITE POLYMER ELECTROLYTE AND NON-AQUEOUS ELECTROCHEMICAL DEVICE  
• ELECTROLYTE POLYMERIQUE HYBRIDE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE NON-AQUEUX

(11) **0 871 072** (51) **G03F 9/00**  
(54) • Detektor mit mehreren Öffnungen für die Photolithographie  
• Detector with multiple openings for photolithography  
• Détecteur à ouvertures multiples pour la photolithographie

(11) **0 871 438** (51) **A61K 31/19**  
(54) • VERWENDUNG VON ALPHA-HYDROXY-SÄUREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN  
• USE OF ALPHA-HYDROXY ACIDS IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION

• UTILISATION D'ACIDES ALPHA-HYDROXY DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION

(11) **0 887 986** (51) **H04M 1/72**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ändern der Menüsprache eines oder mehrerer Telefonapparate  
• Apparatus and method for changing the menu language of one or more telephones  
• Dispositif et procédé pour un changement de langue de libellés des menus d'un ou plusieurs appareils téléphoniques

(11) **0 923 949** (51) **A61L 2/18**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zuführung von Flüssigkeiten auf Geräte unter reduzierter Durchflussbehinderung  
• Apparatus and method for providing fluid to devices with reduced occlusion  
• Système et méthode pour l'approvisionnement de fluides sur dispositifs avec occlusion réduite

(11) **0 932 084** (51) **G03G 9/09**  
(54) • Procédé pour décolorer des matériaux de formation d'images pouvant être décolorés

(11) **0 953 351** (51) **A61K 35/14**  
(54) • Arzneimittel die, als Hauptsubstanz, Allo- gen aktivierte CD4+ Zellen enthalten und Verfahren zu deren Herstellung

(11) **0 956 737** (51) **H05B 1/02**  
(54) • HEIZELEMENT FÜR EIN FLÜSSIGKEITS-HEIZGEFÄSS

(11) **0 965 108** (51) **G07F 7/10**  
(54) • Datenträger  
• Data carrier  
• support de données

(11) **0 969 601** (51) **H04B 1/10**  
(54) • Verfahren zur Verbesserung eines Nutzsignals in einem Funkempfänger

(11) **0 984 646** (51) **H04B 7/04**  
(54) • Intelligente Teilsektorantennenumschaltung für Zeitschlitzsysteme

(11) **0 992 397** (51) **B60Q 1/076**  
(54) • Dispositif de commande d'un moteur électrique pas à pas de véhicule

(11) **0 998 522** (51) **C08K 3/26**  
(54) • VERWENDUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN CARBONATEN IN THERMOPLASTISCHEN FILMZUSAMMENSETZUNGEN  
• USE OF PARTICULATE CARBONATES IN THERMOPLASTIC FILM COMPOSITIONS  
• UTILISATION DE CARBONATES PARTICULAIRES DANS DES COMPOSITIONS DE FILM THERMOPLASTIQUE

(11) **1 004 089** (51) **G07D 7/20**  
(54) • AUTOMATISCHES DOKUMENTENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT VOLLBILDBABTASTUNG

(11) **1 005 746** (51) **H04L 12/56**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PAKETBEFÖRDERUNGSNACHSCHLAGEN MIT EINER REDUZIERTEN ANZAHL VON SPEICHERZUGRIFFEN  
• METHOD AND DEVICE FOR NETWORK PACKET FORWARDING LOOKUP WITH A REDUCED NUMBER OF MEMORY ACCESSES  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONSULTATION DE REACHEMINEMENT DE PAQUETS PAR LE RESEAU AVEC NOMBRE REDUIT D'ACCES MEMOIRE

(11) **1 015 089** (51) **B01D 17/12**  
(54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON BLUT UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG DES VOLUMENS DER IM PLASMA ENHALTENEN BLUTPLÄTTCHEN  
• BLOOD PROCESSING SYSTEM AND METHOD WHICH OPTICALLY DERIVES THE VOLUME OF PLATELETS CONTAINED IN A PLASMA CONSTITUENT  
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE SANG ET PROCEDE QUI PERMET DE DEDUIRE DE MANIERE OPTIQUE LE VOLUME DES PLAQUETTES CONTENUES DANS DU PLASMA

(11) **1 017 186** (51) **H04B 7/005**  
(54) • Procédé de contrôle de la puissance d'un émetteur sur base de signaux reçus, et récepteur associé audit procédé

(11) **1 021 835** (51) **H01L 29/08**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSBIPOLARTRANSISTORS  
• METHOD OF MANUFACTURING A BIPO-LAR POWER TRANSISTOR  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE DE PUISSANCE

(11) **1 022 690** (51) **G07B 17/00**  
(54) • Postproduktionssystem mit Hilfe zum Drucken von Drittanbiernachrichten auf Poststücken  
• Système de production de courrier avec assistance pour impression de messages d'un tiers sur des plis postaux

(11) **1 023 009** (51) **A61F 2/38**  
(54) • ZEMENTIERTE PROTHETISCHE KOMPONENTE  
• CEMENTED PROSTHETIC COMPONENT  
• COMPOSANT DE PROTHESE A CIMENTER

(11) **1 023 220** (51) **B63H 1/26**  
(54) • BELÜFTUNGSVERFAHREN MIT VERWENDUNG EINES IMPELLERS MIT FLEXIBLEN FLÜGELN  
• METHOD FOR AERATION USING FLEXIBLE BLADE IMPELLER  
• PROCEDE D'AERATION UTILISANT UNE HELICE A AUBES FLEXIBLES

(11) **1 026 996** (51) **A61B 18/08**  
(54) • SYSTEME ZUR GEWEBERESEKTION, -ABLATION UND -ABSAUGUNG

(11) **1 028 124** (51) **C07H 21/00**  
(54) • Verbesserter Entschützungsverfahren für die Synthese von Oligomerverbindungen  
• Improved deprotection method for the synthesis of oligomeric compounds  
• Procédé amélioré de déprotection pour la synthèse de composés oligomériques

(11) **1 028 978** (51) **C07K 16/00**  
(54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOSYLIERTE ANTIKÖRPER UND ANTIKÖRPER FRAGMENTE MIT REAKTIVEN KETONGRUPPEN  
• METHODS OF PREPARING GLYCOSYLATED ANTIBODIES AND ANTIBODY FRAGMENTS HAVING REACTIVE KETONE GROUPS  
• PROCEDES DE PREPARATION D'ANTI-CORPS GLYCOSYLES ET FRAGMENTS D'ANTICORPS PRESENTANT DES GROUPES CETONIQUES REACTIFS

(11) **1 031 546** (51) **C04B 41/49**  
(54) • Procédé pour empêcher, dans un environnement de combustion, l'usure de matériaux contenant du silicium

- (11) **1 033 705** (51) **G11B 7/125**  
(54) • Vorrichtung für optische Platten
- (11) **1 034 254** (51) **C12N 5/00**  
(54) • VERWENDUNGEN VON IMMORTALISIER-  
TEN, HOMOZYGOTEN STAT1-DEFIZIEN-  
TEN SÄUGERZELLINIEN  
• USES OF IMMORTALIZED, HOMOZYGOUS  
STAT1-DEFICIENT MAMMALIAN CELL  
LINES  
• UTILISATIONS DES LIGNEES CELLULAI-  
RES MAMMIFERES HOMOZYGOTES DEF-  
ICIENTES EN STAT1 IMMORTALISEES
- (11) **1 041 824** (51) **H04N 7/173**  
(54) • Gezielte Anzeige von Werbung auf Teilver-  
gleich mit Benutzerprofiluebereinstim-  
mung.  
• Targeted display of advertisements based  
on users profile partial match.  
• Présentation ciblée d'annonces publicitai-  
res basée sur une corrélation partielle  
d'attributs d'utilisateurs.
- (11) **1 042 828** (51) **H01M 4/30**  
(54) • ALKALISCHE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE  
MIT AUSGEGLICHENEM AKTIVSTOFFE-  
NINHALT  
• ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELL  
WITH BALANCED ACTIVE MATERIALS  
• CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ALCALINE  
ÉQUILIBRÉE EN MATÉRIAUX ACTIFS
- (11) **1 056 150** (51) **H01P 1/213**  
(54) • Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et  
appareil de communication l'utilisant
- (11) **1 063 196** (51) **C01B 31/02**  
(54) • Structure carbonée complexe et sa procédé  
de préparation
- (11) **1 069 316** (51) **F15B 11/16**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERBAREN VERSORGUNG VON HYD-  
RAULISCHEM DRUCKMITTEL
- (11) **1 070 060** (51) **C07D 401/12**  
(54) • HETEROCYCLISCHE GLYCYL BETA-ALA-  
NIN DERIVATE ALS VITRONECTIN ANTA-  
GONISTE
- (11) **1 075 213** (51) **A61B 5/04**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES  
ZUSTANDES, DER MIT EINER AKUTEN  
HERZSCHÄMIE VERBUNDEN IST  
• APPARATUS FOR DETECTING A CONDI-  
TION ASSOCIATED WITH ACUTE CARDIAC  
ISCHEMIA  
• APPAREIL POUR DETECTER UN ETAT LIE  
A L'ISCHEMIE CARDIAQUE AIGUE
- (11) **1 076 577** (51) **A61M 25/00**  
(54) • BALLON MIT WEICHER, FLEXIBLER DIS-  
TALER EXTREMITÄT
- (11) **1 081 724** (51) **H01F 41/02**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines auf Sel-  
tenerd-Metall basierten Dauermagneten mit  
einer korrosionswiderstandsfähigen  
Schicht
- (11) **1 082 056** (51) **A61B 5/11**  
(54) • GERÄT ZUR LINDERUNG VON SCHMERZ  
BEI BEWUSSTSEIN UND ANGSTZUSTÄN-  
DEN IM ZUSAMMENHANG MIT MEDIZIN-  
ISCHEN UND CHIRURGISCHEN  
EINGRIFFEN  
• APPARATUS FOR PROVIDING A CON-  
SCIOUS PATIENT RELIEF FROM PAIN AND  
ANXIETY ASSOCIATED WITH MEDICAL OR  
SURGICAL PROCEDURES
- APPAREIL VISANT A SOULAGER LA  
DOULEUR ET A DIMINUER L'ANXIETE  
ASSOCIEES A DES INTERVENTIONS  
MEDICALES OU CHIRURGICALES CHEZ  
UN PATIENT CONSCIENT
- (11) **1 082 966** (51) **A61K 31/18**  
(54) • ENTZÜNDUNGHEMMEDE VERWEN-  
DUNG VON AUGENTROPFEN ENTHAL-  
TEND EINEN SELEKTIVEN COX-2-  
HEMMER  
• ANTI-INFLAMMATORY USE OF EYE  
DROPS COMPRISING A SELECTIVE COX-2  
INHIBITOR  
• UTILISATION ANTI-INFLAMMATOIRE DE  
GOUTTES OCULAIRES COMPRENANT UN  
INHIBITEUR SELECTIF DE LA COX-2
- (11) **1 098 463** (51) **H04J 11/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
NACHRICHTENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE  
DIGITALE TEILNEHMERANSCHLUSSLEI-  
TUNG
- (11) **1 101 171** (51) **H04N 1/32**  
(54) • ERWEITERBARES VERÖFFENTLICHUNGS-  
UND HERAUSGABESYSTEM MIT VIEL-  
FACHQUELLEN SOWIE VERWANDTE VER-  
FAHREN
- (11) **1 108 533** (51) **B41C 1/10**  
(54) • Druckplatte und ihre Herstellung
- (11) **1 109 719** (51) **B65B 1/04**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUF-  
BLASEN VON AUFBLASBAREM VERPA-  
CKUNGSMATERIAL  
• INFLATION METHOD AND SYSTEM FOR  
DUNNAGE BAGS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GONFLAGE  
POUR MATERIAU D'EMBALLAGE GON-  
FLABLE
- (11) **1 116 398** (51) **H04Q 7/22**  
(54) • KANALZUWEISUNG EINES KANALS FÜR  
DATENCALLS MIT ANDEREM NUTZ-/  
STÖRSIGNAL (N/S)-VERHÄLTNIS ALS BEI  
KANÄLEN FÜR SPRACH-CALLS IN  
MOBILFUNKNETZEN
- (11) **1 121 440** (51) **C12N 15/32**  
(54) • VERBESSERTE EXPRESSION VON INSEK-  
TIZID-PROTEIN CRY3B IN PFLANZEN
- (11) **1 132 721** (51) **G01D 11/28**  
(54) • INSTRUMENT
- (11) **1 136 645** (51) **E06B 3/48**  
(54) • Brandschutztor  
• Fire resisting door  
• Porte coupe-feu
- (11) **1 146 555** (51) **H01L 21/768**  
(54) • HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-  
BAUELEMENTES  
• PRODUCTION METHOD FOR A SEMICON-  
DUCTOR DEVICE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPO-  
SITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **1 151 567** (51) **H04J 14/02**  
(54) • OPTISCHER ADD/DROP-MULTIPLEXER  
• MULTIPLEXEUR OPTIQUE À INSERTION-  
EXTRACTION
- (11) **1 164 412** (51) **H01S 3/30**  
(54) • Optische Übertragungsleitung mit Raman-  
verstärkung und optisches Übertragungs-  
system  
• Optical transimission line enabling Raman  
amplification and optical transmission  
system
- Ligne à transmission optique à amplifica-  
tion Raman et système de transmission  
optique
- (11) **1 167 541** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verfahren zur Ermittlung von Daten zur  
präsymptomatischen oder pränatalen  
Diagnose von Typ 1 Neurofibromatose
- (11) **1 178 637** (51) **H04L 25/06**  
(54) • Vorrichtung zur Verminderung des Gleich-  
spannungsoffsets in einem Direktmisch-  
empfänger
- (11) **1 179 430** (51) **B41J 2/16**  
(54) • Druckkopf und Verfahren zu dessen Her-  
stellung  
• Print head and manufacturing method  
therefor  
• Tête d'impression et son procédé de  
fabrication
- (11) **1 191 333** (51) **G01N 27/417**  
(54) • Mehrschicht-Gassensorelement und das  
Gassensorelement enthaltender Gassensor
- (11) **1 191 450** (51) **G06F 13/00**  
(54) • System for managing devices connected to  
a network  
• Système de gestion de dispositifs raccor-  
des à un réseau
- (11) **1 193 379** (51) **F02C 7/236**  
(54) • Brennstoffzufuhrregelung
- (11) **1 195 402** (51) **C08L 21/00**  
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR  
INNENAUSKLEIDUNG
- (11) **1 202 705** (51) **A61K 8/25**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG  
VON DENTIN HYPERSENSITIVITÄT  
• COMPOSITION FOR TREATING DENTIN  
HYPERSENSITIVITY  
• COMPOSITION DESTINEE A TRAITER LA  
HYPERSENSITIVITE DE LA DENTINE
- (11) **1 209 772** (51) **H01R 13/648**  
(54) • Kontakt zum Unterbinden einer Bogenent-  
ladung, Verfahren zum Herstellen dessel-  
bigen und Verbinder zum Unterbinden  
einer Bogenentladung
- (11) **1 211 013** (51) **B23K 11/00**  
(54) • Verfahren zum Verbinden eines Befesti-  
gungsauges mit dem Boden eines  
Schwingungsdämpfers und Bausystem,  
umfassend ein Befestigungsaug und  
einen Boden  
• Method of connecting of a fixing eye with  
the bottom of a vibration damper and  
construction system comprising a fixing  
eye and a bottom
- (11) **1 219 071** (51) **H04L 12/403**  
(54) • PROCEDE D'EXPLOITATION POUR UN  
BUS DE DONNEES DESTINE A PLUSIEURS  
USAGERS ET A ACCES TEMPORISE FLE-  
XIBLE
- (11) **1 222 442** (51) **G01F 23/26**  
(54) • CAPACITIVE SENSOR FOR DETECTING  
THE FILLING LEVEL OF A MEDIUM IN A  
CONTAINER  
• DETECTEUR CAPACITIF DU NIVEAU DE  
REMPLISSAGE D'UN MILIEU AU SEIN  
D'UN CONTENANT
- (11) **1 231 859** (51) **A61B 5/22**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRAINING DER  
BECKENMUSKELN



- (11) **1 245 050** (51) **H01L 29/78**  
(54) • **CONTROLLABLE SEMICONDUCTOR SWITCHING ELEMENT WITH BIDIRECTIONAL BLOCKING CAPABILITY**  
• **ELEMENT DE COMMUTATION A SEMI-CONDUCTEUR COMMANDABLE A BLO-CAGE BIDIRECTIONNEL**
- (11) **1 248 285** (51) **H01J 61/72**  
(54) • **Niederdruckentladungslampe und Reduktionsmittel für eine solche Lampe**  
• **Low pressure discharge lamp and reducing agent for such a lamp**  
• **Lampe à décharge à basse pression et réducteur pour une telle lampe**
- (11) **1 248 552** (51) **A61K 38/17**  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PP14 HYBRIDPROTEINEN**  
• **METHODS FOR USING PP14 FUSION PROTEINS**  
• **PROCEDES D'UTILISATION DES PROTEINES HYBRIDES COMPRENANT LA PP14**
- (11) **1 249 450** (51) **A61K 31/4184**  
(54) • **BENZIMIDAZOL-DERIVATE ALS MENSCHLICHE CHYMASE - INHIBITOREN**  
• **BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS HUMAN CHYMASE INHIBITORS**  
• **DERIVES BENZIMIDAZOLES COMME INHIBITEURS DE CHYMASE HUMAINE**
- (11) **1 251 402** (51) **G03F 7/20**  
(54) • **Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung**  
• **Lithographic apparatus and device manufacturing method**  
• **Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif**
- (11) **1 260 183** (51) **A61B 17/15**  
(54) • **Lehre zum Sägen des Femurs in der Nähe des Knies**  
• **Femoral knee saw guide**  
• **Guide pour scier le fémur au niveau du genou**
- (11) **1 264 589** (51) **A61K 7/027**  
(54) • **Verwendung eines polaren Additivs in einer kosmetischen Zusammensetzung enthaltend eine flüssige Ölphase strukturiert durch mindestens einen organischen Gelbildner zur Verleihung eines thixotropischen Charakter**  
• **Use of a polar additive in a cosmetic composition containing a liquid oil phase structured by at least one organogelator to give a thixotropic character**
- (11) **1 266 084** (51) **D21F 5/04**  
(54) • **VERFAHREN ZUR LUFTZU- UND ABFÜHRUNG IN EINER TROCKENPARTIE, UND TROCKENPARTIE**  
• **METHOD FOR ARRANGING EXHAUST AIR AND SUPPLY AIR IN A DRYING SECTION, AND DRYING SECTION**  
• **PROCEDE D'AGENCEMENT DE L'AIR D'ECHAPPEMENT ET DE L'AIR D'ALIMENTATION DANS UNE SECTION DE SECHAGE, ET SECTION DE SECHAGE**
- (11) **1 270 998** (51) **F16H 15/38**  
(54) • **Transmission toroidale à variation continue**
- (11) **1 275 108** (51) **G10L 21/02**  
(54) • **Vorrichtungen und Verfahren zur Bestimmung von Leistungswerten für die Geräuschniederdrückung für ein Sprachkommunikationssystem**  
• **Apparatuses and methods for estimating power values used for a speech communication system**
- **Appareils et procédés pour l'estimation de valeurs de puissances utilisées dans la réduction de bruit pour un système de communication parlée**
- (11) **1 281 547** (51) **B60J 1/18**  
(54) • **Klappdach eines Hardtop-Fahrzeuges mit einer Entwässerungsanordnung**
- (11) **1 281 581** (51) **B60R 16/02**  
(54) • **VERTEILERKASTEN FÜR FAHRZEUGE MIT ZWEI NETZWERKEN MIT ZWEI VERSCHIEDENEN VERSORGNUNGSSPANNUNGEN UND FAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN VERTEILERKASTEN**  
• **ELECTRICAL DISTRIBUTION BOX FOR VEHICLES HAVING TWO NETWORKS WITH DIFFERENT VOLTAGE LEVELS AND VEHICLE WITH SUCH AN ELECTRICAL DISTRIBUTION BOX**  
• **BOITE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE POUR VEHICULES DOTES DE DEUX RESEAUX A NIVEAUX DE TENSION DIFFERENTS ET VEHICULE AVEC UNE TELLE BOITE**
- (11) **1 282 436** (51) **A61K 38/26**  
(54) • **BEHANDLUNG DES AKUTEN KORONAREN SYNDROMS MIT GLP-1**
- (11) **1 283 036** (51) **A61M 15/00**  
(54) • **Multidosis-Trockenpulverinhalator mit Pulverreservoir**  
• **Multidosis dry powder inhaler with powder reservoir**  
• **Inhalateur multidose à poudre sèche avec réservoir de poudre**
- (11) **1 283 382** (51) **B60K 6/04**  
(54) • **Mehrgängigen seriellen elektrischen Fahrzeugantrieb**
- (11) **1 284 653** (51) **A61B 6/00**  
(54) • **INFRAROT THERMOGRAPHIE UND BEHANDLUNG VON SEXUELLEN DYSFUNKTIONEN**  
• **INFRARED THERMOGRAPHY AND TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTIONS**  
• **THERMOGRAPHIE INFRAROUGE ET TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS**
- (11) **1 285 585** (51) **A23G 3/00**  
(54) • **Sucette pourvue d'un réservoir à fluide en tant que bâton et méthode de fabrication**
- (11) **1 289 447** (51) **A61F 2/00**  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN**  
• **DEVICE FOR TREATMENT OF CARDIAC DISEASE**  
• **DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE MALADIES CARDIAQUES**
- (11) **1 291 909** (51) **H01L 21/56**  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements**  
• **Method of making a semiconductor device**  
• **Méthode de fabrication d'un dispositif semiconducteur**
- (11) **1 295 682** (51) **B24D 3/20**  
(54) • **SCHLEIFMATERIAL**
- (11) **1 303 272** (51) **A61K 31/422**  
(54) • **BENZOTHIAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER UND PARKINSON**  
• **BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE AND PARKINSON'S DISEASE**  
• **DERIVES DE BENZOTHIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DE LA MALADIE DE PARKINSON**
- (11) **1 303 729** (51) **G03F 7/20**  
(54) • **ANORDNUNG ZUM LAGERN UND ENTLADEN VON OBJEKTEN**
- (11) **1 304 980** (51) **A61F 2/34**  
(54) • **MONOPOLARER EINSCHRÄNKENDER ACETABULARTEIL**  
• **MONOPOLAR CONSTRAINED ACETABULAR COMPONENT**  
• **ELEMENTS COTYLOIDIENS MONOPOLAIRES CONTRAINTS**
- (11) **1 307 807** (51) **G06F 3/00**  
(54) • **DISPOSITIF INFORMATIQUE AVEC INTERFACE UTILISATEUR AMELIOREE POUR MENUS**
- (11) **1 311 148** (51) **H05K 9/00**  
(54) • **Gehäuse für ein elektronisches Gerät**
- (11) **1 314 145** (51) **G08G 1/095**  
(54) • **ELEKTRONISCH STEUERBARER SICHTWINKEL DES LICHTAUSGANGS VON VERKEHRSSAMPELN**
- (11) **1 317 896** (51) **A47D 1/10**  
(54) • **Chaise de table à positionnement simple et sûr**
- (11) **1 321 324** (51) **B60J 7/057**  
(54) • **Vorrichtung zum Melden der Gegenbetätigung eines Schließelementes eines Fahrzeuges und zugehöriges Meldungsverfahren**  
• **Apparatus for providing notification of reverse operation of a vehicle closure member and related notification method**  
• **Système pour notifier l'opération en sens contraire d'un élément de fermeture d'un véhicule et procédé de notification associé**
- (11) **1 322 151** (51) **A01K 67/00**  
(54) • **VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON NICHT-MENSCHLICHE SÄUGERTIEREN**
- (11) **1 332 340** (51) **G01F 1/84**  
(54) • **UNIVERSALER BOOSTER-VERSTÄRKER FÜR EINEN CORIOLISDURCHFLUSSMESSER**  
• **UNIVERSAL BOOSTER AMPLIFIER FOR A CORIOLIS FLOWMETER**
- (11) **1 334 236** (51) **E01F 13/02**  
(54) • **Ausziehbare Barriere auf Rollen mit manuell auszieh- und einziehbaren Schwenkelementen**  
• **Extensible barrier on rollers with manually extensible and retractable pivoting elements**  
• **Barrière extensible sur roulettes à éléments modulaires pivotants déployable et repliable manuellement**
- (11) **1 338 157** (51) **H04Q 7/22**  
(54) • **MOBILE KOMMUNIKATION MIT EINER PROXY-VERMITTLUNGSSTELLE**  
• **SERVICING MOBILE COMMUNICATIONS WITH A PROXY SWITCH**  
• **ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS MOBILES VIA UN COMMUTATEUR DE PROCURATION**
- (11) **1 339 445** (51) **A61M 5/20**  
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR OBSTRUKTION UND ASPIRATION VON LUNGENGeweBE-SEGMENTEN**  
• **DEVICES FOR OBSTRUCTING AND ASPIRATING LUNG TISSUE SEGMENTS**  
• **DISPOSITIFS DESTINES A OCCLURE ET A ASPIRER DES SEGMENTS DE TISSU PULMONAIRE**

- (11) **1 342 416** (51) **A21D 2/38**  
(54) • Verfahren zur Herstellung und/oder Konservierung von Quellstücken aus Schrot, Körnern und Getreidekeimlingen
- (11) **1 345 841** (51) **B81B 3/00**  
(54) • VENTIL DEM EINE MIKROFLUIDE FLÜSSIGKEITSTRANSPORTANORDNUNG INTEGRAL ZUGEORDNET IST
- (11) **1 354 396** (51) **H02K 9/06**  
(54) • ELEKTROMOTOR MIT EINEM ANKER, DER MIT EINEM THERMISCH LEITFÄHIGEN KUNSTSTOFF BESCHICHTET IST
- (11) **1 362 844** (51) **C07C 219/30**  
(54) • BENZYLAMINANALOGEN
- (11) **1 362 854** (51) **A61K 31/4184**  
(54) • Benzo[b]thiophenderivate und Verfahren zu deren Herstellung  
• Benzo[b]thiophene derivatives and process for producing the same  
• Dérivé benzo[b]thiophène et procédé de production correspondant
- (11) **1 366 161** (51) **C12N 15/12**  
(54) • ANTAGONISTISCHER ANTIKÖRPER GEGEN PRO842  
• ANTAGONIST ANTI-PRO842 ANTIBODY  
• ANTICORPS ANTAGONISTE CONTRE LE PRO842
- (11) **1 367 075** (51) **C08G 18/42**  
(54) • Bindeharz für Toner und Toner  
• Liant résine toner et toner
- (11) **1 372 241** (51) **H02K 1/14**  
(54) • Gerät mit mehrpoligem elektromagnetischem Motor  
• Multi-pole electromagnetic motor apparatus  
• Dispositif avec moteur électromagnétique multipolaire
- (11) **1 375 416** (51) **B81B 3/00**  
(54) • Micro-electro-mechanical device, in particular micro-actuator for hard-disk drive, and manufacturing process thereof
- (11) **1 383 556** (51) **A61M 5/00**  
(54) • INJEKTIONSGERÄT FÜR mRNA APPLIKATION  
• INJECTION DEVICE FOR ADMINISTERING mRNA  
• APPAREIL D'INJECTION POUR ADMINISTRATION DE mRNA
- (11) **1 383 957** (51) **D21F 11/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMUSTERTEM PAPIER  
• PROCESS FOR PAPER PATTERNING  
• PROCEDE DE CREATION DE MOTIFS SUR PAPIER
- (11) **1 384 349** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Système et procédé pour la configuration de ressources de réseau
- (11) **1 388 677** (51) **F16B 37/02**  
(54) • Clip-Mutter und Befestigungssystem dafür
- (11) **1 390 680** (51) **F27D 23/00**  
(54) • REAKTOR MIT GASABSCHLUSS MITTELS GASLEITKÖRPERN  
• REACTOR WITH GAS SEAL USING GAS CONDUCTING BODIES  
• REACTEUR AVEC ARRÊT DE GAZ FAISANT INTERVENIR DES CANALISATIONS DE GAZ
- (11) **1 391 940** (51) **H01L 31/118**  
(54) • HALBLEITER-STRAHLUNGSDETEKTIONSELEMENT
- (11) **1 394 914** (51) **H02B 1/18**  
(54) • Device for connection of power sources and electric loads in a mobile home and caravan
- (11) **1 395 872** (51) **G02F 1/1362**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE AKTIVE PLATTE  
• METHOD OF MANUFACTURE OF AN ACTIVE PLATE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE ACTIVE
- (11) **1 395 873** (51) **G02F 1/1362**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SUBSTRAT FÜR AKTIVMATRIXANZEIGE  
• METHOD OF MANUFACTURE OF AN ACTIVE MATRIX DISPLAY SUBSTRATE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT D'AFFICHAGE DE MATRICE ACTIVE
- (11) **1 408 519** (51) **H01F 6/06**  
(54) • Stromzuführung für supraleitende Vorrichtungen  
• Current supply for high temperature superconducting devices  
• Amenée de courant pour dispositifs supraconducteurs
- (11) **1 409 021** (51) **A61K 47/00**  
(54) • PREPARATION AVEC FULVESTRANT
- (11) **1 414 072** (51) **H01L 27/146**  
(54) • Bildsensor mit größeren Mikrolinsen in den Randbereichen  
• Image sensor having enlarged micro-lenses at the peripheral regions  
• Capteur d'image avec de microlentilles plus grands dans des régions périphériques
- (11) **1 416 784** (51) **A01B 17/00**  
(54) • Verbessertes Pflugkörper
- (11) **1 417 746** (51) **H02P 7/622**  
(54) • VARIABLE SPEED CONTROLLER FOR AIR MOVING APPLICATIONS USING AN AC INDUCTION MOTOR
- (11) **1 425 467** (51) **D21F 5/18**  
(54) • DURCHLUFTTROCKNER MIT ABNEHMENDEM NASSSTRÖMWIDERSTAND IN DER MASCHINENRICHTUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER BAHN
- (11) **1 425 589** (51) **G01N 33/84**  
(54) • DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL DE TROUBLES DU METABOLISME DU FER
- (11) **1 430 826** (51) **A47L 9/28**  
(54) • Automatische Ladevorrichtung für ein automatisch verfahrbares Reinigungsgerät und ein Verfahren zum automatischen Laden eines automatisch verfahrbaren Reinigungsgeräts  
• Automatic charging device for an automatically travelling cleaner and method of automatically charging an automatically travelling cleaner  
• Chargeur automatique pour aspirateur mobile autonome et procédé de charge automatique d'un aspirateur mobile autonome
- (11) **1 432 360** (51) **A61B 17/32**  
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEABTRENUNG UND ENTFERNUNG  
• DEVICES FOR TISSUE SEVERING AND REMOVAL  
• DISPOSITIFS DE SEPARATION ET D'ELIMINATION DE TISSUS
- (11) **1 439 975** (51) **B60W 30/18**  
(54) • VÉHICULE À MOTEUR À TRANSMISSION AUTOMATISÉE
- (11) **1 440 984** (51) **C08F 2/10**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem wasserabsorbierenden Formkörper  
• Méthode de fabrication d'un corps moulé hydroabsorbant
- (11) **1 441 305** (51) **G06K 19/07**  
(54) • IC-KARTE, INFORMATIONSVERARBEITUNGSENDGERÄT, DREIWEGEDATEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN  
• IC CARD; INFORMATION PROCESSING TERMINAL; THREE-WAY DATA COMMUNICATION SYSTEM; AND METHOD  
• CARTE A CIRCUIT INTEGRE, TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATION, SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES TROIS VOIES, ET PROCEDE ASSOCIE
- (11) **1 441 981** (51) **C01B 3/38**  
(54) • REAKTOR ZUR REFORMIERUNG VON ERDGAS UND GLEICHZEITIGE HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF  
• REACTOR FOR REFORMATION OF NATURAL GAS AND SIMULTANEOUS PRODUCTION OF HYDROGEN  
• REACTEUR POUR LE REFORMAGE DE GAZ NATUREL ET LA PRODUCTION SIMULTANEE D' HYDROGENE
- (11) **1 443 878** (51) **A61F 2/44**  
(54) • PROTHESE ZUR ERSETZUNG EINES BANDSCHEIBENKERNES ODER EINER GANZEN BANDSCHEIBE  
• PROSTHESIS FOR REPLACING THE NUCLEUS PULPOSUS OF AN INTERVERTEBRAL DISC OR FOR REPLACING AN ENTIRE INTERVERTEBRAL DISC  
• PROTHESE POUR REMPLACER LE NOYAU GELATINEUX D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL OU POUR REMPLACER UN DISQUE INTERVERTEBRAL COMPLET
- (11) **1 448 835** (51) **D06F 73/00**  
(54) • BLÄHKÖRPER ZUM GLÄTTEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN  
• INFLATABLE BODY FOR SMOOTHING ITEMS OF CLOTHING  
• CORPS GONFLABLE POUR DEFROISSER DES VETEMENTS
- (11) **1 451 634** (51) **G02F 1/01**  
(54) • ELECTROCHEMICAL/ELECTRO-CONTROL-LABLE DEVICE ELECTRODE
- (11) **1 454 643** (51) **A61M 1/16**  
(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Dialyseflüssigkeit  
• Method of providing dialysis liquid  
• Procédé pour fournir de liquide de dialyse
- (11) **1 456 045** (51) **B60H 1/32**  
(54) • INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHICULE MUNIE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE CONTROLE
- (11) **1 460 077** (51) **C07D 487/04**  
(54) • Pyrazolopyrimidinone und ihre Verwendung als PDE Inhibitoren  
• Novel pyrazolopyrimidones and their use as PDE inhibitors  
• Pyrazolopyrimidinone et leur application comme inhibiteurs de la PDE
- (11) **1 462 269** (51) **B41J 25/34**  
(54) • Tintenstrahl-drucksystem mit abnehmbarem Druckwagen und sein Herstellungsverfahren



- Ink-jet printing system with a detachable carriage and manufacturing method therefore
- Système d'impression à jet d'encre avec un chariot détachable et son procédé de fabrication
- (11) **1 462 813** (51) **G01R 31/36**
- (54) • Electrical cabinet for configuring an Uninterruptible Power System and back panel for use therein
- (11) **1 463 239** (51) **H04L 12/24**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz einer Netzwerkinfrastruktur und zur gesicherten Kommunikation von Kontrollinformationen
- Method and apparatus for protection of network infrastructure and for secure communication of control information
- Procédé et dispositif de protection d'infrastructure de réseau et de communication sécurisée d'informations de contrôle
- (11) **1 469 069** (51) **C12N 15/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Banken vollständiger cDNAs
- (11) **1 470 403** (51) **G01J 5/52**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRATION VON FOKALEBENENDETEKTOREN
- (11) **1 470 978** (51) **B60T 8/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Fahrzustands
- (11) **1 474 846** (51) **H01R 11/30**
- (54) • Instrumententafelmittensattel mit integrierter Verdrahtung
- Instrument panel center stack with integrated wiring
- Console centrale de tableau de bord à câblage intégré
- (11) **1 476 053** (51) **A47F 5/00**
- (54) • SYSTEM ZUR MONTAGE EINES HALTERS AUF EINEM LADENREGAL
- A SYSTEM FOR MOUNTING A HOLDER ON A SHELF IN SHOPS
- SYSTEME POUR MONTER UN SUPPORT SUR UN RAYON DE MAGASINS
- (11) **1 478 421** (51) **A61M 16/00**
- (54) • BEATMUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 479 403** (51) **A61M 5/14**
- (54) • Verfahren zur den Stoffwechsel betreffenden Führung von eingeleitetem zellulärem Material
- (11) **1 482 920** (51) **A61K 31/164**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-ACYL-PHOSPHATIDYL-ETHANOLAMIN UND/ODER MISCHUNGEN VON N-ACYL-ETHANOLAMINEN MIT PHOSPHATIDINSÄUREN ODER LYSOPHOSPHATIDINSÄUREN
- COMPOSITIONS CONTAINING N-ACYL-PHOSPHATIDYL-ETHANOLAMINES AND/OR MIXTURES OF N-ACYL-ETHANOLAMINES WITH PHOSPHATIDIC ACIDS OR LYSOPHOSPHATIDIC ACIDS
- COMPOSITIONS CONTENANT DES N-ACYL-PHOSPHATIDYL-ETHANOLAMINES ET/OU UN MELANGE DE N-ACYL-ETHANOLAMINES AVEC DES ACIDES PHOSPHATIDIQUES OU LYSOPHOSPHATIDIQUES
- (11) **1 483 840** (51) **H04B 1/69**
- (54) • Empfänger für drahtlose Telekommunikationsstationen und Verfahren
- Receiver for wireless telecommunication stations and method
- Récepteur pour stations de télécommunications hertziennes et procédé
- (11) **1 497 176** (51) **B65B 9/13**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMFÜLLEN VON STÜCK- ODER PACKGUT
- (11) **1 497 228** (51) **C01G 28/02**
- (54) • SYNTHESE A L'ETAT SOLIDE DE METARSENITE DE LITHIUM
- (11) **1 509 755** (51) **G01J 9/00**
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES CHIRPENS EINES ELEKTROOPTISCHEN MODULATORS DES MACH-ZEHNDER-TYPS
- DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING CHIRP OF A MACH-ZEHNDER TYPE ELECTRO-OPTICAL MODULATOR
- (11) **1 516 639** (51) **A61M 15/00**
- (54) • VERWENDUNG VON NO ZUR BEHANDLUNG DER PERSISTENTEN PULMONAREN HYPERTONIE DES NEUGEBORENEN
- USE OF NO FOR TREATING PERSISTENT PULMONARY HYPERTENSION OF THE NEWBORN
- UTILISATION DE NO POUR LE TRAITEMENT DE LA HYPERTENSION PULMONAIRE PERSISTANTE DU NOUVEAU-NE
- (11) **1 518 381** (51) **H04L 29/06**
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS D'ACCES A DES MEMOIRES DE DONNEES
- (11) **1 519 213** (51) **G02B 26/08**
- (54) • Micro-miroir oscillant à actionnement bimorphe
- (11) **1 523 635** (51) **F16K 31/00**
- (54) • VENTIL MIT KOMPAKTEM FORMGE-DÄCHNISLEGIERUNGSANTRIEB
- (11) **1 524 027** (51) **B01F 7/18**
- (54) • Rühreranordnung
- Stirring device
- Dispositif d'agitation
- (11) **1 524 130** (51) **B44C 1/165**
- (54) • Bildaufzeichnungsverfahren
- Image forming method
- Méthode pour l'enregistrement d'images
- (11) **1 524 735** (51) **H01R 25/00**
- (54) • Verteiler mit mehreren Steckdosen
- Distributor with a plurality of contact plugs
- Distributeur avec des fiches de contact
- (11) **1 534 444** (51) **B21K 1/30**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MIT KEILVERZÄHNUNG VERSEHENEN KUPPLUNGSNABE
- METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A SPLINED CLUTCH HUB
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN MOYEU D'EMBRAYAGE CANNELE
- (11) **1 537 626** (51) **H01Q 1/38**
- (54) • KOMPAKTE KREISFÖRMIGE ZWEIBAND PIFA
- (11) **1 538 041** (51) **B60T 8/00**
- (54) • Procède de gestion d'une architecture de système de freinage pour aéronef équipé de freins à actionneurs électromécaniques, et architecture faisant application
- (11) **1 541 272** (51) **B23H 7/26**
- (54) • Verfahren zum Funkerosionsbohren
- Method for electric discharge machining
- Methode de forage par électroérosion.
- (11) **1 543 908** (51) **B23K 9/04**
- (54) • Verfahren zur Wärmebehandlung eines verpackten in einem kornförmigen Material gekapselten Produktes
- Method for heat-treating a packed article encased in a granular material
- Méthode de traitement thermique d'un article plaqué encaissé dans un matériau granuleux
- (11) **1 547 935** (51) **B65D 75/50**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Verpackungsbeuteln
- Method of manufacturing packaging bags
- Méthode de fabrication de sachets d'emballage
- (11) **1 550 036** (51) **G06F 11/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR LÖSUNG VON ENTSCHEIDUNGSLOSIGKEITEN IN EINEM CLUSTER-RECHNERSYSTEM
- METHOD OF SOLVING A SPLIT-BRAIN CONDITION IN A CLUSTER COMPUTER SYSTEM
- PROCEDE POUR RESOUDRE UNE SITUATION DE DISSOCIATION DE CERVEAU DANS UN CLUSTER D'ORDINATEURS
- (11) **1 550 267** (51) **H04L 12/403**
- (54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINES PARAMETERS FÜR DEN BETRIEB EINES NETZWERKS
- METHOD FOR MODIFYING A PARAMETER FOR THE OPERATION OF A NETWORK
- PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU
- (11) **1 552 995** (51) **B60T 7/06**
- (54) • Dispositif de pédale de frein à taux variable
- (11) **1 554 264** (51) **C07D 319/20**
- (54) • MEDIZINISCH VERWENDBARE ARYLETHANOLAMIN VERBINDUNGEN
- (11) **1 559 605** (51) **B60K 15/04**
- (54) • Securing means for a container cap
- Dispositif antiperte pour bouchon de réceptacle
- (11) **1 559 721** (51) **C07K 14/72**
- (54) • FPRL1-LIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG
- FPRL1 LIGANDS AND USE THEREOF
- LIGANDS FPRL1 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (11) **1 561 246** (51) **H01L 33/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHEMITTIERENDEN BAUELEMENTES
- (11) **1 568 012** (51) **G10L 19/08**
- (54) • AUDIODEKODIERUNG
- AUDIO DECODING
- DECODAGE AUDIO
- (11) **1 568 427** (51) **B22F 1/02**
- (54) • Herstellungsverfahren von ultrafeinen Komposit/Metall Partikel
- Production method of fine composite metal particles
- Méthode de production de particules métalliques composites ultrafines
- (11) **1 570 899** (51) **B01F 15/04**
- (54) • Verfahren zur Herstellung verdünnter Lösungen
- Method for the preparation of diluted solutions
- Méthode pour la préparation de solutions diluées



- (11) **1 578 750** (51) **C07D 487/00**  
(54) • *DÉRIVÉS CATIONIQUES DE PORPHYRINE EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
- (11) **1 585 697** (51) **B65H 37/00**  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *TRANSFER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT*
- (11) **1 588 320** (51) **G06M 3/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUM ZÄHLEN ÜBER DAUERHAFTIGKEITSBESCHRÄNKUNGEN NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER HINWEG*
- (11) **1 588 592** (51) **H05H 1/24**  
(54) • *ENSEMBLE D'ELECTRODES POUR PRODUCTION DE PLASMA*
- (11) **1 589 833** (51) **A23L 1/232**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geräucherten Nahrungsmitteln und daraus hergestellte Nahrungsmittel*
- (11) **1 589 957** (51) **A61K 31/135**  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON METOPROLOL UND CARBOMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF METOPROLOL AND CARBOMER AND PROCESS OF PRODUCTION THEREOF*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE METOPROLOLE ET CABOMERE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (11) **1 591 537** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *Erbliches Hemochromatosis-Gen*  
• *Gene de l'hémochromatose héréditaire*
- (11) **1 592 599** (51) **B62D 6/00**  
(54) • *PROCEDE DE RALENTISSEMENT EN VIRAGE D UN VEHICULE*
- (11) **1 592 975** (51) **G01R 31/319**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
- (11) **1 592 976** (51) **G01R 31/319**  
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR ENTWICKLUNG EINES TESTPROGRAMMS FÜR INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNGEN*
- (11) **1 593 312** (51) **A23L 1/305**  
(54) • *Verwendung eines Nahrungsmittels oder Nahrungsergänzungsmittels gegen Adiposität und erhöhen Blutlipiden, dass Lysin enthält*  
• *Use of an antiobesity or antihyperlipidemic food, feeding stuff or supplement containing lysine*  
• *Utilisation d'un aliment ou complément nutritionnel comprenant de la lysine contre l'obésité et l'hyperlipidémie*
- (11) **1 595 747** (51) **B60R 13/02**  
(54) • *Midconsole with a base portion and at least a side element*  
• *Console centrale constituée d'une partie de base et d'au moins un élément latéral*
- (11) **1 599 387** (51) **B65C 9/02**  
(54) • *ENTSTAPELVORRICHTUNG*  
• *DE-STACKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DESEMPILEMENT*
- (11) **1 602 225** (51) **H04M 3/30**  
(54) • *Verteiler für die Telekommunikations- und Datentechnik*  
• *Distributor for telecommunications and data systems*  
• *Repartiteur pour des systèmes de télécommunication et d'informatique*
- (11) **1 605 625** (51) **H04L 9/00**  
(54) • *Verfahren und System zum Zugriff auf mehrere verschiedene Netzwerkstationen ohne Eingabe eines Kennwortes*  
• *Procédé et système pour accéder à plusieurs stations de réseau différentes sans avoir à entrer un mot de passe*
- (11) **1 606 307** (51) **C07J 71/00**  
(54) • *ESTRIENO[3,2-B]/[3,4-C]PYRROLE DERIVATIVE ALS MODULATOREN DES ÖSTROGEN REZEPTORS*  
• *ESTRIENO[3,2-B]/[3,4-C]PYRROLE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF THE ESTROGEN RECEPTORS*  
• *DERIVES D'ESTRIENO[3,2-B]/[3,4-C]PYRROLE COMME MODULATEURS DE RECEPTEUR D'ÖESTROGENES*
- (11) **1 608 381** (51) **A61K 33/30**  
(54) • *THERAPEUTIC AND COSMETIC APPLICATION FOR A COMPOSITION CONTAINING LYCOPENE*
- (11) **1 611 466** (51) **G02B 5/18**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von zwei überlagernden Mikrostrukturen*  
• *Method for producing two overlaying microstructures*  
• *Procédé de fabrication de deux microstructures superposées*
- (11) **1 625 630** (51) **H01L 41/24**  
(54) • *PIEZOELECTRIC COMPOSITES AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
- (11) **1 633 424** (51) **A61M 25/10**  
(54) • *Diagnosekatheter*
- (11) **1 641 491** (51) **A61K 48/00**  
(54) • *INFILTRATION ACCRUE DE LYMPHOCYTES T DANS UNE TUMEUR PAR LE MUTANT LIGHT*
- (11) **1 644 108** (51) **B01F 15/04**  
(54) • *PERSÖNLICHER TRINKBEHÄLTER MIT MISCHVORRICHTUNG ZUR EINLEITUNG VON ADDITIVEN*  
• *PERSONAL HYDRATION RESERVOIR, INCLUDING A MIXING DEVICE FOR THE INTRODUCTION OF ADDITIVES*  
• *RESERVOIR D'HYDRATATION PERSONNELLE, COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MELANGE POUR L'ADJONCTION DES ADDITIFS*
- (11) **1 645 887** (51) **G01R 31/12**  
(54) • *Messgerät zum Nachweis und Analyse von Teilentladungen in elektrischen Maschinen*
- (11) **1 647 507** (51) **B65G 53/52**  
(54) • *Vorrichtung zur Förderung von Feststoffen in einer Rohrleitung*  
• *Device for conveying solid materials in a pipe*  
• *Dispositif de transport de matières solides dans un conduit*
- (11) **1 651 370** (51) **B21K 21/16**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETEILTEN GEHÄUSES*  
• *METHOD OF MANUFACTURING A SPLIT CASING*  
• *METHODE DE FABRICATION D'UN CARTER EN DEUX PARTIES*
- (11) **1 652 232** (51) **H01L 23/373**  
(54) • *Multichip-Schaltungsmodul und Verfahren zur Herstellung hierzu*  
• *Multichip circuit module and method for the production thereof*  
• *Module circuit multipuce et son procédé de production*
- (11) **1 654 291** (51) **C08F 2/22**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN*
- (11) **1 655 236** (51) **B65D 73/00**  
(54) • *Verkaufsverpackung für Werkzeug mit Rotationstest-Funktion*  
• *Emballage présentoir pour des outils permettant un test de rotation*
- (11) **1 664 357** (51) **C21D 9/00**  
(54) • *VERWENDUNG EINES STAHLS ZUR HERSTELLUNG VON KETTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KETTE UND DAMIT HERGESTELLTE KETTE*  
• *USE OF A STEEL FOR THE MANUFACTURING OF CHAINS, METHOD FOR PRODUCING A CHAIN AND CHAIN PRODUCED BY SAID METHOD*  
• *UTILISATION D'UN ACIER POUR LA FABRICATION DES CHAINES, PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE CHAINE, ET CHAINE AINSI PRODUITE*
- (11) **1 665 065** (51) **G06F 15/173**  
(54) • *CIRCUIT INTEGRE DE TRAITEMENT DE DONNEES AYANT UNE PLURALITE DE PROCESSEURS PROGRAMMABLES*
- (11) **1 665 551** (51) **H04B 1/18**  
(54) • *Bidirektionales BREITVERTEILUNGS-BENUTZERENDGERÄT MIT KONFIGURIERBAREN AUSSTRAHLUNGSFREQUENZEN*
- (11) **1 666 898** (51) **G01R 31/319**  
(54) • *APPAREIL DE TEST*
- (11) **1 668 286** (51) **F17C 5/00**  
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LE NIVEAU DE SEPARATION DES PHASES LIQUIDE ET GAZEUSE DANS UN RESERVOIR METALLIQUE*
- (11) **1 669 590** (51) **F02M 37/22**  
(54) • *Fuel filter system particularly for motor vehicles and method for its operation*
- (11) **1 670 617** (51) **B24D 18/00**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung beschichteter Schleifmittel*  
• *Method of making coated abrasive articles*  
• *Procédé de fabrication des articles abrasifs revêtus*
- (11) **1 674 220** (51) **B26B 21/52**  
(54) • *Rasierergriff*  
• *Manche de rasoir*
- (11) **1 676 492** (51) **A43B 5/16**  
(54) • *Verstellvorrichtung für einen in der Länge verstellbaren Gleitsportschuh*
- (11) **1 677 924** (51) **B21D 28/16**  
(54) • *METHODE PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION DE BAVURES DANS UN PROCEDE DE DECOUPAGE AU POINÇON D'UN ELEMENT TRANSVERSAL DESTINE A UNE COURROIE D'ENTRAINEMENT POUR UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*
- (11) **1 682 124** (51) **A61K 31/4178**  
(54) • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON IDAZOXAN SALT OR ONE OF ITS POLYMORPHS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE SEL D'IDAZOXAN OU D'UN DE SES POLYMORPHES*
- (11) **1 683 198** (51) **H01L 23/538**  
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*

- Semiconductor device and manufacturing method thereof
- Dispositif semi-conducteur et son procédé de production
- (11) **1 683 530** (51) **A61L 2/18**
- (54) • Storage liquid and storage device for catheter
- (11) **1 684 702** (51) **A61K 31/381**
- (54) • VERWENDUNG VON 2-THIA-DIBENZO[E,H]AZULENEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
- USE OF 2-THIA-DIBENZO[E,H]AZULENES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES AND DISORDERS
- UTILISATION DE 2-THIA-DIBENZO[E,H]AZULENES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE MALADIES ET DE TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL
- (11) **1 684 927** (51) **B21D 39/02**
- (54) • MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON BLECHTEILEN, INSBESONDERE BÖRDELMASCHINE
- A MACHINE FOR WORKING SHEET METAL PARTS, IN PARTICULAR A FLANGING MACHINE
- MACHINE POUR LE TRAVAIL DE LA TOLE ET, PLUS PARTICULIEREMENT, MACHINE A BORDER
- (11) **1 689 628** (51) **B61L 15/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES AUFBAUS ÜBER KABEL VON VERTEILTER ANTRIEBSLEISTUNG
- (11) **1 689 801** (51) **C08G 63/00**
- (54) • MODIFIED POLYETHYLENE, TEREPHTHALATE FOR LOW TEMPERATURE DYEABILITY, CONTROLLED SHRINKAGE CHARACTERISTICS AND IMPROVED TENSILE PROPERTIES
- (11) **1 690 545** (51) **A61K 35/20**
- (54) • Herstellung von Product R und solcherart erhaltenes Produkt
- Preparation of Product R and product so obtained
- Préparation du Product R et produit ainsi obtenu
- (11) **1 692 709** (51) **H01G 9/15**
- (54) • METALLPULVERKOMPAKTIERUNGSPRESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSATORELEMENTS
- (11) **1 695 805** (51) **B29C 33/52**
- (54) • Wasserdispersierbarer Stützkern zur Herstellung von faserverstärkten Strukturhohlbauteilen und Verfahren zur Herstellung von faserverstärkten Strukturhohlbauteilen
- Water dispersible core for producing fibre reinforced hollow objects and method for producing fibre reinforced hollow objects
- Noyau de moule dispersible dans l'eau pour produire des objets creux renforcés par des fibres et procédé pour produire des objets creux renforcés par des fibres
- (11) **1 697 674** (51) **F16L 37/092**
- (54) • STECKVERBINDER FÜR MEDIENLEITUNGEN
- (11) **1 699 158** (51) **H04L 1/18**
- (54) • Verfahren, Basisstation und Program zum Selektieren eines Wiederübertragungsverfahrens zur Datenübertragung
- (11) **1 699 451** (51) **A61K 31/366**
- (54) • VERWENDUNG VON SILIBININ MIT ALPHA-LIPONSÄURE ZUR BEHANDLUNG CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNGEN
- USE OF SILIBININ TOGETHER WITH ALPHA-LIPONIC ACID FOR THE TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES
- UTILISATION DE SILIBININE AVEC UN ACIDE ALPHA-LIPOIQUE POUR LE TRAITEMENT DES BRONCHO-PNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES
- (11) **1 699 608** (51) **B27D 1/10**
- (54) • DEVICE FOR INSERTING A VENEER BAND
- (11) **1 702 423** (51) **H04J 3/06**
- (54) • ZEITSYNCHRONISIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE
- (11) **1 708 458** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Method and apparatus for associating a communication device to a gateway
- (11) **1 709 979** (51) **A61L 2/28**
- (54) • Monitoring of a cleaning process
- (11) **1 710 008** (51) **B01D 53/04**
- (54) • Regenerierungssteuerung eines Druck- und Temperaturwechselsorptionssystem
- Commande de régénération d'un système d'adsorption à pression et température alternée
- (11) **1 710 810** (51) **G21C 3/352**
- (54) • Gitter d'espacement conçue pour maintenir chaque barre de combustible en quatre points d'appui
- (11) **1 713 358** (51) **A47F 3/04**
- (54) • CONGELATEUR ET ELEMENT D'INSERTION
- (11) **1 716 545** (51) **G07D 7/12**
- (54) • WERTGEGENSTAND MIT MOIRÉ-MUSTER
- (11) **1 716 586** (51) **H01L 21/00**
- (54) • ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE
- (11) **1 718 268** (51) **A61K 8/04**
- (54) • COMPOSITION DE NETTOYAGE CRISTALLINE LIQUIDE ORDONNEE CONTENANT UNE SUSPENSION D'AIR
- (11) **1 721 671** (51) **B01L 9/06**
- (54) • Greifvorrichtung für ein Labor-Zentrifuge-Modul
- Dispositif de prehension pour un module de centrifugation de laboratoire
- (11) **1 722 552** (51) **H04N 5/235**
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines visuellen Insassenerfassungssystems
- (11) **1 725 437** (51) **B60R 25/02**
- (54) • DISPOSITIF POUR EMPECHER LA ROTATION DE L'ARBRE DE DIRECTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 727 986** (51) **F04C 28/00**
- (54) • GAS VANE PUMP AND METHOD OF OPERATING THE PUMP
- POMPE A GAZ A PALETTES ET METHODE D'EXPLOITATION DE CETTE POMPE
- (11) **1 740 456** (51) **B64D 29/06**
- (54) • FLUGZEUGSTRAHLTRIEBWERK MIT VERBESSERTER AERODYNAMISCHER INSTALLATION
- AIRCRAFT TURBINE ENGINE PROVIDED WITH AN IMPROVED AERODYNAMIC INSTALLATION
- (11) **1 742 337** (51) **H02M 1/00**
- (54) • Procédé et appareil pour une réponse conditionnée dans les conditions de défauts dans une alimentation de puissance de commutation
- (11) **1 742 339** (51) **H02M 1/00**
- (54) • Procédé et appareil pour une stratégie corrective pour un circuit électrique
- (11) **1 742 341** (51) **H02M 3/335**
- (54) • Procédé et dispositif pour l'augmentation de la puissance maximale d'une alimentation en énergie
- (11) **1 744 423** (51) **H02G 3/04**
- (54) • Goulotte de distribution à dispositif de réception d'un collier de serrage
- (11) **1 744 826** (51) **B01F 13/10**
- (54) • Behälter für Fluide.
- (11) **1 746 217** (51) **E04F 11/16**
- (54) • Vorrichtung zum Verkleiden einer Treppe
- (11) **1 747 810** (51) **B01D 17/02**
- (54) • Vorrichtung zur Abtrennung von Öl und Teilschen aus einem wässrigen Fluid.
- Apparatus to separate oil and debris from an aqueous fluid.
- (11) **1 750 193** (51) **G05F 1/67**
- (54) • Verfahren zum Auffinden eines Leistungsmaximums eines Photovoltaik-Generators
- (11) **1 752 610** (51) **F01D 5/16**
- (54) • Gasturbinenrotor, Gasturbine und Frequenzabstimmungsverfahren für einen Gasturbinenbläser
- (11) **1 754 480** (51) **A61K 31/37**
- (54) • Compositions et méthodes permettant d'améliorer la perméabilité paracellulaires des barrières épithéliales et endothéliales
- (11) **1 754 700** (51) **C07C 327/30**
- (54) • synthèse von oligoketiden
- synthèse de polycétides
- (11) **1 754 978** (51) **G01R 31/36**
- (54) • Appareil, méthode et programme d'ordinateur d'estimation de la capacité résiduelle d'une batterie
- (11) **1 755 667** (51) **A61K 39/21**
- (54) • PEPTIDE STABLE MIMETIQUE D'INTERMEDIAIRE DE FUSION DU GP4 DU VIH
- (11) **1 758 234** (51) **H02M 1/00**
- (54) • Procédé et dispositif servant à sélectionner un paramètre/mode à base d'un chronométrage
- (11) **1 759 809** (51) **B23Q 1/54**
- (54) • Werkzeugmaschine mit einem durch längeninvariante Antriebsstreben bewegbaren Kreuzschlitten.
- Machine tool with a cross slide movable by means of actuating rods of constant length.
- Machine-outil avec chariot deux-axes mis en mouvement par des barres motrices de longueur constante.
- (11) **1 760 086** (51) **C07F 15/00**
- (54) • complexes à site unique de palladium à titre de catalyseurs
- (11) **1 760 267** (51) **F01D 5/18**
- (54) • Gekühlte Turbinenschaufel



- (11) **1 760 473** (51) **G01N 35/10**  
(54) • Flüssigkeitsabgabenvorrichtung für einen Strömungskanal  
• Fluid dispenser for a flow channel  
• distributeur de liquide pour une canal d'écoulement
- (11) **1 760 619** (51) **G06F 21/00**  
(54) • System for restricting data access
- (11) **1 761 612** (51) **C09J 7/02**  
(54) • Klebeband enthaltend einen biaxial orientierten Polypropylenfilm  
• Adhesive tape including film based on biaxially oriented polypropylene  
• Bande adhésive comprenant un film à base de polypropylène
- (11) **1 762 251** (51) **A61L 2/08**  
(54) • Méthode de stérilisation de matériaux biologiques
- (11) **1 762 619** (51) **C12N 15/12**  
(54) • MULTI-TUMOR ABWEICHENDE WACHSTUMSGENE  
• GENES DE CROISSANCE ABERRANTE PRESNETS DANS DE MULTIPLES TUMEURS
- (11) **1 764 143** (51) **B01D 29/54**  
(54) • Élément filtrant pour liquides
- (11) **1 764 146** (51) **B01D 67/00**  
(54) • mikroporöse filtermembran, verfahren zu ihrer herstellung und trennvorrichtung mit mikroporöser filtermembran  
• microporous filter membrane, method of making microporous filter membrane and separator employing microporous filter membranes  
• membrane filtrante microporeuse, procede de fabrication et separateur utilisant de telles membranes
- (11) **1 764 363** (51) **C07D 307/40**  
(54) • SUBSTITUTED ACETOPHENONEDERIVATIVES  
• DERIVES D'ACETOPHENONE SUBSTITUEES
- (11) **1 764 906** (51) **H02P 8/30**  
(54) • Dispositif de contrôle pour un moteur synchrone et procédé de contrôle associé
- (11) **1 766 060** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • PROCEDES DE DIAGNOSTIC ET DE PROGNOSTIC DE TUMEURS SOLIDES ET DE MELANOMES
- (11) **1 766 065** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • COMPOSITIONS ET METHODES DE SYNTHETISATION D'ADNC
- (11) **1 766 084** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • MATERIAUX MICROPOREUX, PROCEDES DE FABRICATION ET ARTICLES ASSOCIES
- (11) **1 766 389** (51) **G01N 33/50**  
(54) • PROCEDE D'ISOLEMENT DE CELLULES
- (11) **1 766 405** (51) **G01N 33/567**  
(54) • PROCEDE PERMETTANT DE QUANTIFIER LES PROPRIETES DE FIXATION CELLULAIRE D'UN DISPOSITIF MEDICAL
- (11) **1 767 271** (51) **B01L 3/02**  
(54) • Dispositif et méthode pour la distribution de fluide at dispositif d'essai utilisant la réflexion totale atténuée
- (11) **1 767 618** (51) **C12N 5/06**  
(54) • INDUCTION DES CELLULES SECRETANT DE L'INSULINE
- (11) **1 767 815** (51) **F16H 1/32**  
(54) • Réducteur de vitesse, procédé de fabrication d'un réducteur de vitesse, palier à roulement, vilebrequin et procédé de fabrication d'un vilebrequin
- (11) **1 769 849** (51) **B01L 3/00**  
(54) • Kassette für chemische Reaktionen und Verfahren zu ihrer Verwendung  
• Cassette pour réactions chimiques et procédé d'utilisation
- (11) **1 772 133** (51) **A61G 7/10**  
(54) • Dispositif de transfert, ensemble de transfert et dispositif d'accommodation
- (11) **1 772 197** (51) **B05D 3/06**  
(54) • Bestrahlungsvorrichtung beinhaltet ein Fördersystem  
• Appareil d'irradiation comportant un système de transport
- (11) **1 772 198** (51) **B05D 5/06**  
(54) • Verfahren zum Färben einer Linse durch Zentrifugalbeschichtung und erhaltene Linse  
• Procédé de coloration d'une lentille par spin-coating et lentille colorée obtenue par ce procédé
- (11) **1 774 863** (51) **A61K 6/00**  
(54) • Handschuh mit Aloe Vera und sein Herstellungsverfahren  
• Aloe Vera glove and manufacturing method  
• Gant à l'aloé vera et son procédé de fabrication
- (11) **1 774 981** (51) **A61L 2/26**  
(54) • modulares sterilisierungssset  
• modular sterilising set  
• set de stérilisation modulaire
- (11) **1 775 005** (51) **B01D 35/153**  
(54) • Flüssigkeitsfilter mit Entleerungsvorrichtung und Entleerungsverfahren  
• Filtre à liquide avec mécanisme de vidange et méthode de vidange
- (11) **1 775 335** (51) **C09K 11/06**  
(54) • Organic electroluminescent element
- (11) **1 775 951** (51) **H04N 7/173**  
(54) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Betriebswiedergabe
- (11) **1 776 992** (51) **B01D 35/16**  
(54) • ölfiter mit automatischem ablass während des filterwechsels  
• oil filter with automatic drain during filter change  
• filtre a huile a vidange automatique lors du changement de la cartouche filtrante
- (11) **1 777 214** (51) **C07C 217/48**  
(54) • Nouveaux dialkylamines-alkyl-aryloxy
- (11) **1 778 793** (51) **C09B 47/04**  
(54) • PROCEDE POUR MINIMISER L'ABSORPTION DE LA LUMIERE VISIBLE DANS LES COLORANTS INFRAROUGES
- (11) **1 779 734** (51) **A23L 1/01**  
(54) • Frittiergerät mit Steuerung der Verbrennung in einem geschlossenen Kreislauf und Methode dazu  
• Appareil à friture avec contrôle de la combustion dans une boucle fermée et méthode
- (11) **1 779 776** (51) **A61B 5/00**  
(54) • Vorrichtung und System zur Invivo-Bildgebung
- (11) **1 779 777** (51) **A61B 5/00**  
(54) • Vorrichtung und System zur Invivo-Bildgebung
- (11) **1 779 852** (51) **A61K 31/519**  
(54) • PROZESSE ZUR HERSTELLUNG VON SILDENAFIL-BASE UND ZITRATSALZ  
• PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF SILDENAFIL BASE AND CITRATE SALT  
• PROCEDES DE FABRICATION DE SILDENAFIL BASE ET DE SON SEL CITRATE
- (11) **1 779 870** (51) **A61L 9/04**  
(54) • Vorrichtung zur kontrollierten Abgabe von aktiven Substanzen zum Desinfizieren von Behältnissen mit sich zersetzenden organischen Stoffen
- (11) **1 780 028** (51) **B41J 11/00**  
(54) • Ink jet printer with device for avoiding undesirable belt movement
- (11) **1 780 215** (51) **C07K 7/06**  
(54) • CROHN'S DISEASE ANTIBODY EPTOPE PEPTIDE AND REAGENT FOR TESTING CROHN'S DISEASE  
• PEPTIDE DETERMINANT ANTIGENIQUE ANTICORPS DE LA MALADIE DE CROHN ET REACTIF POUR TEST DE LA MALADIE DE CROHN
- (11) **1 780 520** (51) **G01G 19/414**  
(54) • Weighing device and method for operating the same.  
• Balance et procédé de fonctionnement de cette balance
- (11) **1 780 761** (51) **H01J 31/12**  
(54) • Espaceur et écran à émission d'électrons avec espaceur
- (11) **1 780 766** (51) **H01J 37/34**  
(54) • Magnetron Zerstäubungssystem für grossflächige Substrate mit abnehmbaren Anoden  
• Magnetron sputtering system for large-area substrates having removable anodes  
• Système de pulvérisation magnétron pour substrats de grande surface ayant des anodes amovibles
- (11) **1 780 824** (51) **H01M 10/40**  
(54) • LITHIUM-SEKUNDÄR BATTERIE

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 713 378** (51) **A61F 11/06**  
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 2200 Kraft Drive Suite 1050, Blacksburg VA 24060, US



- (11) **0 822 536** (51) **G09G 3/28**  
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Mikoshihira, Shigeo, 2-43-17, Izumi, Suginami-ku, Tokyo 168, JP
- (11) **0 840 274** (51) **G09G 3/28**  
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Mikoshihira, Shigeo, 2-43-17, Izumi, Suginami-ku, Tokyo 168, JP
- (11) **0 843 443** (51) **H04L 12/43**  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
SMSC Europe GmbH, Bannwaldallee 48, 76185 Karlsruhe, DE
- (11) **0 888 466** (51) **D01D 5/12**  
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 893 673** (51) **G01F 1/40**  
(71) SAIME, 25, rue de l'Etain, 77176 Savigny-le-Temple, FR
- (11) **0 894 620** (51) **B32B 27/18**  
(71) Kanebo Trinity Holdings, Ltd., 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-8080, JP
- (11) **0 909 378** (51) **G01L 27/00**  
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **0 914 496** (51) **C23C 16/00**  
(71) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 BC Bilthoven, NL
- (11) **0 923 906** (51) **A61B 17/17**  
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
- (11) **0 947 159** (51) **A61B 3/14**  
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (11) **0 980 527** (51) **G01P 21/00**  
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **0 991 814** (51) **D21H 19/36**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **0 996 851** (51) **G01N 1/10**  
(71) Neste Oil Oyj, PL 310, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 007 537** (51) **C07H 21/04**  
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 007 929** (51) **G01L 9/04**  
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **1 008 652** (51) **C12N 15/86**  
(71) Wyeth Farma, S.A., Ctra. Madrid-Burgosm KM 23, Bifurcación Algete, 28700 San Sebastian de los Reyes, Madrid, ES
- (11) **1 015 015** (51) **A61K 38/16**  
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th and Walnut Streets, Philadelphia, PA 19107, US
- (11) **1 018 520** (51) **C08F 2/00**  
(71) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 039 963** (51) **B01D 53/32**  
(71) Dickels, Karl, Moosstrasse 18, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 044 074** (51) **B05D 3/12**  
(71) ASML Holding N.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 050 015** (51) **G06F 3/033**  
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 051 972** (51) **A61K 31/21**  
(71) Cellegy Pharmaceuticals, Inc, 349 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 052 011** (51) **B01D 69/08**  
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (11) **1 057 519** (51) **B01D 53/94**  
(71) ECOCAT OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (11) **1 058 345** (51) **H01R 9/03**  
(71) SAAE MALICO Connectors International, en abrégé "SM-CI", 10 Rue Jacquard, 27000 Evreux, FR
- (11) **1 068 352** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Matforsk AS, Osloveien 1, 1430 Aas, NO
- (11) **1 073 466** (51) **A61K 47/00**  
(71) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US  
United States Government as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel-PSG IV (024) 810 Vermont Avenue, N.W., Washington DC 20420, US
- (11) **1 095 061** (51) **C07K 14/79**  
(71) PharmaSurgics in Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
- (11) **1 099 903** (51) **F21V 19/04**  
(71) ILT GmbH International Lighting Technologies, Achtzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE
- (11) **1 105 316** (51) **B65D 25/20**  
(71) Allit AG Kunststofftechnik, Rotlay-Mühle, 55545 Bad Kreuznach, DE
- (11) **1 107 782** (51) **A61K 39/00**  
(71) Adaptiv Biopharma Limited, Unit 3015 Lake Drive National Digital Park, Citywest, Dublin 24, IE
- (11) **1 118 083** (51) **G21C 19/317**  
(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 118 245** (51) **H04Q 11/04**  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(84) DE FR  
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St-Martin-Strasse 47, 81541 München, DE  
(84) AT GB IT
- (11) **1 129 074** (51) **C07D 213/38**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 129 075** (51) **C07D 213/38**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 131 625** (51) **G01N 27/90**  
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **1 140 024** (51) **A61K 9/16**  
(71) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, CA 94612, US  
iMEDD, 1214 Kinnear Road, Columbus, Ohio 43212, US
- (11) **1 143 956** (51) **A61K 31/00**  
(71) Cellegy Pharmaceuticals, Inc, 349 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 158 989** (51) **A61K 31/575**  
(71) Anker, Stefan, Oberseestrasse 91, 13053 Berlin, DE  
Volk, Hans-Dieter, Rathausstrasse 11, 10178 Berlin, DE  
Schumann, Ralf Reiner, Rütlistrasse 18, 13407 Berlin, DE  
Coats, Andrew, 48 Moncur Street, Woollahra NSW 2025, AU
- (11) **1 171 996** (51) **H04N 5/232**  
(71) Iridian Technologies, Inc., 121 Whittendale Drive, Moorestown, New Jersey 08057, US
- (11) **1 174 572** (51) **E05B 49/00**  
(71) HID GmbH, Schützenwall 12-14, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **1 181 056** (51) **A61K 48/00**  
(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road Suite 130, Atlanta, GA 30322, US
- (11) **1 183 657** (51) **G07C 1/30**  
(71) Cartime Technologies ApS, Svanemøllevej 17, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **1 187 286** (51) **H02G 3/30**  
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
- (11) **1 196 990** (51) **H03H 9/17**  
(71) Avago Wireless IP (Singapore) Private Limited, 1 Yishin Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 204 436** (51) **A61M 5/14**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (11) **1 205 774** (51) **G02B 1/11**  
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjyuku-ku, 161-8525 Tokyo, JP
- (11) **1 212 064** (51) **A61K 31/575**  
(71) Anker, Stefan, Oberseestrasse 91, 13053 Berlin, DE  
Volk, Hans-Dieter, Rathausstrasse 11, 10178 Berlin, DE  
Schumann, Ralf Reiner, Rütlistrasse 18, 13407 Berlin, DE  
Coats, Andrew, 48 Moncur Street, Woollahra NSW 2025, AU
- (11) **1 221 045** (51) **G01N 33/48**  
(71) Oxoid (Ely) Limited, Denmark House, Angel Drove Ely CB7 4ET, GB

- (11) **1 221 268** (51) **H04Q 7/28**  
(71) Sakarya, Taskin, Berlinerstrasse 6, 35630 Ehringshausen, DE
- (11) **1 227 560** (51) **H02G 7/05**  
(71) SAAE MALICO Connectors International, en abrégé "SM-CI", 10 Rue Jacquard, 27000 Evreux, FR
- (11) **1 232 466** (51) **G06F 19/00**  
(71) Genetta Soft Aktiebolag, Stora Malmgatan 8, 193 35 Sigtuna, SE
- (11) **1 240 512** (51) **G01N 33/48**  
(71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 240 983** (51) **B25F 5/00**  
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
- (11) **1 242 108** (51) **A61K 38/00**  
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 242 114** (51) **A61K 38/48**  
(71) Amir, Reva, 2 Hashikma Street, 40600 Tel Mond, IL  
Amir, Abraham, 2 Hashikma Street, 40600 Tel Mond, IL
- (11) **1 245 077** (51) **H03F 1/26**  
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **1 247 573** (51) **B01J 21/12**  
(71) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 252 317** (51) **C12N 15/54**  
(71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (11) **1 253 051** (51) **B60R 21/09**  
(71) Thyssenkrupp Sofedit, 1, rue Thomas Edison, Saint-Quentin En Yvelines, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 253 416** (51) **G01M 17/007**  
(71) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
- (11) **1 253 644** (51) **H01L 27/142**  
(71) VHF Technologies SA, Av. des Sports 26, 1400 Yverdon, CH
- (11) **1 255 659** (51) **B60L 5/28**  
(71) Stemann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34, 48465 Schüttorf, DE
- (11) **1 255 705** (51) **C03C 8/24**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 255 752** (51) **C07D 403/06**  
(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US  
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 257 537** (51) **C07D 215/38**  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 258 245** (51) **A61K 31/48**  
(71) VeroScience LLC, 1334 Main Road, Tiverton RI 02878, US  
GENEVA PHARMACEUTICALS, INC., 2655 West Midway Boulevard, Broomfield, CO 80038, US
- (11) **1 262 017** (51) **H03F 1/00**  
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **1 264 991** (51) **F15B 15/28**  
(71) Gefran S.p.A., Via Statale Sebina 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (11) **1 267 838** (51) **A61K 9/14**  
(71) Protherics Salt Lake City, Inc., 2417 South 3850 West, Suite 150, West Valley City, UT 84120, US
- (11) **1 268 200** (51) **B32B 27/08**  
(71) Pergo (Europe) AB, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE
- (11) **1 272 618** (51) **C12N 5/08**  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, P.O. Box 3000, 2880 Bagsvaerd, DK  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 273 564** (51) **C07C 45/50**  
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **1 274 403** (51) **A61K 9/51**  
(71) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
- (11) **1 275 277** (51) **H05K 3/46**  
(71) Ballado Investments Inc., Samuel Lewis Avenue ADR Building, 13th Floor, Obarrio Panama City Panama 5, PA
- (11) **1 277 910** (51) **E06B 7/21**  
(71) Planet GDZ AG, Eigentelstrasse 7, 8309 Nürensdorf, CH
- (11) **1 278 104** (51) **G03F 9/00**  
(71) ASML Holding N.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 281 394** (51) **A61Q 19/00**  
(71) Kuhlen, Marion, Waldweg 45, 52525 Heinsberg, DE
- (11) **1 284 278** (51) **C08K 9/02**  
(71) Ritter, Wolfgang, Wormser Strasse 1, 67591 Offstein, DE
- (11) **1 285 720** (51) **B23Q 1/28**  
(71) Mayer, Helmut K., Teinacher Strasse 1, 72766 Reutlingen, DE
- (11) **1 285 722** (51) **B23Q 1/58**  
(71) Mayer, Helmut K., Teinacher Strasse 1, 72766 Reutlingen, DE
- (11) **1 290 703** (51) **H01F 27/28**  
(71) NASCENTechnology, Inc., 121 Airport Drive, Watertown SD 57201, US
- (11) **1 293 039** (51) **H03F 3/66**  
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **1 296 705** (51) **A61K 38/16**  
(71) Prana Biotechnology Limited, Level 1 100 Dorcas Street, South Melbourne VIC 3205, AU  
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 297 814** (51) **A61J 11/00**  
(71) Avent Limited, Unit 6 North London Business Park Oakleigh Road South, London N11 1SS, GB
- (11) **1 305 964** (51) **H04Q 7/34**  
(71) CommProve LTD, Block F2 East Point Business Park Fairview, Dublin 3, IE
- (11) **1 307 967** (51) **H03M 7/40**  
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 314 038** (51) **G01N 33/569**  
(71) Oxoid (Ely) Limited, Denmark House, Angel Drove Ely CB7 4ET, GB
- (11) **1 315 499** (51) **A61K 31/52**  
(71) Cellegy Pharmaceuticals, Inc, 349 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 315 751** (51) **C07K 14/705**  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 318 945** (51) **B65D 5/60**  
(71) Smurfit Kappa GSF B.V., Industrieweg-West 3, 9665 PX Oude Pekela, NL
- (11) **1 323 809** (51) **C10J 3/26**  
(71) Smile Beteiligungs GmbH, Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE
- (11) **1 323 956** (51) **F16H 61/28**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 324 791** (51) **A61M 5/20**  
(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 324 889** (51) **B60C 23/04**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
- (11) **1 330 720** (51) **H04L 29/06**  
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 336 850** (51) **G01N 33/569**  
(71) Oxoid (Ely) Limited, Denmark House, Angel Drove Ely CB7 4ET, GB
- (11) **1 338 884** (51) **G01M 17/007**  
(71) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
- (11) **1 338 969** (51) **G06F 11/20**  
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (11) **1 342 443** (51) **A47K 13/26**  
(71) Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, 40721 Hilden, DE
- (11) **1 343 907** (51) **C12P 17/12**  
(71) Heimholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
- (11) **1 344 265** (51) **H01M 4/02**  
(71) SION POWER CORPORATION, 9040 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108, US
- (11) **1 346 472** (51) **H03F 3/66**  
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

- (11) **1 346 734** (51) **A61L 9/12**  
(71) Deoflor S.p.A., Corso Pavia 73, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (11) **1 350 518** (51) **A61K 38/19**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 359 809** (51) **A23C 9/142**  
(71) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 360 602** (51) **G06F 15/80**  
(71) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22 Stockholm, SE
- (11) **1 361 696** (51) **H04L 12/18**  
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (11) **1 364 906** (51) **B66C 23/34**  
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 365 962** (51) **B65D 5/48**  
(71) Sapa Profiler AB, Metallvägen, 574 81 Vetlanda, SE
- (11) **1 366 254** (51) **E04H 17/14**  
(71) Hadley Industries Holdings Limited, Downing Street, Smethwick Warley West Midlands B66 2PA, GB
- (11) **1 367 369** (51) **G01D 5/48**  
(71) Gefran S.p.A., Via Statale Sebina 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (11) **1 368 704** (51) **G03B 17/56**  
(71) Red Mullet Limited, Unit 22, Waterside 44-48 Wharf Road, Islington London N1 7UX, GB
- (11) **1 368 760** (51) **G06Q 30/00**  
(71) Hoshiko LLC, 1489 W. Warm Springs Road No 110, Henderson, Nevada 89014, US
- (11) **1 371 069** (51) **H01B 17/50**  
(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
- (11) **1 371 780** (51) **E01C 23/16**  
(71) Jetline, 3, Allée de l'Armor, 49230 St. Germain Sur Moine, FR
- (11) **1 373 083** (51) **B65D 33/30**  
(71) ALCAN PACKAGING FOOD FRANCE, 7 place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR
- (11) **1 381 494** (51) **B25G 1/08**  
(71) Futureworks Concepts Ltd., P.O. Box 20044, Kelowna BC V1Y 9H2, CA
- (11) **1 381 629** (51) **C07K 14/78**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Redlitz, Alexander, Fuerbringer Strasse 1, 10961 Berlin, DE  
Koppitz, Marcus, Scharnhorststr. 28, 10115 Berlin, DE  
Egner, Ursula, Grainauer Strasse 19, 10777 Berlin, DE  
Bahr, Inke, Paul-Lincke-Ufer 25a, 10999 Berlin, DE  
Menrad, Andreas, Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg, DE
- (11) **1 381 735** (51) **D21H 19/44**  
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 384 223** (51) **G09F 13/18**  
(71) Sotek Australia Pty Ltd, Unit A 30-34 Hilly Street, Mortlake, NSW 2137, AU
- (11) **1 384 254** (51) **H01L 21/00**  
(71) Aktron Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 387 216** (51) **G03F 7/00**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 391 337** (51) **B60J 10/00**  
(71) SaarGummi technologies S.à.r.l., 97 Route du vin, 5445 Schengen, LU
- (11) **1 395 804** (51) **G01M 17/02**  
(71) AHCON Wheel Service Equipment ApS, Danmarksvej 25, 8660 Skanderborg, DK
- (11) **1 395 833** (51) **G01N 33/68**  
(71) Adlyfe, Inc., 9430 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 397 395** (51) **C08F 4/654**  
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 397 401** (51) **C08F 10/06**  
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 397 501** (51) **C12P 7/62**  
(71) Nordbiochem OÜ, Kuuse 2, 63303 Põlva, EE
- (11) **1 398 088** (51) **B09B 1/00**  
(71) Ecodeco S.R.L., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
- (11) **1 399 499** (51) **C08G 83/00**  
(71) Starpharma Pty Ltd, 343 Royal Parade, Parkville VIC 3052, AU
- (11) **1 399 921** (51) **G11B 7/26**  
(71) Kochika Technology, Boulevard Henri Becquerel, 1400 Caen, FR
- (11) **1 400 335** (51) **B29C 47/08**  
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 401 856** (51) **C07J 43/00**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 405 604** (51) **A61B 17/22**  
(71) Sanuwave, Inc., 1841 West Oak Parkway, Suite A, Marietta, GA 30062, US
- (11) **1 407 933** (51) **B60R 9/055**  
(71) Thule GmbH, Dreichlinger Strasse 10, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **1 408 921** (51) **A61K 8/21**  
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **1 408 970** (51) **A61K 31/47**  
(71) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, 29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
- (11) **1 412 850** (51) **G06F 9/44**  
(71) Kinematik Research Limited, Eastgate House, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
- (11) **1 414 387** (51) **A61K 6/00**  
(71) NattoPharma ASA, Henrik Ibsen gate 100, 0230 Oslo, NO
- (11) **1 414 406** (51) **A61K 9/00**  
(71) Protherics Salt Lake City, Inc., 2417 South 3850 West, Suite 150, West Valley City, UT 84120, US
- (11) **1 414 582** (51) **B04B 7/04**  
(71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (11) **1 416 463** (51) **G09G 3/28**  
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Mikoshiba, Shigeo, 2-43-17, Izumi, Suginami-ku, Tokyo 168, JP
- (11) **1 416 464** (51) **G09G 3/28**  
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Mikoshiba, Shigeo, 2-43-17, Izumi, Suginami-ku, Tokyo 168, JP
- (11) **1 417 053** (51) **B21D 26/02**  
(71) LISTechnology Limited, The Old Malt House 70 High Street, Wickwar Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8NP, GB
- (11) **1 418 165** (51) **C07C 29/141**  
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **1 419 234** (51) **C12M 1/00**  
(71) Statoil ASA, I&K, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 421 544** (51) **G06K 9/00**  
(71) Riverain Medical Group, LLC, 3020 South Tech Boulevard, Miamisburg, OH 45342-4860, US
- (11) **1 422 222** (51) **C07D 213/73**  
(71) Vertellus Specialties Inc., 300 North Meridan Street, Suite 1500, Indianapolis, IN 46204-1763, US
- (11) **1 423 758** (51) **G03F 7/20**  
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 424 327** (51) **C07D 213/73**  
(71) Vertellus Specialties Inc., 300 North Meridan Street, Suite 1500, Indianapolis, IN 46204-1763, US
- (11) **1 428 670** (51) **B41J 11/00**  
(71) Lüscher, Hans, Säumerstrasse 23, 8832 Wollerau, CH
- (11) **1 429 409** (51) **H01M 8/04**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
Toyota Technical Development Corporation, 1-21 Imae, Hanamoto-cho Toyota Aichi, JP
- (11) **1 436 819** (51) **H01C 7/10**  
(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
- (11) **1 439 476** (51) **G06F 17/50**  
(71) FXGear Inc., 3F Samwon B/D, 592-11, Sinsadong, Gangnam-gu 135-893 Seoul, KR
- (11) **1 442 897** (51) **B42F 7/00**  
(71) CARTIERE FEDRIGONI & C. S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco, TN, IT
- (11) **1 444 055** (51) **H05K 3/20**  
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210, US



- (11) **1 445 414** (51) **E06B 7/08**  
(71) Mara', Raffaele, Via Matteotti, 85, 64022 Giulianova (TE), IT
- (11) **1 446 194** (51) **A61N 1/40**  
(71) Quanten-Medicine AG, Lavadina 145 b, 9497 Triesenberg, LI
- (11) **1 446 423** (51) **C07K 14/54**  
(71) Protherics Salt Lake City, Inc., 2417 South 3850 West, Suite 150, West Valley City, UT 84120, US
- (11) **1 448 658** (51) **C08G 63/78**  
(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
- (11) **1 455 679** (51) **A61F 2/00**  
(71) Surpass Medical Ltd, 14 Mintz Street, Tel-Aviv 69512, IL
- (11) **1 455 684** (51) **A61F 2/04**  
(71) Surpass Medical Ltd, 14 Mintz Street, Tel-Aviv 69512, IL
- (11) **1 456 162** (51) **C07C 45/50**  
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **1 465 530** (51) **A61B 8/00**  
(71) GE Medical Systems Israel Ltd., 7 Keren Hayesod St., Bldg. No. 4 PO Box 2071, 39120 Tirat HaCarmel, IL
- (11) **1 467 349** (51) **G10K 15/06**  
(71) Sanuwave, Inc., 1841 West Oak Parkway, Suite A, Marietta, GA 30062, US
- (11) **1 471 012** (51) **B65D 81/00**  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 474 678** (51) **G01N 27/327**  
(71) Agamatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US  
Iyengar, Sridhar G., 23 Oak Ridge Avenue, 19, Salem, NH 03079, US  
Harding, Ian S., Wellbury, Little Entry, Somerset, Bath and South East Somerset BA5 2TP, GB
- (11) **1 478 171** (51) **H04N 3/15**  
(71) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38100 Trento, IT
- (11) **1 478 573** (51) **B64F 1/305**  
(71) Indal Technologies Inc., 3570 Hawkestone Road, Mississauga, Ontario L5C 2V8, CA
- (11) **1 480 449** (51) **H04N 5/208**  
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (11) **1 480 683** (51) **A61K 49/00**  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 483 297** (51) **C07K 16/46**  
(71) Philogen S.p.A., Piazza La Lizza, 7, 53100 Siena, IT  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 493 931** (51) **F16B 19/00**  
(71) Powers Fasteners Europe BV, Westrak 208, 1771 SV Wieringerwerf, NL
- (11) **1 503 227** (51) **G02B 1/11**  
(71) Shin an SNP Taiwan Co. Ltd, No. 124, Jhonghua Road Hsinchu Industrial Zone Hukou Township, Hsinchu County, TW
- (11) **1 508 226** (51) **H04L 12/56**  
(71) RadiSys Canada Inc., P.O. Box 10424, Pacific Centre 1300-777 Dunsmuir Street, Vancouver, BC V7Y 1K2, CA
- (11) **1 508 234** (51) **H04L 29/06**  
(71) RadiSys Canada Inc., P.O. Box 10424, Pacific Centre 1300-777 Dunsmuir Street, Vancouver, BC V7Y 1K2, CA
- (11) **1 510 213** (51) **A61K 31/56**  
(71) Cellegy Pharmaceuticals, Inc, 349 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 519 352** (51) **G09G 3/28**  
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Mikoshiba, Shigeo, 2-43-17, Izumi, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 520 623** (51) **B01L 3/00**  
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
SONY DEUTSCHLAND GMBH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 520 628** (51) **B03C 5/02**  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **1 525 571** (51) **G09B 21/00**  
(71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US  
Organización Nacional de Ciegos Españoles (ONCE), C/Prado, 24, 28014 Madrid, ES
- (11) **1 535 034** (51) **G01J 5/04**  
(71) Baraldi Lubrificanti S.r.l., Via Lombardia, 2/II L, 40060 Osteria Grande BO, IT
- (11) **1 537 102** (51) **C07D 405/04**  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 539 700** (51) **A61K 31/47**  
(71) Prana Biotechnology Limited, Level 1 100 Dorcas Street, South Melbourne VIC 3205, AU
- (11) **1 540 683** (51) **H01H 9/30**  
(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
- (11) **1 541 802** (51) **F01C 1/344**  
(71) Integración de Seguridad Navarra, S.L., Ctra. Zaragoza, km. 8.5, 31191 Beriain (Navarra), ES
- (11) **1 546 406** (51) **C12Q 1/68**  
(71) LG Life Sciences, Ltd., LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 546 973** (51) **G06F 17/60**  
(71) Itron, Inc., 2818 N. Sullivan Road, Spokane, WA 99216, US
- (11) **1 549 129** (51) **A01G 23/08**  
(71) Ketonen, Lauri, Huvilakatu 15, 64100 Kristiinankaupunki, FI
- (11) **1 551 523** (51) **B01D 11/04**  
(71) Ferro Pfanstiehl Laboratories, Inc., 1219 Glenn Rock Avenue, Waukegan, IL 60085, US
- (11) **1 551 574** (51) **B21C 23/21**  
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (11) **1 551 719** (51) **B65D 5/42**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 551 960** (51) **C12N 7/04**  
(71) OHIO UNIVERSITY, 20 East Circle Drive, Suite 190, Athens, Ohio 47501-3751, US  
The Government of the United States of America as Represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 554 016** (51) **A61P 15/08**  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 554 740** (51) **H01H 19/58**  
(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
- (11) **1 556 025** (51) **A61K 31/122**  
(71) NattoPharma ASA, Henrik Ibsen gate 100, 0230 Oslo, NO
- (11) **1 557 280** (51) **B41M 1/14**  
(71) GEKKO Brandservices GmbH, Gerresheimer Strasse 86, 40233 Düsseldorf, DE
- (11) **1 558 585** (51) **C07D 239/91**  
(71) Prana Biotechnology Limited, Level 1 100 Dorcas Street, South Melbourne VIC 3205, AU
- (11) **1 558 958** (51) **G02B 27/10**  
(71) O.D.F. OPTRONICS, LTD., Toyota Towers, 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel-Aviv, IL  
O.D.F. Medical Ltd., Toyota Towers 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
- (11) **1 561 375** (51) **A01H 5/10**  
(71) Pristine Forage Technologies Pty Ltd, 1 Kingston Avenue, Daw Park, SA 5041, AU
- (11) **1 562 840** (51) **B65D 83/04**  
(71) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
- (11) **1 563 022** (51) **C09D 11/00**  
(71) Yama Capital, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 563 309** (51) **G01N 33/68**  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 564 290** (51) **C07H 21/02**  
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 565 952** (51) **H01M 4/88**  
(71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 567 421** (51) **B65D 5/50**  
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

- (11) **1 568 097** (51) **H01P 1/18**  
(71) ANDREW CORPORATION, 2850 Colonnades Court, NW, Norcross, GA 30071, US
- (11) **1 568 451** (51) **B26D 7/10**  
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 570 930** (51) **B22D 18/04**  
(71) IDRA S.R.L., Via dei Metalli 2, 25039 Travagliato BS, IT  
TEKSID ALUMINIUM S.p.A, Via Umberto II, 5, 10022 Carmagnola (Prov. of Torino), IT
- (11) **1 573 891** (51) **H02M 7/539**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 576 863** (51) **H05H 1/24**  
(71) Konkola, Seppo Taneli, Solasun 22, 4016 Stavanger, NO
- (11) **1 576 916** (51) **B26D 3/26**  
(71) DKB Household AG, Eggbühlstrasse 28, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 581 237** (51) **A61K 36/00**  
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (11) **1 588 018** (51) **E21B 17/02**  
(71) IntelliServ, Inc., 2185 S. Larsen Parkway, Provo, UT 84606, US
- (11) **1 588 455** (51) **H01Q 21/08**  
(71) ANDREW CORPORATION, 2850 Colonnades Court, NW, Norcross, GA 30071, US
- (11) **1 590 028** (51) **A61M 16/00**  
(71) SAIME, 25, rue de l'Etain, 77176 Savigny-le-Temple, FR
- (11) **1 593 561** (51) **B60R 22/46**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 595 303** (51) **H01M 8/02**  
(71) Staxera GmbH, Winterbergstrasse 28, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 598 130** (51) **B22D 17/20**  
(71) Kimurakogyo Corporation, 3-4-9, Hirotagaya Kure-shi, Hiroshima 737-0134, JP
- (11) **1 598 325** (51) **C04B 35/01**  
(71) TYK Corporation, Tekko-building, 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 599 708** (51) **G01H 3/12**  
(71) Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V., Rudower Chaussee 30, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 600 358** (51) **B62D 6/00**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(84) DE FR GB  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(84) DE FR
- (11) **1 601 164** (51) **H04L 29/08**  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 602 907** (51) **G01L 19/04**  
(71) Gefran S.p.A., Via Statale Sebina 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (11) **1 609 283** (51) **H04L 27/26**  
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 609 764** (51) **C02F 3/28**  
(71) 2H Kunststoff GmbH, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE
- (11) **1 610 851** (51) **A61M 16/00**  
(71) SAIME, 25, rue de l'Etain, 77176 Savigny-le-Temple, FR
- (11) **1 616 635** (51) **B07C 5/12**  
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (11) **1 618 087** (51) **C07C 233/00**  
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US  
University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (11) **1 623 077** (51) **E04B 1/58**  
(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 623 282** (51) **G04B 17/06**  
(71) Watch-U-License AG, Rue du Champ-Fleuri 27, 2720 Tramelan, CH
- (11) **1 625 788** (51) **A01K 23/00**  
(71) Cho, Yong Sig, 17-801, Sampung Apt. 1685 Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR
- (11) **1 631 563** (51) **C07D 319/06**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Westermann, Jürgen, Schwalbacher Strasse 7, 12161 Berlin, DE  
Platzek, Johannes, Grottkauer Strasse 55, 12621 Berlin, DE  
Petrov, Orlin, Friedrichshaller Strasse 7b, 14199 Berlin, DE
- (11) **1 631 970** (51) **H01B 1/24**  
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 632 081** (51) **H04M 3/537**  
(71) Kirusa, Inc., 571 Central Avenue Suite 108, New Providence, NJ 07974, US
- (11) **1 632 616** (51) **E03D 9/03**  
(71) Deoflor S.p.A., Corso Pavia 73, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (11) **1 636 119** (51) **A21B 1/48**  
(71) Turkington APV USA, LLC, 1200 West Ash Street, Goldsboro, NC 27533, US
- (11) **1 636 454** (51) **E05B 47/06**  
(71) HID GmbH, Schützenwall 12-14, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **1 637 223** (51) **B01J 20/20**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 637 483** (51) **B65G 47/24**  
(71) Egatec A/S, Hvidkærvej 23D, 5250 Odense SV, DK
- (11) **1 637 632** (51) **D01D 4/02**  
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 638 681** (51) **B01J 19/08**  
(71) Konkola, Seppo, Solasun 22, 4016 Stavanger, NO
- (11) **1 641 509** (51) **A61M 16/00**  
(71) SAIME, 25, rue de l'Etain, 77176 Savigny-le-Temple, FR
- (11) **1 641 829** (51) **C07K 16/44**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
- (11) **1 641 830** (51) **C07K 16/44**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE
- (11) **1 642 163** (51) **G02B 26/12**  
(71) EP AF 27. APRIL 2006 A/S, Koldingvej 2, 7190 Bilund, DK
- (11) **1 642 475** (51) **H04Q 7/24**  
(71) Sohn, Sung-Chul, 1206, E-dong, Misung-Apartment, Yoiudo-Dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, 150-795, KR  
SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga, Jung-gu, Seoul, KR
- (11) **1 644 689** (51) **F42B 3/12**  
(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive, 2196 Sandton, ZA
- (11) **1 644 695** (51) **F42D 1/055**  
(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive, 2196 Sandton, ZA
- (11) **1 644 831** (51) **G06F 9/46**  
(71) UIQ Technology AB, Soft Center, 372 25 Ronneby, SE
- (11) **1 646 838** (51) **F42D 1/055**  
(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive, 2196 Sandton, ZA
- (11) **1 649 202** (51) **F16K 17/10**  
(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 649 536** (51) **H01M 8/24**  
(71) Staxera GmbH, Winterbergstrasse 28, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 649 621** (51) **H04J 3/00**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 649 969** (51) **B23P 15/00**  
(71) HUECK Folien Ges.m.b.H., Gewerbebark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (11) **1 654 537** (51) **G01N 33/53**  
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (11) **1 655 003** (51) **A61F 2/16**  
(71) \*Acri.Tec AG Gesellschaft für ophthalmologische Produkte, Neuendorfstrasse 20 a, 16761 Hennigsdorf, DE
- (11) **1 656 128** (51) **A61K 31/085**  
(71) THE WILLIAM M. YARBROUGH FOUNDATION, 9312 North Picture Ridge Road, Peoria IL 61615, US
- (11) **1 656 856** (51) **A47C 7/42**  
(71) CERANTOLA S.P.A., Via Giorgione 2, 31037 LORIA, Franzone RAMON, TV, IT
- (11) **1 657 437** (51) **F03D 9/00**  
(71) NewGen Generator AB, Drottvägen 2, 181 31 Lidingö, SE
- (11) **1 659 107** (51) **C07C 45/50**  
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **1 660 089** (51) **A61K 31/495**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8519, JP
- (11) **1 660 511** (51) **C07H 19/23**  
(71) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Unit 10, 585 Blackburn Road, Notting Hill VIC 3168, AU
- (11) **1 660 640** (51) **C12N 1/38**  
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
- (11) **1 660 665** (51) **C12N 15/867**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 661 571** (51) **A61K 31/495**  
(71) VeroScience LLC, 1334 Main Road, Tiverton RI 02878, US
- (11) **1 663 320** (51) **A61K 51/10**  
(71) Philogen S.p.A., Piazza La Lizza, 7, 53100 Siena, IT  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 663 920** (51) **C07C 17/02**  
(71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, 5005 LBJ Freeway, Suite 2200, Dallas, TX 75244, US
- (11) **1 672 596** (51) **G07F 1/06**  
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP  
Seta Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP  
Minerva Co., Ltd., 684-1 Shimobun, Kagami-cho, Kami-gun, Kochi 781-5452, JP
- (11) **1 673 586** (51) **F42D 1/04**  
(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive, 2196 Sandton, ZA
- (11) **1 674 605** (51) **D05C 15/18**  
(71) WILCOM PTY. LIMITED, 146-156 Wyndham Street, Alexandria, NSW 2015, AU
- (11) **1 674 625** (51) **E03D 9/02**  
(71) Deoflor S.p.A., Corso Pavia 73, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (11) **1 674 626** (51) **E03D 9/02**  
(71) Deoflor S.p.A., Corso Pavia 73, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (11) **1 677 893** (51) **B01D 46/00**  
(71) Medtek Devices, Inc., 595 Commerce Drive, Buffalo, NY 14228, US
- (11) **1 680 276** (51) **B32B 27/08**  
(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT  
DE FR GB HU IT NL PL SK
- (84) (71) **1 680 555** (51) **E02B 3/04**  
(71) ECOPLAGE, Le Pierret, 01320 Villette sur Ain, FR
- (11) **1 684 851** (51) **A61N 1/30**  
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 685 045** (51) **B65G 47/90**  
(71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
- (11) **1 685 046** (51) **B65G 54/02**  
(71) Zimmermann & Schilp Handhabungstechnik GmbH, Budapester Strasse 2, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 686 244** (51) **F01M 11/04**  
(71) Gamesa Eolica, S.A.U., Poligono Industrial Los Agustinos C/A S/N, 31013 Pamplona, ES
- (11) **1 687 636** (51) **G01N 33/68**  
(71) Nayeri, Tayeb, Bjälbogatan 8C, 582 47 Linköping, SE  
Nayeri, Fariba, Westmansgatan 100 A, 582 16 Linköping, SE
- (11) **1 689 571** (51) **B29C 44/12**  
(71) SELLE ROYAL S.p.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (11) **1 689 634** (51) **B62D 51/06**  
(71) 1498456 Ontario Inc., 4214 Dundas Street West, Suite 102, Toronto ON M3X 1Y6, CA
- (11) **1 691 173** (51) **G01D 5/48**  
(71) Gefran S.p.A., Via Statale Sebina 74, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (11) **1 691 964** (51) **B29C 47/12**  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (11) **1 692 419** (51) **F16K 7/20**  
(71) Delaney Machinerie Inc., 79, rue de l'Industrie, L'Assomption, QC J5W 2T9, CA
- (11) **1 698 486** (51) **B42D 15/10**  
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbpark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (11) **1 700 263** (51) **G06F 17/00**  
(71) HyperQuality, Inc., 119 1st Avenue South, Suite 110, Seattle, WA 98104, US  
Lee, Howard M., 1219 3rd Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 702 208** (51) **G01N 27/416**  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK  
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
CZ LT  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) TR  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR
- (11) **1 702 292** (51) **G06K 9/00**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 302** (51) **G06T 5/00**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 319** (51) **G10L 13/04**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 582** (51) **A61C 13/00**  
(71) T.O.P. Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Essen, DE
- (11) **1 703 019** (51) **D21H 21/14**  
(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US  
GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (11) **1 703 191** (51) **F16L 37/092**  
(71) TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE
- (11) **1 704 565** (51) **G11B 23/023**  
(71) FUJIFILM Recording Media GmbH, Fujisstrasse 1, 47533 Kleve, DE
- (11) **1 706 747** (51) **G01P 3/488**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 707 628** (51) **C12N 15/10**  
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
Suzuki, Kazuo, 663-2, Shiigi, Misaki-Machi, Isumi-Gun, Chiba 299-4501, JP
- (11) **1 708 501** (51) **H04N 5/76**  
(71) Jominet, Christine, 12, rue de Valmy, 94220 Charenton, FR  
Ghibaudo, Frédéric, 80, rue de Montreuil, 75011 Paris, FR
- (11) **1 709 412** (51) **G01M 3/20**  
(71) Adixen Sensistor AB, Box 76, 581 02 Linköping, SE



- (11) **1 710 264** (51) **C08G 59/14**  
(71) Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
- (11) **1 713 483** (51) **A61K 31/495**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 714 172** (51) **G02B 5/18**  
(71) LASER-LABORATORIUM GÖTTINGEN E.V., Hans-Adolf-Krebs-Weg 1, 37077 Göttingen, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 832** (51) **B60R 9/04**  
(71) Advanced Accessory Systems GmbH, Hintert Haag 10, 69207 Sandhausen, DE
- (11) **1 715 009** (51) **C09C 1/42**  
(71) bene\_fit GmbH, Am Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
- (11) **1 715 325** (51) **G01N 21/35**  
(71) Honeywell Analytics AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 721 066** (51) **F01L 1/047**  
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
- (11) **1 723 073** (51) **B81B 7/00**  
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Mail Station 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2101, US  
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 723 127** (51) **C07D 277/04**  
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US  
The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996, US
- (11) **1 724 881** (51) **H01R 13/504**  
(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (11) **1 727 014** (51) **G05D 21/02**  
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 728 507** (51) **A61K 31/122**  
(71) NattoPharma ASA, Henrik Ibsen gate 100, 0230 Oslo, NO
- (11) **1 730 194** (51) **C07K 16/28**  
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL  
DIMES-Dipartimento do Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Genova Via Leon Battista Alberti 2, 16132 Genova, IT
- (11) **1 730 199** (51) **C08B 37/00**  
(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000, Research Transition Facility 80308 -114th Street, Edmonton, AB T6G 2E1, CA
- (11) **1 731 530** (51) **C07K 16/46**  
(71) Wu, Xianggui, 15420 Shadow Ridge St., Hacienda Heights, CA 91745, US  
Chen, Haiming, 6722 Corie Lane, West Hills, CA 91307, US  
Gao, Junyu, No. 27 Taiping Road, Haidian District Beijing 100850, CN  
Bao, Jun, 16329 Sierra Ridge Way, Hacienda Heights, CA 91745, US
- (11) **1 731 727** (51) **F01N 3/20**  
(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, Akihabara UDX Building 14-1, Sotokanda 4-chome, 1-Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 734 366** (51) **G01N 33/569**  
(71) Oxoid (Ely) Limited, Denmark House, Angel Drove Ely CB7 4ET, GB
- (11) **1 735 057** (51) **A61P 25/04**  
(71) Apkarian Technologies LLC, 150 W Eugene Street Nr.29, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 735 430** (51) **C12N 5/06**  
(71) Sungkwang Educational Foundation, 198-1, Donggyo-dong Pochon-siu, Gyeonggi 487-800, KR  
Chabiotech Co., Ltd, 605 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-081, KR
- (11) **1 735 825** (51) **H01L 21/311**  
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 738 303** (51) **G06K 19/077**  
(71) Ci-Pher AG, Pilatusstrasse 50, 6052 Hergiswil, CH  
Bauer, Eric, Pilatusstrasse 50, 6052 Hergiswil, CH
- (11) **1 738 773** (51) **A61K 49/18**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 774** (51) **A61K 49/18**  
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 789** (51) **C12N 15/86**  
(71) Wyeth Farma, S.A., Ctra. Madrid-Burgosm KM 23, Bifurcación Algete, 28700 San Sebastian de los Reyes, Madrid, ES
- (11) **1 743 308** (51) **G08B 29/14**  
(71) Thorn Security Limited, Security House, The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
- (11) **1 745 280** (51) **G01N 27/333**  
(71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (11) **1 745 298** (51) **G01P 15/00**  
(71) FM Equipment AS, Larsgårdringen 41, 6025 Ålesund, NO
- (11) **1 745 595** (51) **H04L 12/26**  
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 745 927** (51) **B41F 13/22**  
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (11) **1 746 908** (51) **A41D 27/20**  
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (11) **1 747 409** (51) **F24H 8/00**  
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Sekyodong, Pyungtaek-Si Kyungki-Do, KR
- (11) **1 747 903** (51) **B42D 15/00**  
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (11) **1 750 220** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (11) **1 750 895** (51) **B23K 26/42**  
(71) HUECK Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (11) **1 751 643** (51) **G05D 23/27**  
(71) Baraldi Lubrificanti S.r.l., Via Lombardia, 2/1/L, 40060 Osteria Grande BO, IT
- (11) **1 753 278** (51) **H05K 3/46**  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0695, JP  
JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (11) **1 753 862** (51) **C12N 9/14**  
(71) Oxyrane (Proprietary) Limited, Building U6, Pinelands Office Park Modderfontain, Gauteng 1609, ZA
- (11) **1 755 892** (51) **B41F 13/11**  
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (11) **1 755 938** (51) **B62J 1/02**  
(71) SELLE ROYAL S.p.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (11) **1 756 271** (51) **C12N 9/14**  
(71) Oxyrane (Proprietary) Limited, Building U6, Pinelands Office Park Modderfontain, Gauteng 1609, ZA
- (11) **1 756 362** (51) **D21H 17/24**  
(71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 Boulevard St.-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA
- (11) **1 756 845** (51) **H01H 1/54**  
(71) Dialight BLP Limited, Exning Road, Newmarket, Suffolk CB8 0AX, GB
- (11) **1 765 039** (51) **H05B 33/08**  
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 765 712** (51) **B66B 13/14**  
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

- (11) **1 766 331** (51) **G01C 15/06**  
(71) Sne, Yakov, 4 Hasavyonim Street, 14407 Tiberias, IL  
Abo, Ygal, 10 Hashomer Street, Tiberias 14625, IL
- (11) **1 767 658** (51) **C13K 1/02**  
(71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (11) **1 767 934** (51) **G01N 33/00**  
(71) Adixen Sensistor AB, Box 76, 581 02 Linköping, SE
- (11) **1 768 175** (51) **H01L 21/76**  
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 768 506** (51) **A43B 21/32**  
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
- (11) **1 772 473** (51) **C08G 59/04**  
(71) Tohto Kasei Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 7-21-11, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **1 776 299** (51) **B65G 45/16**  
(71) Technic Gum S.A., Chaussée de Roelux 50, 7060 Soignies, BE
- (11) **1 776 955** (51) **A61K 31/58**  
(71) VeroScience LLC, 1334 Main Road, Tiverton RI 02878, US
- (11) **1 777 548** (51) **G01S 13/34**  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 778 192** (51) **A61K 9/16**  
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
- (11) **1 778 408** (51) **B05B 11/00**  
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **1 778 559** (51) **B65D 45/04**  
(71) Alexandria Research Technologies, LLC, 13755 First Avenue North, Plymouth, MN 55441, US
- (11) **1 778 853** (51) **C12P 19/00**  
(71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (11) **1 779 224** (51) **G06F 3/033**  
(71) Allison, Anthony, 3 Emlyns Buildings, Brocas Street Eton Berkshire SL4 6BP, GB
- (11) **1 780 298** (51) **C23C 4/10**  
(71) TOCALO CO. LTD., 13-4, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 546 567** (51) **F16B 21/08**  
(11) **1 561 064** (51) **F16L 37/098**  
(11) **1 610 980** (51) **B60R 11/00**  
(11) **1 651 922** (51) **F28F 9/00**  
(11) **1 774 184** (51) **F16B 19/10**
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 799 042** (51) **A61K 31/565**  
(11) **0 859 058** (51) **C12N 15/85**  
(11) **0 877 621** (51) **A61K 38/09**  
(11) **0 925 359** (51) **C12N 15/13**  
(11) **0 983 301** (51) **C07K 14/81**  
(11) **1 002 870** (51) **C12N 15/85**  
(11) **1 005 465** (51) **C07D 313/00**  
(11) **1 015 597** (51) **C12N 15/52**  
(11) **1 017 424** (51) **A61K 49/00**  
(11) **1 042 495** (51) **C12N 15/87**  
(11) **1 054 676** (51) **A61K 31/565**  
(11) **1 084 259** (51) **C12N 15/57**  
(11) **1 088 558** (51) **A61K 49/00**  
(11) **1 149 840** (51) **C07J 53/00**  
(11) **1 149 841** (51) **C07J 53/00**  
(11) **1 150 980** (51) **C07D 417/06**  
(11) **1 161 430** (51) **C07D 417/06**  
(11) **1 162 265** (51) **C12N 15/12**  
(11) **1 173 441** (51) **C07D 493/04**  
(11) **1 196 427** (51) **C07J 1/00**  
(11) **1 206 458** (51) **C07D 265/36**  
(11) **1 207 881** (51) **A61K 31/4406**  
(11) **1 213 300** (51) **C07K 14/72**  
(11) **1 214 099** (51) **A61K 49/00**  
(11) **1 229 906** (51) **A61K 31/00**  
(11) **1 237 915** (51) **C07K 14/435**  
(11) **1 246 808** (51) **C07D 235/18**  
(11) **1 265 927** (51) **C07K 14/72**  
(11) **1 272 504** (51) **C07J 1/00**  
(11) **1 277 837** (51) **C12N 15/12**  
(11) **1 280 762** (51) **C07C 237/28**  
(11) **1 280 776** (51) **C07D 213/56**  
(11) **1 282 610** (51) **C07D 265/36**  
(11) **1 285 927** (51) **C07J 41/00**  
(11) **1 285 964** (51) **C12N 15/09**  
(11) **1 292 335** (51) **A61K 45/06**  
(11) **1 292 607** (51) **C07J 41/00**  
(11) **1 303 310** (51) **A61K 48/00**  
(11) **1 307 229** (51) **A61K 45/06**  
(11) **1 307 236** (51) **A61K 49/00**  
(11) **1 309 571** (51) **C07D 265/02**  
(11) **1 317 286** (51) **A61K 45/06**  
(11) **1 321 155** (51) **A61L 31/00**  
(11) **1 322 662** (51) **C07J 71/00**  
(11) **1 330 474** (51) **C07K 14/47**  
(11) **1 339 733** (51) **C07J 41/00**  
(11) **1 343 483** (51) **A61K 9/70**  
(11) **1 343 770** (51) **C07D 257/00**  
(11) **1 353 699** (51) **A61K 47/48**  
(11) **1 353 897** (51) **C07C 231/02**  
(11) **1 353 938** (51) **C07J 1/00**  
(11) **1 362 848** (51) **C07C 401/00**  
(11) **1 362 914** (51) **C12N 15/11**  
(11) **1 363 950** (51) **C07K 16/28**  
(11) **1 363 997** (51) **C12N 7/02**  
(11) **1 365 765** (51) **A61K 31/567**  
(11) **1 365 768** (51) **A61K 31/57**  
(11) **1 372 700** (51) **A61K 38/19**
- (11) **1 373 888** (51) **G01N 33/50**  
(11) **1 380 291** (51) **A61K 31/00**  
(11) **1 380 301** (51) **A61K 31/565**  
(11) **1 386 615** (51) **A61K 38/18**  
(11) **1 389 201** (51) **C07D 401/12**  
(11) **1 389 237** (51) **C12N 15/18**  
(11) **1 392 399** (51) **A61P 35/00**  
(11) **1 392 662** (51) **C07D 239/48**  
(11) **1 392 680** (51) **C07D 401/14**  
(11) **1 401 507** (51) **A61K 51/00**  
(11) **1 404 321** (51) **A61K 31/4184**  
(11) **1 406 634** (51) **A61K 31/565**  
(11) **1 409 024** (51) **A61K 47/48**  
(11) **1 411 939** (51) **A61K 31/437**  
(11) **1 412 322** (51) **C07C 235/06**  
(11) **1 412 323** (51) **C07C 255/16**  
(11) **1 412 349** (51) **C07D 403/12**  
(11) **1 435 917** (51) **A61K 9/16**  
(11) **1 436 254** (51) **C07C 315/02**  
(11) **1 437 346** (51) **C07D 213/30**  
(11) **1 448 591** (51) **C07J 41/00**  
(11) **1 450 864** (51) **A61K 49/08**  
(11) **1 453 794** (51) **C07C 257/12**  
(11) **1 461 360** (51) **C07K 19/00**  
(11) **1 472 209** (51) **C07C 65/28**  
(11) **1 474 138** (51) **A61K 31/4184**  
(11) **1 474 415** (51) **C07D 401/04**  
(11) **1 480 643** (51) **A61K 31/428**  
(11) **1 483 260** (51) **C07D 403/12**  
(11) **1 490 393** (51) **C07J 41/00**  
(11) **1 497 300** (51) **C07F 9/30**  
(11) **1 499 323** (51) **A61K 31/585**  
(11) **1 501 794** (51) **C07D 201/00**  
(11) **1 503 785** (51) **C07K 16/28**  
(11) **1 515 728** (51) **A61K 31/5585**  
(11) **1 523 302** (51) **A61K 9/16**  
(11) **1 523 568** (51) **C12P 33/10**  
(11) **1 524 269** (51) **C07D 311/32**  
(11) **1 524 979** (51) **A61K 31/427**  
(11) **1 524 983** (51) **A61K 31/565**  
(11) **1 532 988** (51) **A61K 49/00**  
(11) **1 534 681** (51) **C07D 215/46**  
(11) **1 539 266** (51) **A61L 29/16**  
(11) **1 541 136** (51) **A61K 9/70**  
(11) **1 541 137** (51) **A61K 9/70**  
(11) **1 545 547** (51) **A61K 31/565**  
(11) **1 546 172** (51) **C07H 21/02**  
(11) **1 549 292** (51) **A61K 9/107**  
(11) **1 549 341** (51) **A61K 39/395**  
(11) **1 558 265** (51) **A61K 31/585**  
(11) **1 558 731** (51) **C12N 9/50**  
(11) **1 565 446** (51) **C07D 239/30**  
(11) **1 568 368** (51) **A61K 31/44**  
(11) **1 570 283** (51) **G01R 33/28**  
(11) **1 572 671** (51) **C07D 265/02**  
(11) **1 578 423** (51) **A61K 31/4709**  
(11) **1 578 926** (51) **C07H 21/04**  
(11) **1 580 192** (51) **C07J 53/00**  
(11) **1 581 218** (51) **A61K 31/427**  
(11) **1 585 791** (51) **C09B 23/08**  
(11) **1 586 333** (51) **A61K 45/06**  
(11) **1 589 011** (51) **C07D 309/12**  
(11) **1 590 005** (51) **A61K 49/06**  
(11) **1 594 841** (51) **C07D 213/74**  
(11) **1 594 851** (51) **C07D 257/02**  
(11) **1 598 069** (51) **A61K 31/565**  
(11) **1 605 924** (51) **A61K 31/00**

## Teil B / Part B / Partie B

(71) 4 AZA IP NV, Kapucijnenvoer 33, 3000 Leuven, BE

- (11) **1 187 615** (51) **A61K 31/505**  
(11) **1 636 232** (51) **C07D 475/00**  
(11) **1 658 081** (51) **A61K 31/519**  
(11) **1 663 244** (51) **A61K 31/519**  
(11) **1 673 092** (51) **A61K 31/519**



(11) 1 605 949	(51) A61K 31/567	(11) 1 719 504	(51) A61K 9/70	(11) 1 716 398	(51) G01J 3/46
(11) 1 611 892	(51) A61K 31/585	(11) 1 722 827	(51) A61K 51/04	(71) Expressive Constructs, Inc., 85 Prescott Street, Worcester MA 01605, US	
(11) 1 617 827	(51) A61K 9/70	(11) 1 726 308	(51) A61K 31/57	(11) 1 409 709	(51) C07K 1/00
(11) 1 619 501	(51) G01N 33/533	(11) 1 727 526	(51) A61K 31/00	(11) 1 567 661	(51) C12Q 1/00
(11) 1 620 373	(51) C07B 59/00	(11) 1 729 778	(51) A61K 31/585	(11) 1 576 181	(51) C12Q 1/04
(11) 1 622 873	(51) C07D 215/20	(11) 1 731 153	(51) A61K 31/502	(11) 1 624 886	(51) A61K 38/17
(11) 1 622 894	(51) C07D 403/06	(11) 1 731 154	(51) A61K 31/502	(11) 1 670 936	(51) C12Q 1/04
(11) 1 622 924	(51) C07J 1/00	(11) 1 732 487	(51) A61F 13/02	(11) 1 762 626	(51) C12Q 1/04
(11) 1 626 719	(51) A61K 31/4406	(11) 1 735 331	(51) C07J 63/00		
(11) 1 627 911	(51) C12N 5/00	(11) 1 737 880	(51) C07J 41/00	(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US	
(11) 1 628 669	(51) A61K 31/567	(11) 1 737 880	(51) A61K 31/00	(11) 1 311 461	(51) C05C 9/02
(11) 1 632 237	(51) A61K 31/569	(11) 1 738 752	(51) A61K 31/00	(11) 1 446 433	(51) C08G 14/06
(11) 1 633 713	(51) C07D 213/64	(11) 1 740 163	(51) C07D 257/02	(11) 1 446 434	(51) C08G 14/06
(11) 1 633 737	(51) C07D 401/14	(11) 1 742 926	(51) A61K 31/56	(11) 1 487 254	(51) A01G 1/06
(11) 1 635 843	(51) A61K 31/569	(11) 1 743 646	(51) A61K 49/00	(11) 1 487 761	(51) C05C 9/02
(11) 1 636 356	(51) C12N 9/64	(11) 1 743 658	(51) A61B 5/00	(11) 1 517 959	(51) C08L 67/06
(11) 1 638 945	(51) C07D 237/30	(11) 1 745 739	(51) C07J 53/00	(11) 1 694 613	(51) C05B 7/00
(11) 1 640 004	(51) A61K 31/426	(11) 1 746 101	(51) A61K 31/565		
(11) 1 641 458	(51) A61K 31/502	(11) 1 746 101	(51) C07J 41/00	(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US	
(11) 1 641 484	(51) A61K 38/18	(11) 1 747 001	(51) C07J 41/00	(11) 0 905 318	(51) D21H 23/26
(11) 1 641 734	(51) C07C 49/17	(11) 1 747 230	(51) C07J 41/00	(11) 1 070 785	(51) D21F 11/00
(11) 1 642 130	(51) G01N 33/532	(11) 1 747 231	(51) A61K 9/00	(11) 1 094 155	(51) D21H 21/22
(11) 1 644 309	(51) C07C 51/265	(11) 1 748 756	(51) C07C 209/22	(11) 1 096 069	(51) D21H 27/40
(11) 1 646 397	(51) A61K 38/21	(11) 1 748 977	(51) C07D 257/02	(11) 1 160 378	(51) D21H 27/02
(11) 1 648 510	(51) A61K 39/395	(11) 1 748 992	(51) C12N 15/861	(11) 1 245 844	(51) F16C 13/00
(11) 1 648 540	(51) A61M 5/20	(11) 1 749 098	(51) A61K 9/50	(11) 1 275 495	(51) B31F 1/07
(11) 1 648 850	(51) C07C 51/16	(11) 1 749 519	(51) C07D 309/12	(11) 1 321 287	(51) B31F 1/07
(11) 1 655 031	(51) A61K 31/565	(11) 1 758 875	(51) G01N 33/58	(11) 1 336 368	(51) A47K 10/36
(11) 1 655 295	(51) C07D 401/12	(11) 1 760 467	(51) C07C 311/18	(11) 1 353 010	(51) D21H 21/14
(11) 1 655 297	(51) C07D 401/14	(11) 1 761 485	(51) C07J 63/00	(11) 1 360 954	(51) A61K 7/00
(11) 1 657 241	(51) C07D 401/14	(11) 1 763 534	(51) A61K 9/14	(11) 1 366 699	(51) A47K 10/42
(11) 1 658 306	(51) C07J 63/00	(11) 1 765 290	(51) A61K 39/395	(11) 1 469 125	(51) D21H 23/76
(11) 1 663 958	(51) C07C 255/46	(11) 1 765 399	(51) G01R 19/25	(11) 1 504 886	(51) B31F 1/07
(11) 1 664 079	(51) C07J 43/00	(11) 1 770 405	(51) A61K 31/565	(11) 1 556 548	(51) D21H 25/00
(11) 1 666 044	(51) A61K 31/57	(11) 1 774 970		(11) 1 567 718	(51) D21H 17/60
(11) 1 666 070	(51) A61K 49/04	(71) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US		(11) 1 632 604	(51) D21H 27/30
(11) 1 666 071	(51) A61K 49/04	(11) 1 372 816	(51) B01D 53/00	(11) 1 646 751	(51) D21C 9/00
(11) 1 669 092	(51) A61K 49/04	(11) 1 766 109	(51) D01D 5/04	(11) 1 649 795	(51) A47K 10/42
(11) 1 671 626	(51) A61K 9/70	(11) 1 766 111	(51) D01F 2/00	(11) 1 656 869	(51) A47K 10/38
(11) 1 673 012	(51) A61B 6/03	(11) 1 766 114	(51) D02G 1/12	(11) 1 656 870	(51) A47K 10/42
(11) 1 673 344	(51) C07D 215/38	(11) 1 766 115	(51) D02G 3/00	(11) 1 665 971	(51) A47K 10/38
(11) 1 673 352	(51) C07D 239/48	(11) 1 769 107	(51) D01D 5/04	(11) 1 666 240	(51) B31F 1/07
(11) 1 674 098	(51) A61K 31/429	(11) 1 774 070	(51) D01D 1/00	(11) 1 687 136	(51) B32B 25/06
(11) 1 674 469	(51) C07D 513/08	(11) 1 778 903	(51) D02G 1/12	(11) 1 735 496	(51) D21F 11/02
(11) 1 674 470	(51) C07D 513/08			(11) 1 756 359	(51) D21F 11/14
(11) 1 678 153	(51) C07D 277/34	(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 1855 E Broadhollow Road E., Farmingdale, NY 11735-1768, US		(11) 1 761 671	(51) D21F 11/00
(11) 1 679 082	(51) A61K 49/00	(11) 1 250 577	(51) G01L 3/00	(11) 1 763 608	(51) D21F 11/14
(11) 1 680 401	(51) C07D 209/34	(11) 1 272 736	(51) F02C 7/05		
(11) 1 683 796	(51) C07D 471/04	(11) 1 325 318	(51) G01N 29/00	(71) Georgia-Pacific Gypsum LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US	
(11) 1 684 804	(51) A61K 39/395	(11) 1 390 736	(51) G01N 29/00	(11) 1 215 181	(51) C04B 28/26
(11) 1 687 268	(51) C07D 207/14	(11) 1 477 783	(51) G01H 1/00	(11) 1 251 215	(51) E04C 2/04
(11) 1 689 409	(51) A61K 31/56			(11) 1 404 626	(51) C04B 14/18
(11) 1 689 410	(51) A61K 31/565	(71) Dixie Consumer Products LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US		(11) 1 539 448	(51) B28B 1/00
(11) 1 690 529	(51) A61K 9/20	(11) 0 925 174	(51) B31B 7/00	(11) 1 599 294	(51) B05D 3/06
(11) 1 690 543	(51) A61K 31/567	(11) 1 083 039	(51) B29C 51/08	(11) 1 633 556	(51) B32B 13/02
(11) 1 691 838	(51) A61K 41/00	(11) 1 332 972	(51) B65D 1/34	(11) 1 673 499	(51) D04H 1/04
(11) 1 694 634	(51) C07C 231/02	(11) 1 513 731	(51) B65D 1/30		
(11) 1 699 464	(51) A61K 31/565	(11) 1 513 731	(51) C08J 5/18	(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(11) 1 700 608	(51) A61K 51/08	(11) 1 706 445	(51) A47F 1/10	(11) 0 841 652	(51) G09G 3/28
(11) 1 703 892	(51) A61K 9/00	(11) 1 719 438		(11) 0 845 769	(51) G09G 3/28
(11) 1 705 177	(51) C07D 239/48			(11) 0 866 439	(51) G09G 3/28
(11) 1 710 246	(51) C07D 513/08	(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		(11) 0 903 719	(51) G09G 3/28
(11) 1 711 160	(51) A61K 9/00	(11) 1 211 981	(51) A61B 6/14	(11) 0 938 072	(51) G09G 3/28
(11) 1 716 158	(51) C07F 7/08	(11) 1 532 927	(51) A61B 6/14	(11) 0 945 844	(51) G09G 3/28
(11) 1 717 219	(51) C07C 217/22	(11) 1 537 826	(51) A61B 6/14	(11) 0 945 845	(51) G09G 3/28
(11) 1 717 247	(51) C07K 14/655	(11) 1 566 617	(51) G01J 3/46		
(11) 1 718 340	(51) A61K 31/427	(11) 1 706 035	(51) A61B 6/14		



- |                       |                        |  |                         |                         |
|-----------------------|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| (11) <b>0 959 450</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP                  | (11) <b>1 488 373</b>   | (51) <i>G06K 15/02</i>  |
| (11) <b>0 959 451</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP | (11) <b>1 512 539</b>   | (51) <i>B41J 2/36</i>   |
| (11) <b>0 961 258</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  | (11) <b>1 514 209</b>   | (51) <i>G06F 17/60</i>  |
| (11) <b>0 964 383</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  | (11) <b>1 522 010</b>   | (51) <i>G06F 3/12</i>   |
| (11) <b>0 965 975</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 139 324</b>  | (51) <i>G09G 3/28</i>   | (11) <b>1 522 182</b>   |
| (11) <b>0 967 589</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 280 125</b>  | (51) <i>G09G 3/28</i>   | (11) <b>1 537 509</b>   |
| (11) <b>0 969 446</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 388 876</b>  | (51) <i>H01J 9/02</i>   | (11) <b>1 549 496</b>   |
| (11) <b>0 987 676</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 388 878</b>  | (51) <i>H01J 17/02</i>  | (11) <b>1 665 777</b>   |
| (11) <b>0 989 538</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 463 025</b>  | (51) <i>G09G 3/28</i>   | (11) <b>1 668 411</b>   |
| (11) <b>0 996 107</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 580 717</b>  | (51) <i>G09G 3/28</i>   | (11) <b>1 761 392</b>   |
| (11) <b>1 003 149</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE                       | (11) <b>1 383 026</b>   | (51) <i>G06F 1/16</i>   |
| (11) <b>1 022 716</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  | (11) <b>1 455 530</b>   | (51) <i>H04N 7/173</i>  |
| (11) <b>1 030 286</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>0 955 626</b>  | (51) <i>G10K 15/02</i>  | (11) <b>1 486 887</b>   |
| (11) <b>1 041 600</b> | (51) <i>H01J 17/49</i> | (11) <b>1 124 113</b>  | (51) <i>G01D 11/28</i>  | (11) <b>1 542 401</b>   |
| (11) <b>1 047 042</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 168 294</b>  | (51) <i>G09G 5/10</i>   | (11) <b>1 597 925</b>   |
| (11) <b>1 065 646</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 371 522</b>  | (51) <i>B60Q 3/04</i>   | (11) <b>1 724 702</b>   |
| (11) <b>1 065 647</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 634 040</b>  | (51) <i>G01D 13/22</i>  | (11) <b>1 729 253</b>   |
| (11) <b>1 065 649</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 646 846</b>  | (51) <i>G01D 13/22</i>  | (11) <b>1 742 186</b>   |
| (11) <b>1 065 650</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 752 954</b>  | (51) <i>G09G 3/32</i>   | (51) <i>G08B 25/10</i>  |
| (11) <b>1 119 015</b> | (51) <i>H01J 11/02</i> | (71) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengsfeld, DE  | (11) <b>1 050 393</b>   | (51) <i>B28B 1/08</i>   |
| (11) <b>1 136 976</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  | (11) <b>1 429 900</b>   | (51) <i>B28B 7/26</i>   |
| (11) <b>1 143 404</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 469 980</b>  | (51) <i>B28B 1/08</i>   | (51) <i>B28B 7/26</i>   |
| (11) <b>1 152 388</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 528 973</b>  | (51) <i>B28B 7/00</i>   | (51) <i>B28B 7/00</i>   |
| (11) <b>1 152 389</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 536 933</b>  | (51) <i>B28B 7/00</i>   | (51) <i>B28B 7/24</i>   |
| (11) <b>1 164 563</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 545 846</b>  | (51) <i>B28B 7/00</i>   | (51) <i>B28B 7/00</i>   |
| (11) <b>1 172 788</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 565 295</b>  | (51) <i>B28B 7/00</i>   | (51) <i>B28B 1/08</i>   |
| (11) <b>1 231 590</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 578 573</b>  | (51) <i>B28B 7/24</i>   |                         |
| (11) <b>1 237 142</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 603 719</b>  | (51) <i>B28B 7/00</i>   |                         |
| (11) <b>1 244 088</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 636 003</b>  | (51) <i>B28B 1/08</i>   |                         |
| (11) <b>1 262 945</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (71) PhyzChemix Corporation, ATT East 11F 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP               | (11) <b>1 199 378</b>   | (51) <i>C23C 16/08</i>  |
| (11) <b>1 262 946</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  | (11) <b>1 284 305</b>   | (51) <i>C23C 16/14</i>  |
| (11) <b>1 271 461</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 312 696</b>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  | (51) <i>H01J 37/32</i>  |
| (11) <b>1 271 462</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 313 127</b>  | (51) <i>C23C 16/14</i>  | (51) <i>C23C 16/08</i>  |
| (11) <b>1 280 124</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 344 842</b>  | (51) <i>C23C 16/08</i>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  |
| (11) <b>1 282 105</b> | (51) <i>G09G 5/00</i>  | (11) <b>1 473 379</b>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  |
| (11) <b>1 288 893</b> | (51) <i>G09G 3/20</i>  | (11) <b>1 473 380</b>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  |
| (11) <b>1 300 869</b> | (51) <i>H01J 17/04</i> | (11) <b>1 475 453</b>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  |
| (11) <b>1 324 300</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 475 454</b>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  |
| (11) <b>1 329 872</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 475 455</b>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  |
| (11) <b>1 329 933</b> | (51) <i>H01J 9/227</i> | (11) <b>1 475 456</b>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  |
| (11) <b>1 336 952</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 475 457</b>  | (51) <i>C23C 14/00</i>  | (51) <i>C23C 16/08</i>  |
| (11) <b>1 341 146</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 512 769</b>  | (51) <i>C23C 16/08</i>  | (51) <i>C23C 16/08</i>  |
| (11) <b>1 345 115</b> | (51) <i>G06F 3/14</i>  | (11) <b>1 512 770</b>  | (51) <i>C23C 16/08</i>  | (51) <i>C23C 16/08</i>  |
| (11) <b>1 376 524</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 512 772</b>  | (51) <i>C23C 16/08</i>  |                         |
| (11) <b>1 376 525</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (71) Senshin Capital, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US                         | (11) <b>0 879 530</b>   | (51) <i>H04N 3/15</i>   |
| (11) <b>1 389 774</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  | (11) <b>1 168 820</b>   | (51) <i>H04N 1/40</i>   |
| (11) <b>1 394 764</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 374 557</b>  | (51) <i>H04N 1/40</i>   | (51) <i>B41M 5/00</i>   |
| (11) <b>1 398 815</b> | (51) <i>H01J 17/49</i> | (11) <b>1 390 209</b>  | (51) <i>B41M 5/00</i>   | (51) <i>G06F 17/30</i>  |
| (11) <b>1 426 916</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 390 880</b>  | (51) <i>G06F 17/30</i>  | (51) <i>H04L 29/06</i>  |
| (11) <b>1 455 334</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 393 528</b>  | (51) <i>H04L 29/06</i>  | (51) <i>H04N 1/00</i>   |
| (11) <b>1 465 140</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 393 542</b>  | (51) <i>H04N 1/00</i>   | (51) <i>H04N 1/32</i>   |
| (11) <b>1 471 492</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 393 543</b>  | (51) <i>H04N 1/32</i>   | (51) <i>H04N 1/405</i>  |
| (11) <b>1 480 193</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 393 544</b>  | (51) <i>H04N 1/405</i>  | (51) <i>G06F 3/12</i>   |
| (11) <b>1 482 473</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 456 741</b>  | (51) <i>G06F 3/12</i>   | (51) <i>G06F 3/12</i>   |
| (11) <b>1 496 494</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 456 743</b>  | (51) <i>G06F 3/12</i>   | (51) <i>G06F 3/12</i>   |
| (11) <b>1 519 353</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 456 744</b>  | (51) <i>G06F 3/12</i>   | (51) <i>C09D 133/12</i> |
| (11) <b>1 528 529</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 476 514</b>  | (51) <i>C09D 133/12</i> | (51) <i>H04N 1/50</i>   |
| (11) <b>1 528 530</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  | (11) <b>1 479 220</b>  | (51) <i>H04N 1/50</i>   |                         |
| (11) <b>1 555 645</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  |                         |                         |
| (11) <b>1 615 197</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  |                         |                         |
| (11) <b>1 622 113</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  |                         |                         |
| (11) <b>1 622 114</b> | (51) <i>G09G 3/28</i>  |  |                         |                         |
| (11) <b>1 666 565</b> | (51) <i>C09K 11/77</i> |  |                         |                         |

## I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- |  |                        |
|--|------------------------|
| (11) <b>0 787 191</b>  | (51) <i>C12N 15/49</i> |
| (72) CHARNEAU, Pierre, 6 bis, rue des Ecoles, F-75005 Paris, FR  |                        |
| CLAVEL, François, 94, rue de l'Assomption, F-75016 Paris, FR   |                        |
| BORMAN, Andrew, 14, rue des Moulins, F-28210 Nongent-le-Roi, FR  |                        |
| QUILLET, Caroline, 4 allée des Champs-Fleuris, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR                               |                        |
| GUETARD, Denise, 4 bis, rue Anselme-Payen, F-75015 Paris, FR   |                        |
| MONTAGNIER, Luc, 21, rue de Malabry, F-92000 Le Plessis-Robinson, FR                                     |                        |
| DONJON DE SAINT-MARTIN, Jacqueline, 65, avenue Victor-Hugo, F-92140 Clamart, FR                          |                        |
| COHEN, Jacques, H., M., 17, rue de Sully, F-51100 Reims, FR  |                        |
| (11) <b>0 842 949</b>  | (51) <i>C07K 16/18</i> |
| (72) KOHNO, Isao, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP |                        |
| INUZUKA, Kimiko, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP  |                        |
| ITO, Yumiko, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP      |                        |
| FUKUSHI, Ken, Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP     |                        |
| (11) <b>0 976 561</b>  | (51) <i>B41J 2/14</i>  |
| (72) Taneya, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP          |                        |
| Sugama, Sadayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP             |                        |
| Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP           |                        |
| Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP           |                        |
| Shimazu, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP             |                        |

- (11) **1 012 374** (51) **D06P 1/673**  
(72) Auger, Stephen J., 3600 Paseo de Sol, Santa Fe, NM 87507, US
- (11) **1 045 079** (51) **B32B 9/00**  
(72) Yamamoto, Naotaka c/o Isuku Motors Ltd., Fujisawa Factory, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
Kitou, Seiichiro c/o Isuku Motors Ltd., Fujisawa Factory, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 075 060** (51) **H01S 3/225**  
(72) Gong, Mengxiong, 758 Santa Barbara Drive, San Marcos, California 92069, US  
Carlesi, Jason R., 9643 Seashadow, Columbia, MD 21046, US  
Binder, Michael C., 16136 Rimstone Lane, San Diego, California 92127, US  
Das, Palash P., 2029 Paseo De Anza Street, Vista, California 92084, US
- (11) **1 104 887** (51) **G01N 33/68**  
(72) Qvist, Per, Taarbaek Strandvej 103 G, 2930 Klampenborg, DK  
Bonde, Martin, Dr., CelTor Biosystems Inc., 2338 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, DK
- (11) **1 105 316** (51) **B65D 25/20**  
(72) Allit AG Kunststofftechnik, Rotlay-Mühle, 55545 Bad Kreuznach, DE
- (11) **1 106 512** (51) **B65B 35/40**  
(72) Pike, Brian Charles, 2 Bramley Close Locking Weston-Super-Mare, North Somerset BS24 6DX, GB
- (11) **1 124 487** (51) **A61B 6/00**  
(72) KOPELMAN, Avi, 41 Hadekel Street, Ganei Tikva 55900, IL  
TAUB, Eldad, 11 Topaz Street, 71908 Reut, IL
- (11) **1 136 358** (51) **B65B 9/20**  
(72) Matthews, David J., 220 North Hamilton Street, Gilman, IL 60938, US  
Plourde, Eric P., 1344 Hillview Road, Homewood, IL 60430, US
- (11) **1 138 587** (51) **B62K 11/04**  
(72) Okuma, Takanori c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Adachi, Eiji c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 144 366** (51) **C07C 237/04**  
(72) SOVAK, Milos, 2159 Avenida de la Playa, La Jolla, CA 92037, US  
SELIGSON, Allen, L., 17826 Rancho Del Sol, Ramona, CA 92065, US  
DOUGLAS, James, Gordon, III, 211 S. Mason St., Apex, NC 27502, US  
CAMPION, Brian, 1454 Balboa Ave., Burlingame, CA 94010, US  
BROWN, Jason, W., 3326 Karok Ave., San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 148 637** (51) **H03G 3/00**  
(72) Kon, Yoshihiko, 1517-2, Sukedo shinyama-cho, Ashikaga-city, Tochigi 326-0041, JP  
Uchino, Takashi, 2-21-18-205, Nishikoizumi, Oizumi-machi, Ohra-Gun, Gunma 370-0517, JP  
Kaneko, Hiroshi, 2766-9, Sunrise Ohra 102, Nakano, Ohra-Machi, Ohra-Gun, Gunma 370-0603, JP  
Masumoto, Takahiko, 928-21 Yoshida, Oizumi-Machi, Ohra-Gun, Gunma 370-0523, JP
- (11) **1 158 277** (51) **G01D 11/28**  
(72) Matumoto, Makoto, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 171 683** (51) **E21B 19/07**  
(72) JUHASZ, Daniel, 5351 Duncannon Avenue, Westminster, CA 92683, US  
BOYADJIEFF, George, 18772 Colony Circle, Villa Park, CA 92861, US  
EIDEM, Brian, L., 19316 Demeter Avenue, Cerritos, CA 90703, US  
VAN RIJZINGEN, Hans, Nijverheidsweg 45, NL-4879 AP Etten-Leur, NL
- (11) **1 186 760** (51) **F02B 77/13**  
(72) Murakami, Atsushi, 1-8-1, Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Arisawa, Takumi, 1-8-1, Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Kondoh, Motonori, 5-72-2, Yamanote, Toyota-shi, Aichi, JP  
Nishimoto, Kazuo, 1-8-1, Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Niwa, Takahiro, 1-26, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 191 734** (51) **H04L 5/02**  
(72) Fernandez Duran, Alfonso, Camino Real, 19, 28229 Villanueva del Pardillo, Madrid, ES
- (11) **1 193 507** (51) **G01R 33/38**  
(72) Edelstein, William Alan, 16 Oak Tree Lane, Schenectady, New York 12309, US  
Mallozzi, Richard Philip, 623 Foxwood Drive, Clifton Park, New York 12065, US  
Hedeon, Robert Arvin, 10 Iverness Lane, Clifton Park, New York 12065, US  
El-Hamamsy, Sayed-Amr, 217 Mohawk Trails, Niskayuna, New York 12309, US  
Miller, Mark Lloyd, 2120 Baker Avenue East, Schenectady, New York 12309, US  
Thompson, Paul Shadforth, 62 Tinley Road, Stephentown, New York 12168, US  
Ackermann, Robert Adolph, 4125 Consaul Road, Schenectady, New York 12304, US  
Amm, Bruce Campbell, 7 Vineyard Circle, Clifton Park, New York 12065, US  
Fura, John Peter, 4110 Jockey Street, Ballston Lake, New York 12019, US  
Radziun, Mike James, 29040 Linda Lane, Waterford, Wisconsin 53185, US  
Dean, David Edward, 288 Hickory Court, Hartland, Wisconsin 53185, US  
Mansell, Scott Thomas, 603 Fox Knoll Drive, Waterford, Wisconsin 53185, US  
Purgil, Dewain Anthony, W303 S1752 Brandbrook Road, Waukesha, Wisconsin 53188, US  
Vavrek, Robert Michael, 3002 Kisdon Hill Drive, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (11) **1 195 313** (51) **B62D 1/189**  
(72) Yoshioka, Koji c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
Imagaki, Susumu c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 214 988** (51) **B06B 1/16**  
(72) Schwabe, Jörg-Henry, Wilhelm-Bock-Strasse 2b, 99427 Weimar, DE
- (11) **1 217 764** (51) **H04B 10/17**  
(72) Zarris, George, 10 Conservatory Court, 83 Chevening Road, London SE19 3TD, GB  
Rodriguez Llorente, Fernando, 9 Flanchford Road, Shepherds Bush, London W12 9ND, GB
- (11) **1 220 923** (51) **C12N 15/13**  
(72) SCHEIFLINGER, Friedrich, Michelbeuern-gasse 4/17, A-1090 Vienna, AT  
KERSCHBAUMER, Randolf, Hoehenstrasse 19a, 3400 Klosterneuburg, AT  
FALKNER, Falko-Guenter, Neusiedlzeile 76A, A-2304 Orth/Donau, AT  
DORNER, Friedrich, Peterlinigasse 17, A-1230 Vienna, AT  
SCHWARZ, Hans, Peter, Schindlergasse 32, A-1180 Vienna, AT
- (11) **1 221 268** (51) **H04Q 7/28**  
(72) Sakarya, Taskin, Berlinerstrasse 6, 35630 Ehringshausen, DE
- (11) **1 223 590** (51) **H01B 13/02**  
(72) Hirose, Masayuki, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka Works, 1-1, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Masuda, Takato, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka Works, 1-1, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Kato, Takeshi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka Works, 1-1, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
Takahashi, Yoshihisa, Electric Power Eng. R&D Center, Tokyo Electric Power Company, 4-1, Egasaki-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Matsuo, Kimiyoshi, Electric Power Eng. R&D Center, Tokyo Electric Power Company, 4-1, Egasaki-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Honjo, Shoichi, Electric Power Eng. R&D Center, Tokyo Electric Power Company, 4-1, Egasaki-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Mimura, Tomoo, Electric Power Eng. R&D Center, Tokyo Electric Power Company, 4-1, Egasaki-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Aiba, Terumitsu, Electric Power Eng. R&D Center, Tokyo Electric Power Company, 4-1, Egasaki-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 225 934** (51) **A61M 5/00**  
(72) DECANT, Leonard, J., Jr., 105 Lyndhurst Circle, Wexford, PA 15090, US  
BELUSKO, Vincent, J., 555 W. Fifth Street, Suite 3500, Los Angeles, CA 90013, US  
DIFIIORE, Attilio, E., 1601 W. Cannonwood Place, Taylorsville, UT 84123, US
- (11) **1 237 280** (51) **G01R 31/3185**  
(72) Beal, Samuel W., 181 Ortega Avenue, Mountain View, California 94040, US  
Kaptonoglu, Sinan, 2813 San Simeon Way, San Carlos, California 94070, US  
Lien, Jung-Cheun, 6062 Alcante Drive, San Jose, California 95129, US  
Shu, William, 2155 Harvard Street, Palo Alto, California 94306, US  
Chan, King W., 697 Riverside Drive, Los Altos, California 94024, US  
Plants, William C., 1220 Tasman Drive 57A, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 239 129** (51) **F01P 7/16**  
(72) Iwasaki, Mitsuru, c/o Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
Namai, Kazunori, c/o Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP  
Muramoto, Hironori, c/o Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP



- Sumida, Michitake, c/o Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (11) **1 240 983** (51) **B25F 5/00**  
(72) Nakamura, Daijiro, 5-21-11 Higashi-machi Ibukidai Nishiju, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 242 114** (51) **A61K 38/48**  
(72) Amir, Reva, 2 Hashikma Street, 40600 Tel Mond, IL  
Amir, Abraham, 2 Hashikma Street, 40600 Tel Mond, IL
- (11) **1 253 644** (51) **H01L 27/142**  
(72) VHF Technologies SA, Av. des Sports 26, 1400 Yverdon, CH
- (11) **1 265 283** (51) **H01L 27/02**  
(72) Asano, Tetsuro, 106-27, Furugori, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Hirai, Toshikazu, 986-5, Yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, JP  
Sakakibara, Mikito, 21-1-315, Cyuo, Menuuma-machi, Osata-gun, Saitama, JP
- (11) **1 272 215** (51) **A61K 39/00**  
(72) MATTNER, Frank, Sievingerstrasse 190, A-1190 Vienna, AT  
ZAUNER, Wolfgang, Parkgasse 13/22, A-1030 Vienna, AT  
SCHMIDT, Walter, Steingasse 18/1/10, A-1030 Vienna, AT  
BUSCHLE, Michael, c/o Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta 5, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 279 847** (51) **F16C 33/32**  
(72) Harada, Hisashi c/o Koyo Seiko Co.,Ltd, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP  
Goto, Masao c/o Koyo Seiko Co.,Ltd, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP  
Tazumi, Hajime c/o Koyo Seiko Co.,Ltd, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 280 701** (51) **B65B 7/28**  
(72) SIEGEL, Todd, 12920 Automobile Boulevard, Clearwater, FL 33762, US  
STEVENSON, Michael, 12920 Automobile Boulevard, Clearwater, FL 33762, US  
BAGLEY, Stuart, 12920 Automobile Boulevard, Clearwater, FL 33762, US
- (11) **1 283 064** (51) **A61M 1/34**  
(72) Inoue, Masao, c/o Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
Ike, Akihiro, c/o Kuraray Co., Ltd., 1-6, Nishonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8254, JP  
Nakaji, Shuhei, c/o Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (11) **1 285 720** (51) **B23Q 1/28**  
(72) Mayer, Helmut K., Teinacher Strasse 1, 72766 Reutlingen, DE
- (11) **1 285 722** (51) **B23Q 1/58**  
(72) Mayer, Helmut K., Teinacher Strasse 1, 72766 Reutlingen, DE
- (11) **1 289 175** (51) **H04B 10/155**  
(72) Vaughan, Barry John, 5 Mill Road Drive, Purdis Farm, Ipswich, Surrey IP3 8UT, GB  
Everett, Keith, 54 Hardwick Lane, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 2RB, GB  
Ritchie, Charles Graeme, 260 Dales Road, Ipswich, Suffolk IP1 4LR, GB
- (11) **1 305 964** (51) **H04Q 7/34**  
(72) Andreini, Enrico, Via Ugo Corsi, 19, 50100 Firenze, IT
- (11) **1 329 286** (51) **B24B 19/18**  
(72) Faas, Jürg, Oberkahnenstrasse 13, CH-8450 Andelfingen, CH  
Näf, Beat, Rebackerstrasse 18a, CH-8645 Jona, CH  
Sauter, Christian, Lahmerstrasse 10, CH-8247 Flurlingen, CH  
Müller, Christian, Langwiesstrasse 7a, CH-8360 Wallenwil, CH  
Yildirim, Yücel, Pfaffenwiesenweg 10, CH-8400 Winterthur, CH  
Styner, Roland, Sonnenblickstrasse 10, CH-8404 Winterthur, CH  
Bischof, Roland, Seebacherstrasse 145, CH-8052 Zürich, CH
- (11) **1 331 169** (51) **B65B 35/20**  
(72) Pike, Brian Charles, 2 Bramley Close Locking, Weston-super-Mare N. Somerset BS24 8DX, GB
- (11) **1 354 677** (51) **B26F 3/00**  
(72) Straub, Karlheinz, Ziegelstrasse 53, 89518 Heidenheim, DE  
Sollinger, Michael, Dr., Alexanderstrasse 22, 70184 Stuttgart, DE  
Pffferling, Ralf, Gärtnererweg 8, 89547 Gerstetten, DE
- (11) **1 355 886** (51) **C07D 217/24**  
(72) Oi, Satoru, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
IKEDOU, Koji, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
TAKEUCHI, Koji, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
OGINO, Masaki, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
BANNO, Yoshihiro, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
TAWADA, Hiroyuki, 11-1, Miyonokawahara 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032, JP  
YAMANE, Taihei, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (11) **1 365 962** (51) **B65D 5/48**  
(72) DAVIDSSON, Stefan, Trädgårdsgatan 9, S-570 30 Mariannelund, SE
- (11) **1 366 161** (51) **C12N 15/12**  
(72) FRENCH, Dorothy, 318 Beacon Shores Drive, Redwood City, CA 94065, US  
GRIMALDI, J. Christopher, 1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122, US  
HILLAN, Kenneth, J, 64 Seward Street, San Francisco, CA 94122, US  
PISABARRO, Maria, Teresa, 1677 12th Avenue, San Francisco, CA 94122, US  
SCHMIDT, Kerstin, N., B 575 Dolores Street, San Francisco, CA 94110, US  
SMITH, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US  
TUMAS, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, Ca California 94563, US
- VANDLEN, Richard, L., 1015 Hayne Road, Hillsborough, CA 94010, US  
WATANABE, Colin, K., 128 Cortliss Drive, Moraga, CA 94556, US  
WILLIAMS, P. Mickey, 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US  
WOOD, William, I., 35 Southdown Court, Hillsborough, CA 94010, US  
EATON, Dan L., 45 Inverness Drive, San Rafael, CA 94901, US
- (11) **1 371 518** (51) **B60N 2/42**  
(72) Sakai, Katsuyuki, c/o Takata Corporation, 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
Abe, Kazuhiro, c/o Takata Corporation, 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 378 342** (51) **B32B 3/10**  
(72) Katoh, Kazuya, 7-7-3 Tsuji Minami-ku, Saitama-shi Saitama, JP  
Akiwa, Jun, 48-105 Ichigayayanagicho Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Nakayama, Takehito, 763-71 Touhachi Oaza Angiyou, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (11) **1 381 494** (51) **B25G 1/08**  
(72) George Wannop, Futureworks Concepts Limited, 101-331 Lake Ave., Kelowna, BC V1Y 5W8, CA
- (11) **1 391 875** (51) **G10K 11/34**  
(72) Cerofolini, Marino, ESAOTE S.p.A. Viale Bianca Maria, 25, I-20100 Milano, IT
- (11) **1 395 804** (51) **G01M 17/02**  
(72) Hjorth-Hansen, Arne, Frydenlund 11, 8660 Skanderborg, DK
- (11) **1 398 311** (51) **C07C 403/00**  
(72) May, Choo Yuen, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY  
Nang, Harrison Lau Lik, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY  
Wei, Puah Chiew, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY  
Ah Ngan, Ma, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY  
Basiron, Yusof, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
- (11) **1 399 921** (51) **G11B 7/26**  
(72) Pirot, Francois-Xavier, 13 rue Odolant esnos, 61000 Alencon, FR
- (11) **1 442 960** (51) **B62D 5/04**  
(72) Izumi, Takeshi, c/o JTEKT Corporation 3-5-8, Minamisemba Chuo-ku, Osaka-shi 542-0081, JP
- (11) **1 444 442** (51) **F04C 29/06**  
(72) KIM, Young-Jong, Ildong-Hanshin Apt. 102-601 883 Oe-Dong Kimhae, Kyongsangnam-Do 621-919, KR  
HA, Jong-Hun, c/o LG Electronics Inc., 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-Do 641-711, KR  
AHN, Byung-Ha, Samjung-Green-Core Apt. 110-603 Sajik2-Dong, Dongrae-Ku Busan 607-766, KR  
KIM, Kwang-Ho c/o Il-Kwon PARK, LG Elect. Inc., 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, Korea, KR  
BYUN, Sang-Myoung, LG Dormitory A-309 Gaeumjeung-Dong Changwon, Kyongsangnam-Do 641-711, KR



- (11) **1 445 414** (51) **E06B 7/08**  
(72) Vaccarini, Davide, Via Ugo La Malfa, 29, 64022 Giulianova (TE), IT  
Mara', Raffaele, Via Matteotti, 85, 64022 Giulianova (TE), IT
- (11) **1 454 799** (51) **B60R 19/22**  
(72) Murata, Seishiro c/o JSP Corporation, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Shioya, Satoru c/o JSP Corporation, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Fukuda, Masayuki c/o JSP Corporation, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 464 232** (51) **A23C 19/16**  
(72) van Arem, Everhardus Jacobus Franciscus, Jan Piebengastraat 43, 8802 CR Franeker, NL  
Jongsma, Tjeerd, Heinrich Witteweg 1a, 6721 AA Bennekom, NL  
Fischer, Sabine, Dalkruid 13, 5731 TP Mierlo, NL
- (11) **1 464 582** (51) **B65B 61/14**  
(72) Lechner, Tilo, Leege Weide 34, 46446 Emmerich, DE  
Pauls, Ludger, Kleefseweg 59, 6595 Ven-Zelderheide, NL  
Thomas Lelie, Gildeweg 13, 47533 Kleve, DE
- (11) **1 468 183** (51) **F02F 3/12**  
(72) HOEG, Harro, Andreas, Kirkeltevej 105, DK-3450 Allerød, DK
- (11) **1 468 330** (51) **G03B 21/62**  
(72) SCHMIDT, Jann, 34 Byron Avenue, Morristown, NJ 07960, US  
GROOTHUES, Herbert, Einsteinstrasse 18, 64331 Weiterstadt, DE  
SCHARNKE, Wolfgang, Rheinstrasse 47, 64283 Darmstadt, DE  
LORENZ, Hans, Brentanostrasse 4, 64291 Darmstadt, DE  
HÄRING, Helmut, Kirchstrasse 36, 64354 Reinheim, DE  
DICKHAUT-BAYER, Günther, In der Hochstadt 8, 64560 Riedstadt, DE  
PARUSEL, Markus, Germannstrasse 35a, 64409 Messel, DE
- (11) **1 496 466** (51) **G06K 9/68**  
(72) Gu, Lie, 5000 Forbes Avenue Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA 15213, US  
Li, Ziqing, 20-08 ZhiChun ShiDai, ZhiChun Road, 100080 Beijing, CN  
Zhang, Hong-Jiang Jingshun Road, Chaoyang District, Unit 9, Beijing Riviera, No. 1 Xiang Jiang Bei Lu, 100015 Beijing, CN
- (11) **1 503 042** (51) **F01D 21/00**  
(72) O'Hara, Stephen, 2340 South, County Road 950 East., Zionsville, IN 46077, US  
Simon, Volker, An den Thoräckem 19, Landau 76829, DE  
Schmalzl, Hans-Peter, Reichelsheimer Weg 31, Reichelsheim 64385, DE
- (11) **1 509 949** (51) **H01L 21/20**  
(72) CAPEWELL, Adam, Daniel 16 Cowdray Close, Leamington Spa, Warwickshire CV4 7AL, GB  
GRASBY, Timothy, John, 32 Silverbirch Road, Solihull B91 2PJ, GB  
PARKER, Evan Hubert, 67 Turberville Place, Warwick CV34 4JZ, GB  
WHALL, Terence, 10 Purshall Close Redditch, Worcestershire B97 4PD, GB
- (11) **1 512 630** (51) **B65B 13/20**  
(72) Schüttler, Karl, Bothengasse 5, 97647 Nordheim v.d. Rhön, DE
- Pearson, Timothy Brian, 26076 Spring Grove Road, Antioch, IL 60002, US
- (11) **1 516 117** (51) **F02M 65/00**  
(72) FEKETE, Nicholas, Hadäckerstr. 4, 70597 Stuttgart, DE  
FLÄMIG-VETTER, Tobias, Bergstrasse 45, 73733 Esslingen, DE  
HERBSTTRITT, Dirk, Römerstrasse 32, 76448 Durmersheim, DE
- (11) **1 520 481** (51) **A23C 19/08**  
(72) Verhoeven, Vincent, Asingastraat 162, 9716 ET Groningen, NL  
Jongsma, Tjeerd, Heinrich Witteweg 1a, 6721 AA Bennekom, NL  
Fransen, Rudi Hendrik, De Skaekels 18, 9001 NM Grou, NL
- (11) **1 520 630** (51) **B05B 7/00**  
(72) Poortinga, Albert Thijs, Flora 27, 7422 LN Deventer, NL  
Jongsma, Tjeerd, Heinrich Witteweg 1a, 6721 AA Bennekom, NL  
Netjes, Luite Theodoor, Sint Nicolaasdijk 101, 8264 AE Kampen, NL  
Koman-Boterblom, Hendrika, Kiegebeld 4, 7421 EZ Deventer, NL  
Wijnen, Maria Elisabeth, Bernard Zweersstraat 35, 7425 GS Deventer, NL
- (11) **1 525 645** (51) **H01R 13/646**  
(72) KHEMAKHEM, M'hamed, Anis, 8819 Knollwood Drive, Eden Prairie, MN 55347, US  
PETERS, Jeffrey, Louis, 2057 Royale Drive, Eagan, MN 55122, US  
SCHMIDT, John, D., 3131 Excelsior Boulevard, 911, Minneapolis, MN 55416, US
- (11) **1 526 516** (51) **G11B 7/00**  
(72) Akiyama, Tetsuya, 9-13-1-308, Kohrigaoka, Hirakata-shi Osaka 573-0084, JP  
Nishiuchi, Kenichi, 6-22, Shoudaihirano-cho, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP  
Tsukuda, Masahiko, 5-8-307, Myokenzaka Katano-shi, Osaka 576-0021, JP  
Furukawa, Shigeaki, 318-32, Obara Tsuyama-shi, Okayama 708-0001, JP  
Miyake, Tomoyoshi, 239, Minami-5 Tsutsujigaoka, Nabari-shi Mie 518-0425, JP
- (11) **1 527 505** (51) **H02H 3/28**  
(72) KOJOVIC, Ljubomir, A., 2101 Circle Wood Drive, Racine, WI 53402, US  
BISHOP, Martin, T., 400 East Oakview Lane, Oak Creek, WI 53154, US  
SKENDZIC, Veselin, 1250 NW State Street Apt 1, Pullman, WA 99163-3351, US  
DAY, Timothy, Robert, 300 Wolf Street, Racine, WI 53402, US
- (11) **1 530 841** (51) **H04J 3/06**  
(72) KNAPP, David, J., 3919 Westlake Drive, Austin, TX 78746, US  
AKKIHALL, Shivanand, I., 15027 Jacks Pond Rd., Austin, TX 78728, US  
MADDOX, John, G., 379 Howard St., Northborough, MA 01532, US  
GAALAAS, Joseph, B., 6 Lake Shore Court, Abt. 2, Boston, MA 02135, US  
WINKELMANN, Matthias, Neve Sh. 50, 76297 Stutensel, DE
- (11) **1 531 762** (51) **A61F 2/24**  
(72) CARLTEDGE, Richard, G., 4217 Mangrum Court, Hollywood, FL 33021, US  
LEE, Leonard, Y., 435 East 70th Street 12-L, New York, NY 10021, US
- (11) **1 532 490** (51) **G03F 7/20**  
(72) ZACZEK, Christoph, Lauterner Strasse 37, 73540 Heubach, DE  
Kürz, Birgit, Zeppelinstr. 69, 73430 Aalen, DE  
ULLMANN, Jens, Kreuzmühle 11, 73447 Oberkochen, DE  
WAGNER, Christian, Steenstraad 131, NL-5521 KS Eersel, NL
- (11) **1 535 069** (51) **G01N 33/53**  
(72) FRENDEUS, Björn, Kryddgränden 3, SE-261 61 Landskrona, SE
- (11) **1 535 965** (51) **C08L 83/04**  
(72) SUTO, Michitaka, 5-1-3, Koza 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 256-0812, JP  
KATSOUULIS, Dimitris Elias, 5810, Wildflower Circle, Midland, MI 48642, US  
KUSHIBIKI, Nobuo, 6-22, Honfujisawa 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875, JP
- (11) **1 537 055** (51) **C03C 17/34**  
(72) MÖLLE, Christoph, Trajanstrasse 14, 55131 Mainz, DE  
BEWIG, Lars, Auf der Kapelle 15, 37581 Bad Gandersheim, DE  
KOPPE, Frank, Moritzstrasse 42a, 37581 Bad Gandersheim, DE  
KÜPPER, Thomas, Neue Strasse 4, 37581 Bad Gandersheim, DE  
GEISLER, Stefan, Hiratastrasse 5a, 31157 Sarstedt, DE  
BAUER, Stefan, Georg-Elser-Strasse 13, 55232 Alzey, DE  
DZICK, Jürgen, Kuher-Weg 1, 55268 Nieder-01m, DE
- (11) **1 537 262** (51) **D01F 9/127**  
(72) OLRV, Pierre, 27 RUE EDMOND COSTE-DOAT, F-33000 BORDEAUX, FR  
BRETON, Yannick, Claude, 16, rue Delandine, 69002 Lyon, FR  
BONNAMY, Sylvie, 113 RUE GUSTAVE FLAUBERT, F-45100 ORLEANS LA SOURCE, FR  
NICOLAUS, Nathalie, 24 RUE SAINT MAURICE, F-69008 LYON, FR  
ROBIN-BROSSE, Christian, 52 AVENUE DE LA REPUBLIQUE, F-33185 LE HAILLAN, FR  
SION, Eric, 104, rue du Maréchal Foch, 67380 Lingolsheim, FR
- (11) **1 537 616** (51) **H01M 8/02**  
(72) PUFFER, Raymond, 196 Boght Road, Watervliet, NY 12189, US  
DERBY, Stephen, 172 Lockrow Road, Troy, NY 12180, US  
SAUNDERS, Glenn, 1019 Best Road, East Greenbush, NY 12061, US  
HOPPE, Glen, 6411 Bake Oven Road, Germansville, PA 18053, US  
COURTOIS, Louise, 1 Carver Street P.O. Box 156, Granby, MA 01033, US  
PAWLIK, Jürgen, Neu-Zeilsheim 42a, 65931 Frankfurt, DE  
KRAUS, Werner, Helgolanding 27, 64839 Münster, DE
- (11) **1 539 032** (51) **A61F 2/02**  
(72) WAUGH, Jacob, 2400 Bashore nr 100, Mountain View California 94043, US  
MAHMOOD, Razavi, 14 Laurelwood, Irvine, California 92620-1299, US  
NEZHAT, Camran, 240 Mountain Wood Lane, Woodside, CA 94062, US  
CIFRA, Pamela, N., 18621 Rhine Place, Cerritos, CA 90703, US  
DAKE, Michael, D., 350 Gerona, Stanford, CA 94305, US

- (11) **1 541 802** (51) **F01C 1/344**  
(72) Fernández Garcia, Balbino, Pico de Majalasma, nº 4- 5º izda, 28035 Madrid, ES
- (11) **1 542 540** (51) **A22C 9/00**  
(72) Völkl, Thomas, Am Wald 6, 83052 Bruckmühl, DE
- (11) **1 545 655** (51) **A61M 5/00**  
(72) SMEDLEY, Gregory, 15 Crimson Canyon, Aliso Viejo, CA 92656, US  
HAFFNER, David, 21881 Tobarra, Mission Viejo, CA 92692, US  
TU, Hosheng, 15 Riez, Newport Beach, CA 92657, US  
GHARIB, Morteza, 556 South Berkeley Avenue, San Marino, CA 91108, US
- (11) **1 546 113** (51) **C07D 239/22**  
(72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, Claire-Waldoff-Str. 23, 40789 Monheim, DE  
MIN-JIAN LI, Volkhart, Im Wiesengrund 40, 42553 Velbert, DE  
ROSENRETER, Ulrich, Obere Rutenbeck 6, 42349 Wuppertal, DE  
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE  
ALLERHEILIGEN, Swen, Beckumsfeld 4, 45259 Essen, DE  
TELAN, Leila, Witzelstr. 16, 40225 Wuppertal, DE  
BÄRFACKER, Lars, Bachstr. 98, 46149 Oberhausen, DE  
KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE  
FITZGERALD, Mary F., 2 Paternoster Court, Cassington Road, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB, GB  
NASH, Kevin, 7 Portland Place, Bishops Stortford, Herts, CM 23 3SH, GB  
ALBRECHT, Barbara, Heidestrasse 9, 42489 Wülfrath, DE  
MEURER, Dirk, Lise-Meitner-Weg 6, 31535 Neustadt a. Rbge., DE
- (11) **1 549 129** (51) **A01G 23/08**  
(72) Ketonen, Lauri, Huvilakatu 15, 64100 Kristiinankaupunki, FI
- (11) **1 549 948** (51) **G01N 33/487**  
(72) KARINKA, Shridhara, A., 4292 Diavila Ave, Pleasanton, CA 94588, US  
TESS, Mark, E., 38 Level Street, Merrimack, NH 03054, US
- (11) **1 551 267** (51) **A47K 10/38**  
(72) CAIN, Kara Marie, 3231 Bach Avenue, Apt. 2, Cincinnati, OH 45209, US  
GOODALL, John, Patrick, 211 Hillcrest Drive, Cincinnati, OH 45215, US  
WALTHER, John, Dwayne, 11873 Riveroaks Drive, Loveland, OH 45140, US  
JONES, Jason Merrill, 317 Ivy Forge Ct., Lebanon, OH 45036, US  
YELTON, Donald, William, 2481 Kremer Lane, Villa Hills, KY 41017, US  
DOLAN, Jennifer, Hope, 3551 Royal Stewart Court, Cincinnati, OH 45245, US  
SHAW, Jason, Patrick, 3443 Bookmark Place, Maineville, OH 45039, US  
SNYDER, Shawn, Charlton, 207 Park Grove Avenue, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (11) **1 553 409** (51) **G01N 31/00**  
(72) NAGANO, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP  
SETSUKINAI, Ken-ichi, C-211, Green Park Kuzuha, 11-1 Higashi-funahashi 2-chome, Osaka 573-1115, JP
- URANO, Yasuteru, 204, Domiru Kajigaya, 498, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0, JP
- (11) **1 560 781** (51) **B66B 9/08**  
(72) SZENTISTVANY, Andreas, Csaba, 11 Cuxhaven Way, Andover, Hampshire SE10 4LN, GB  
STANNAH, Alan, Neil, Russell, Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
- (11) **1 563 529** (51) **H01L 21/00**  
(72) SINGH, Kaushal, K., 2118 San Rafael Avenue, Santa Clara, CA 95051, US  
COMITA, Paul, B., 350 Hermosa Way, Menlo Park, CA 94025, US  
SCUDDER, Lance, A., 795 Orkney Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
CARLSON, David, K., 4054 Claitor Way, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 564 862** (51) **H02J 7/34**  
(72) Uhl, Günter, Dr.-Ing., Hauptstrasse 88/Aus-siedlerhof, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
- (11) **1 565 378** (51) **B65D 1/00**  
(72) CAPPEL, Craig, E., 406 Benton Drive, Lake Villa, IL 60046, US  
REHWINKEL, Gary, E., 22 Royale Drive, Fairport, NY 14450, US  
TALBO, Russell, J., 3305 Layton Street, Lyons, NY 14489, US  
NATTERER, Johann, Roemerweg 6, 87764 Legau, DE
- (11) **1 565 975** (51) **H02J 3/06**  
(72) NOROOZIAN, Mojtaba, No. 92, St. 10 Kargare Shomali, Tehran, IR  
HALVARSSON, Per, Lejongapsvägen 12, S-722 46 VÄSTER S, SE
- (11) **1 566 058** (51) **H04N 7/16**  
(72) HUBER, Thomas, 16768 W 69 Cir, Arvada, Colorado 80007, US  
LEMMONS, Thomas, 7784 S. Swaps Trail, Evergreen, CO 80439, US
- (11) **1 567 076** (51) **A61B 17/80**  
(72) MATHIEU, Claude, Flössergasse 10, CH-8002 Zurich, CH  
FRIGG, Robert, Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach, CH  
SPICHIGER, Marco, Hofstrasse 15a, CH-2544 Bettlach, CH  
LECHMANN, Beat, Grenchenstrasse 29a, CH-2544 Bettlach, CH
- (11) **1 569 998** (51) **C08L 23/08**  
(72) BROWN, Stephen, John, 157 Mount Sparrowhawk Place SE, Calgary, Alberta, T2Z 2G7, CA  
DOBBIN, Christopher, John, Brooke, 187 Rocky Ridge Landing NW, Calgary, Alberta, T3G 4J7, CA  
ELSTON, Clayton, Trevor, 1112 Johnson Street, Kingston, Ontario, K7M 2N5, CA  
AUBEE, Norman, Dorien, Joseph, 32 Cimarron Drive, Okotoks, Alberta, T1S 1S8, CA  
ARNOULD, Gilbert, Alexander, 16 Coral Springs Park NE, Calgary, Alberta, T3J 3R1, CA  
MARSHALL, Sarah, 317 - 5 Avenue NE, Calgary, Alberta, T2E 0K9, CA  
KALE, Lawrence, Thomas, 815 Boulder Drive, Bethel Park, PA 15102, US  
WEBER, Mark, 6320 Thornby Way NW, Calgary, Alberta, T2K 5K9, CA
- (11) **1 570 419** (51) **G06K 19/06**  
(72) PASS, Josef, c/o United Access GmbH, Dr. Billrothstr. 10, A-3430 Tulln, AT
- DEINHAMMER, Harald, Garnisonsgasse 15, A-1096 Wien, AT
- (11) **1 570 539** (51) **H01M 8/10**  
(72) McELRATH, Kenneth, O., 4314 Village Corner Drive, Houston, TX 77059, US  
SMITH, Kenneth, A., 1322 Birdwing Lane, Houston, TX 77067, US  
BAHR, Jeffrey, L., 12910 Aste Lane, Houston, TX 77065, US  
WAINERDI, Thomas, J., 4602 Stackstone Lane, Katy, TX 77450, US  
KAROHL, David, A., 2901 Bammel Lane, 12, Houston, TX 77098-1130, US  
COLBERT, Daniel, T., 729 E. Anapamu Street, Unit C, Santa Barbara, CA 93103, US  
MILLER, Michael, A., 12219 Stable Road Drive, San Antonio, TX 78249, US  
OVIATT, Henry, W., 1803 Oak Thicket Lane, San Antonio, TX 78255, US  
CLINE, Eric, D., 4304 Wessex Place, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 572 454** (51) **B32B 27/32**  
(72) MORMAN, Michael, Tod, 555 Kings Peak, Alpharetta, GA 30022, US  
CONYER, Sjon-Paul, Lee, 181 Follis Road, Westmoreland, TN 37186, US  
SUDDUTH, Todd, Gregory, 14 Brentwood Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US  
PALMER, Randall, James, 106 Ashton farms Drive, Canton, GA 30115, US  
MATELA, David, Michael, 1280 Mayfield Manor Drive, Alpharetta, GA 30004, US  
POTNIS, Prasad, Shrikrishna, 120 Winford Circle, Duluth, GA 30097, US
- (11) **1 573 008** (51) **C12N 15/11**  
(72) SCHWENZER, Bernd, Erhardt-Schlobach-Strasse 11, 01728 Bannewitz, DE  
SCHMIDT, Uta, Krenkelstrasse 8, 01309 Dresden, DE  
WIRTH, Manfred, P., Ludwig-Richter-Strasse 11, 01326 Dresden, DE  
KRÄMER, Kai, Gartenstrasse 2, 07366 Birkenhügel, DE  
FÜSSEL, Susanne, George-Bähr-Strasse 20, 01069 Dresden, DE  
MEYE, Axel, Pohlandplatz 2, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 573 694** (51) **G08B 13/10**  
(72) JUNG, Stefan, Streitbergstr.34, 81249 München, DE  
LAUTERBACH, Christl, Rosenstr. 6, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE  
STROMBERG, Guido, Dreimühlenstr. 11, 80469 München, DE  
STURM, Thomas, Am Sportpark 5, 85551 Kirchheim, DE  
STÖHR, Annelie, Von-der Vring-Str. 23, 81929 München, DE  
WEBER, Werner, Franz-Marc-Str. 6/3, 80637 München, DE
- (11) **1 574 032** (51) **H04M 9/10**  
(72) HODGES, Richard, 650 Calmar Avenue, Oakland, CA 94610, US  
ROBERTS, David, 633 Carlston Avenue, Oakland, CA 94610, US  
MCMILLEN, Keith, 970 Miller Avenue, Berkeley, CA 94708, US  
CLAESSON, Leif, 445 Prospect Street, Lancaster PA 17603, US  
REDDY, Sreevathsa, G., Sreenivasa, 1226 Liberty Street, El Cerrito, CA 94530, US  
EDWARDS, Keith, 5144 Stagecoach Way, Antioch, CA 94531, US

- (11) **1 575 071** (51) **H01H 13/70**  
(72) Ono, Shuichi, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 575 920** (51) **C07D 213/81**  
(72) RAY, Subhash, Chandra, c/oCentral Fuel Res. Inst., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN  
SINGH, Baldev, Regional Research Laboratory, Canal Road, JAMMU J&K, 180001, IN  
MAHARAJ, Sumant, c/oCentral Fuel Res. Inst., P.O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN  
PRASAD, Hiralal, House No.20 River View Colony, Adityapur-I, Near W-Type Quarter, P. O. Jamsheedpur, Jharkhand State 831013, IN  
SARKAR, Prodyot, K., Sarkar Kutir, Nandua More, P.O.Raghunathpur, Purulia (W.B.), 723133, IN  
DUTTA, Pashupati, c/oCentral Fuel Res. Inst., P..O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN  
ROY, Shyam, Kishore, c/oCentral Fuel Res. Inst., P..O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN  
BANDYOPADHYAY, Anup, K., c/oCentral Fuel Res.Inst, P..O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN  
SEN, Raja, Central Fuel Res. Inst., P..O.F.R.I., Dhanbad, Jharkhand, IN
- (11) **1 576 840** (51) **H04Q 7/20**  
(72) COLORADO, Rafael, 5393 Promontory, IL, 60047 Long Grove, US
- (11) **1 576 863** (51) **H05H 1/24**  
(72) Konkola, Seppo Taneli, Solasun 22, 4016 Stavanger, NO
- (11) **1 576 900** (51) **A45D 20/50**  
(72) Hafemann, Klaus, Bonnemannstrasse 17, 45359, Essen, DE  
BOUQUET Eric, 58 impasse du Cèdre, 67730 GENAY, FR
- (11) **1 579 748** (51) **H05K 7/14**  
(72) CABRERA, Carlos, Agustin Alvarez 949, Fracc. Jardines Del Valle, Juarez Chihuahua 32563, MX  
HERNANDEZ, Delfino, Gonzalez de Leon No. 1876 Horizontes del Sur, Juarez Chihuahua 32599, MX  
JOHNSON, David, J., 10505 49th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (11) **1 581 147** (51) **A61F 2/06**  
(72) HOGENDIJK, Michael, 125 Gladys Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
THOMPSON, Todd, 1289 Camino Pablo, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 581 682** (51) **D06F 37/30**  
(72) AVCI, Serdal Korkut, Arcelik A.S. E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
ALTINSU, Raif, Arcelik A.S. E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
GÜLAY, Ersan, E5 Ankara Asfalti üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
DALKILIC, Özcan, Arcelik A.S. E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
CETIN, Gürhan, E5 Ankara Asfalti üzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
- (11) **1 582 084** (51) **H04Q 7/38**  
(72) SMEE, John E., 5240 Fiore Terrece, Apt. J314, San Diego, CA 92122, US  
WALTON, Jay R., 85 Highlands Lane, Carlisle, MA 01741, US  
MALLADI, Durga P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US  
WILLENEGGER, Serge, Derriere-Ville B, CH-1425 Onnens, CH
- (11) **1 583 738** (51) **C07C 309/65**  
(72) ADJE, Nathalie, 17, allée des Anemomes, F-69740 Genas, FR
- BRUNET, Michel, 17, allée des Bleuets, F-69780 Toussieu, FR  
ROCHE, Didier, 1 rue Chateaubriand, 91400 Saclay, FR  
ZEILLER, Jean-Jacques, 25, rue Laurent Carle, F-69008 Lyon, FR  
YVON, Stéphane, 53, chemin de la côte du moulin, F-31120 Goyrans, FR  
GUYARD-DANGREMONT, Valérie, 3, route de la Charrière, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR  
CONTARD, Francis, 9 rue Florent, F-69008 Lyon, FR  
GUERRIER, Daniel, Impasse de la Madone, 42600 Lesignieux, FR  
FERRAND, Gérard, 62, Rue des Aqueducs, F-69005 Lyon, FR  
NONHOMME, Yves, Le Buclay, 21, avenue de la Paix, F-69260 Charbonnières, FR
- (11) **1 587 450** (51) **A61F 2/06**  
(72) GIANCHANDANI, Yogesh, B., 2658 White Oak Drive, Ann Arbor, MI 48103, US  
TAKAHATA, Ken'ichi Dep. of Elec. a. Comp. Engineering, Univ. of British Columbia 2332 Main Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, CA
- (11) **1 590 135** (51) **B26B 17/00**  
(72) LOMBARDI, Keith, M. c/o EWI, 1250 Arthur E. Adams Drive, Columbus, Ohio 43221-3585, US  
WORKMAN, David, 195 Franklin Street, Dublin, OH 43017, US  
CROSBY, Steven, 20 Plantation Road, Broad Brook, CT 06016, US
- (11) **1 590 779** (51) **G08C 17/02**  
(72) OLSON, Thomas, R., 1605 Woodlawn Avenue, Holland, Michigan 49423, US  
BENSON, Michael, R., PO Box 246 North Grafton, MA 01536, US  
WRIGHT, Thomas, S., 3096 Country View Lane, Apt. 4, Holland, Michigan 49424, US  
GEERLINGS, Steven, L., 9542 Ransom Street, Zeeland, Michigan 49464, US  
BLAKER, David, A., 861 Shadybrook Dr., Holland, MI 49424, US
- (11) **1 590 832** (51) **H01L 27/115**  
(72) SCHULER, Franz, Riesengebirgsstrasse 42, D-85586 Poing, DE
- (11) **1 591 346** (51) **B62D 5/04**  
(72) Shimizu, Yasuo c/o Honda R&D Co., Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Watanabe, Katsuji c/o Honda R&D Co., Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Aoki, Takahiro c/o Honda R&D Co., Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Terada, Yasuhiro c/o Honda R&D Co., Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Toyofuku, Ryoji c/o Honda R&D Co., Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 592 901** (51) **F16H 55/08**  
(72) LITVIN, Faydor, L., 8637 North Avers Avenue, Skokie, IL 60076, US  
ZHAO, Xiangshun, 25773, Mulberry Lane, Novi, MI 48374, US  
SOFIA, John, Stephen, 22506 Fiddlers Cove, Birmingham, MI 48025, US  
BARRETT, Theresa, 830 Drahner Road, Leonard, MI 48367, US
- (11) **1 596 660** (51) **A21D 13/00**  
(72) WALTER, Shelly, 758 Clanora Drive, Cincinnati, OH 45205, US  
PAFKO, Wayne, M., 115 Circle Drive, Marshall, MN 56258, US  
MORAD, Mohamed, M., 7764 Thornhill Drive, Ypsilanti, Michigan 48197, US
- (11) **1 599 478** (51) **C07D 475/04**  
(72) HOFFMANN, Matthias, Sonnenweg 17, 88441 MITTELBIERACH, DE  
GRAUERT, Matthias, Osterbergstrasse 10, 88400 BIBERACH, DE  
BRANDL, Trixi, Murbacherstrasse 27, 4056 Basel, CH  
BREITFELDER, Steffen, Weihergasse 21, 88433 ASSMANNSHARDT, DE  
EICKMEIER, Christian, Ayestrasse 10/2, 88441 MITTELBIERACH, DE  
STEEGMAIER, Martin, Schloeglasse 12/B5, A-1120 WIEN, AT  
SCHNAPP, Gisela, Esterbuch 5, 88400 BIBERACH-RINDENMOOS, DE  
BAUM, Anke, Groisbach 13, A-2534 ALLAND, AT  
QUANT, Jens, Jürgen, Hafergasse 32, A-2353 GUNTRAMSDORF, AT  
SOLCA, Flavio, Gesslgasse 10/6, A-1230 WIEN, AT  
COLBATZKY, Florian, Beim Wiesental 16, 88441 STAFFLANGEN, DE
- (11) **1 599 624** (51) **D03D 15/08**  
(72) LAYCOCK, Graham H., 25 Leonie Hill Road, 24-05 Grangeford, 239193 Grangeford, SG LEUNG, Raymond, S. P. Flat F, 12th Floor, Block 2, Royal Ascot 1 Tsun King Road Shatin, New Territories Hong Kong, HK  
LIAO, Tianyi, 201 Longmeadow Drive, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 599 890** (51) **H01J 1/30**  
(72) Lee, Kun-Hong, Pohang Univ. of Science and Techn., San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
Hwang, Sun-Kyu, 301-201, Hyundai Apt. 1345-2 Sa2-dong, Sangrok-gu, Asan-city Kyungi-do 426752, KR  
Lee, Ok-Joo 1010-103 Yeolmae-Maul, Noeung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-768, KR
- (11) **1 600 386** (51) **B65D 1/34**  
(72) Owensby, Joseph, E., 335 Seven Oaks Lane, Spartanburg, SC 29301, US
- (11) **1 600 484** (51) **C09D 123/28**  
(72) ONOYAMA, Hiroyuki, 3-2-18 Higashishindo Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0018, JP  
KATAOKA, Yasuyuki, 3-8-54-17, Higashishindo Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0018, JP  
NAKAHARA, Shuichi, 3-301-203, Hirabari-Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP  
MATSUNO, Yoshizumi, 348-9, Shimozuki, Hadano-shi, Kanagawa, 2570004, JP
- (11) **1 601 874** (51) **F04B 43/04**  
(72) TAKAYAMA, Shuichi, 3550 Dixboro Lane, Ann Arbor, MI 48105, US  
ZHU, Xiaoyue, 2170 Cram Pl., Apt. 5, Ann Arbor, MI 48105, US  
GU, Wei, 271 Charles Marx Wax, Palo Alto, CA 94304, US  
SMITH, Gary, Daniel, 1325 Olivia Avenue, Ann Arbor, MI 48104, US  
HEO, Yunseok, 2151 Hubbard, Apartment 26, Ann Arbor, MI 48105, US  
CHO, Brenda, S., 879 Greenhills Drive, Ann Arbor, MI 48105, US  
FUTAI, Nobuyuki, 584 Waymarket Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **1 602 139** (51) **H01M 4/62**  
(72) GUYOMARD, Dominique, 3, rue de la Motte, F-44880 SAUTRON, FR  
GUY, Delphine, 3, Allée des Vergers, F-91670 Angerville, FR



- LESTRIEZ, Bernard, 2, rue François Bruneau, F-44000 NANTES, FR  
GAUBICHER, Jo-l, 39, rue Adrien Langlois, F-44100 NANTES, FR  
DESCHAMPS, Marc, 14, allée Louis Feunten, F-29000 QUIMPER, FR
- (11) **1 604 416** (51) **H01M 4/50**  
(72) DAHN, Jeffrey, R., 6299 South Street, Halifax, Nova Scotia B3H 4H6, CA  
JOUANNEAU, Severine, 1468 rue Ambroise Carrier, 35590 Sillans, FR  
EBERMAN, Kevin, W., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 604 418** (51) **H01M 8/04**  
(72) SUMMERS, David, 2851 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1Z5, CA  
HAAS, Herwig, R., No. 1204 - 1188 Quebec Street, Vancouver, British Columbia V6A 4B3, CA
- (11) **1 604 943** (51) **B66F 9/08**  
(72) GOKITA, Osamu, c/o Hitachi Construction Machinery Co. Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandastumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (11) **1 605 985** (51) **A61K 9/22**  
(72) VOYIAZIS, Sophocles, S., PO Box 24592, 1301-Nicosia, CY  
ARMAS-KOLOSTROUBIS, Laura, Noelia, 4206 Widgeon Court, McKinney, TX 75070-4170, US  
KOLOSTROUBIS, Paul, 4206 Widgeon Court, McKinney, TX 75070-4170, US
- (11) **1 606 251** (51) **C07D 207/09**  
(72) MELIKIAN, Anita, 4150 17 Street 25, San Francisco, CA 94114, US  
BURNS, Jennifer, P O Box 721, Kimberton, PA 19442, US  
MCMMASTER, Brian, E., 120 Walker Drive, Mountain View, CA 94043, US  
SCHALL, Thomas, 563 Home Ave, Palo Alto, CA 94301, US  
WRIGHT, John, J., 740 Bair Island Road 301, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 606 384** (51) **C12G 3/06**  
(72) TANIGUCHI, Takayuki, 1-1-30-807 Tokura-higashi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0846, JP  
KONO, Mika c/o Suntory Limited, Suntory Products Development Center, 57 Imaikami-sho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0067, JP  
FUJIWARA, Yasuko c/o Suntory Limited, Suntory Products Development Center, 57 Imaikami-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0067, JP  
FUJII, Motoe, 2-9-17 Kuzuhaasahi, Hirakata-shi, Osaka 573-1111, JP
- (11) **1 606 820** (51) **G11C 7/06**  
(72) SCHWEICKERT, Robert, 6616 Windmill Way, Greenacres, FL33413, US  
LEISTAD, Geirr, I., Jonsstubben 19, N-1337 Sandvika, NO
- (11) **1 610 890** (51) **B01J 8/02**  
(72) WHEAT, William, S., 3507 Cornwell Ct, Missouri City, TX 77459, US  
BUNK, Kenneth, J., 975 Rustling Oaks Drive, Millersville, MD 21108, US  
WORSLEY, Ralph, S., 1102 Clarke Road, Brentwood Bay, British Columbia V8M 1C7, CA
- (11) **1 611 128** (51) **C07D 413/12**  
(72) ROGERS, Bruce Nelsen, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- PIOTROWSKI, David Walter, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
MARGOLIS, Brandon Jerome, Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, DC 1513, Indianapolis, IN 46285, US  
MYERS, Jason, Kenneth, 8021 Springwater Circle, Indianapolis, IN 46256, US  
GROPPI, Vincent Edward Jr., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
RUDMANN, Daniel, Gregory, 12427 Hurlock Drive, Fishers, IN 46037, US
- (11) **1 611 270** (51) **C25D 21/12**  
(72) ENGLER, Harald, Hoher Weg 7, 27753 Delmenhorst, DE  
HEINZINGER, Jochen, Pfarrer-Schmitter-Strasse 9B, 85256 Vierkirchen, DE  
JUNG, Konrad, Steinweg 19, 27801 Dötlingen, DE  
RATHJEN, Klaus, D., Pestruper Weg 9, 28197 Bremen, DE  
SCHMIDT, Matthias, Serbitzer Ring 10, 06796 Brehna, DE
- (11) **1 611 458** (51) **G01S 13/08**  
(72) ARNOLD, David, B., 1015 West 1150 South, Provo, UT 84601, US  
DOUGALL, John, B., 4968 Alpine Circle, Highland, UT 84003, US  
GILES, Bradley, Curtis, 895 North 540 West, American Fork, UT 84003, US  
JARRETT, Bryan, Robert, 1155 North 380 East, Pleasant Grove, UT 84062, US  
KARLINSEY, Thomas, William, 668 North 450 East, Orem, UT 84097, US  
WAITE, Jonathan, L., 148 East 1600 South, Orem, UT 84058, US
- (11) **1 611 941** (51) **B01D 69/10**  
(72) Bos, Rolf, Potmarge 11, 8032 LC Zwolle, NL  
Hollander, Franky Franciscus Anthonius, Houtsnijdershorst 710, 7328 WS Apeldoorn, NL  
Jongsma, Tjeerd, Heinrich Witteweg 1a, 6721 AA Bennekom, NL  
Van Rijn, Cornelis Jan, Berkelkade 11, 7201 JE Zutphen, NL  
Nijdam, Wietze, Berkelkade 11, 7201 JE Zutphen, NL
- (11) **1 612 026** (51) **B29C 45/76**  
(72) KONNO, Takeshi; c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome; Shinagawa-ku, Tokyo 141 - 8686, JP
- (11) **1 613 253** (51) **A61F 9/01**  
(72) FELBERG, Craig, L., 29 Brindisi, Laguna Niguel, CA 92677, US  
HUGHES, Robin, 270 Exchange Blvd. Apt 222, Rochester, NY 14608, US  
VEITH, Rupert, Bausch & Lomb Incorp. One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US  
JOHNSON, Michael, Keith, 1513 Brinker Avenue, Ogden, UT 84404, US  
DAMBACHER, Florian, Bausch & Lomb Incorp. One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US  
MATTHAUS, Arne, Bausch & Lomb Incorp. One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US  
YOUSSEFI, Gerhard, Reichardtstraße 1, 84028 Landshut, DE  
MORITZ, Friedrich, 28026 Paseo Rincon, Mission Viejo, CA 92692, US
- (11) **1 613 271** (51) **G06F 19/00**  
(72) WAINER, Irving, W., 3003 34th Street, N.W., Washington, DC 20008, US  
JOZWIAK, Krzysztof DMedical University of Lublin, Staszica 6, PL-20-081 Lublin, PL
- MOADDEL, Ruin, 12208 Eagles Nest Court, Apt. L, Germantown, MD 20874, US  
RAVICHANDRAN, Sarangan, 943 Jubal Way, Frederick, MD 21701, US  
COLLINS, Jack, R., 157 Stonegate Drive, Frederick, MD 21702, US
- (11) **1 613 402** (51) **A62D 3/00**  
(72) BROWN, R., Stanley, 18 Wellington Street, Kingston, Ontario K7L 3C1, CA  
NEVEROV, Alexei, A., 1107 Lincoln Drive, Kingston, Ontario K7M 4Z5, CA  
TSANG, Josephine, S., W., 6400 Sharlands Avenue, Reno, Nevada 89523, US
- (11) **1 613 413** (51) **B01D 53/047**  
(72) LESSI, Stéphane, 26. Lynn Drive, 19711 Newark, DE, US  
SCHMUTZ, Nicolas, 43, rue des Beulets, 75011 Paris, FR
- (11) **1 614 143** (51) **H05B 33/00**  
(72) ERCHAK, Alexei, A., 41 Pilgrim Street, Apt. 301, Cambridge, MA 02139, US  
LIDORIKIS, Eleftrios, 6 Tsakalof Str., Ionnina 45333, GR  
LUO, Chiyen, 55-15 39th Avenue, Woodside, New York 1137, US
- (11) **1 618 597** (51) **H04L 25/06**  
(72) STOJANOVIC, Vladimir, M., 73 Barnes Court, Apartment B, Stanford, CA 94305, US  
HOROWITZ, Mark, A., 1309 San Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
ZERBE, Jared, L., 431 Hillside Drive, Woodside, CA 94062, US  
BESSIOS, Anthony, 39469 Galluadet Drive, Fremont, CA 94538, US  
HO, Andrew, C., C., 87 Almendral Avenue, Atherton, CA 94027, US  
WEI, Jason, C., 18830 Newsom Avenue, Cupertino, CA 95014, US  
TSANG, Grace, 11935 Rhus Ridge Road, Los Altos Hills, California 94022, US  
GARLEPP, Bruno, W., 5193 Rhonda Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 618 683** (51) **H04B 7/26**  
(72) GROB, Matt, 8575 Ruelle Monte Carlo, La Jolla, CA 92037, US  
AGRAWAL, Avneesh, 13040 Signature Place, 29, San Diego, CA 92130, US  
SUTIVONG, Arak, 12 Soi Prasatsuk, Yen-A-Kat Road, Bangkok, Thailand 10120, TH
- (11) **1 619 963** (51) **A23L 1/20**  
(72) LAUX, Joseph, J., Schiffhänderstrasse 33, CH-8272 Ermatingen, CH  
GAVIN, Michel, Rosenhain 10, CH-8400 Winterthur, CH  
COPLAND, Don, 7082 Farm Hill Road, Brookville, IN 47012, US  
ANFINSEN, Jon, R., 10000 SW 52nd Avenue, Suite 177, Grainesville, FL 32608, US
- (11) **1 620 007** (51) **A61B 5/05**  
(72) QUADLING, Mark, 4556 St. James Dr., Plano, TX 75024, US  
QUADLING, Henley, 5424 Goodwin Avenue, Dallas, Texas 75206, US  
BLAIR, Alan, 1980 Juliet Avenue, St. Paul, MN 55105, US
- (11) **1 620 013** (51) **A61B 6/00**  
(72) Feldman, Marc, D., 11 Royal Gardens Road, San Antonio, TX 78248, US  
Milner, Thomas, E., 9201 Bladen Springs Cove, Austin, TX 78712, US

- Chen, Shaochen The University of Texas at Austin, Dept. Mechanical Engineering 1 University Station, C2200, Austin, TX 78712-0292, US  
KIM, Jeehyun, 50 Bolinas, Irvine, CA 92602, US  
HAN, Li-Hsin The University of Texas at Austin, Dept. Mechanical Engineering 1 University Station, C2200, Austin, TX 78712-0292, US  
OH, Jung-Hwan, 2501 Lake Austin Boulevard E210, Austin, TX 78703, US  
LEE, Ho, 2501 Lake Austin Boulevard J204, Austin, TX 78703, US
- (11) **1 620 201** (51) **B01J 37/12**  
(72) MALEK, Andrzej, M., 15314 Lockett Lane, Baton Rouge, Louisiana 70810, US  
LEVINESS, Stephen, C., 6702 East 102 Street, Tulsa, OK 74133, US  
TREVINO, Horacio, M., 7 Mission Hills Road, Annandale, NJ 08801, US  
BELL, Weldon, K., 2753 333rd Avenue, Ridgeway, IA 52165-8550, US  
MARLER, David, O., 100 W. Hanover Avenue, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 620 239** (51) **B29C 31/00**  
(72) CRIDER, Matt, 940 Kole's Way, Red Lion, PA 17356, US  
KELLY, Mike, 909 Aspen Lane, Red Lion, PA 17356, US
- (11) **1 620 557** (51) **C12N 15/54**  
(72) CASTLE, Linda, A., 784 Hans Avenue, Mountain View, CA 94040, US  
SIEHL, Dan, 310 Durham Street, Menlo Park, CA 94025, US  
GIVER, Lorraine, J., 101 W. Ferndale Drive, Sunnyvale, CA 94085, US  
MINSHULL, Jeremy, 679 Los Ninos Way, Los Altos, CA 94022, US  
IVY, Christina, 798 Fieldstone Lane, Encinitas, CA 92024, US  
CHEN, Yong, Hong, 828 Vegas Circle, Foster City, CA 94404, US  
PATTEN, Phillip, A., 261 La Cuesta Drive, Menlo Park, CA 94028, US  
GORTON, Rebecca, 565 Ivy street, San Francisco, CA 94102, US  
DUCK, Nicholas, B., 1227 Tartarian Trail, Apex, NC 27502, US  
McCUTCHEEN, Billy, Fred, 13420 Cedarwood Avenue, Clive, IA 50325, US  
KEMBLE, Roger, 2100 Wisley Way, Wake Forest, NC 27587, US
- (11) **1 620 909** (51) **H01M 8/04**  
(72) PASTULA, Michael, c/o 4908 - 52 Street, S. E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
TYLCZAK, Andrea, c/o 4908 - 52 Street, S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
FRONC, Pawel, 1315 Shannon Ave.S.W, Calgary, Alberta T2Y 2Z5, CA  
DIONNE, Marc, 1 Glenport Rd., Cochrane, AB T4C 1G8, CA  
PRICE, Glenn, c/o 4908 - 52 Street, S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
SHARMAN, Bryce, 301-5240 Green Street, Halifax Nova Scotia B3H 1N7, CA  
BROWN, Casey, c/o 4908 - 52 Street, S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
MARCHAND, Kevin, 2607 East 5th Avenue, Vancouver, B.C V5M 1N1, CA
- (11) **1 620 951** (51) **H03M 7/00**  
(72) HELFMAN, Nadav Binyamin, 6A Ha'Shaaf Street, 30500 Binyamina, IL  
KEREN, Guy, 9A Hatsivoni Street, Apartment 2, Haifa, IL
- DROBINSKY, Alex, 75 Rotem Street, 42490 Netanya, IL
- (11) **1 622 832** (51) **C01G 1/02**  
(72) KAHN, Myrtil, 19 Bis Avenue Albert Bedouce, F-31400 Toulouse, FR  
MONGE, Miguel, 8 rue Saint-Joseph, F-31400 Toulouse, FR  
MAISONNAT, André, 12 rue du Canigou, F-31120 Roquette, FR  
CHAUDRET, Bruno, 21 rue du Breil, F-31120 Vigoulet Auzil, FR
- (11) **1 623 051** (51) **C22C 33/02**  
(72) ARNHOLD, Volker, Kottsiepen 62, 42369 Wuppertal, DE  
DOLLMEIER, Klaus, Laakbaum 23, 42477 Radevormwald, DE  
BALZER, Harald, Lönsweg 13, 58099 Hagen, DE  
KRUZHANOV, Vladislav, Am Hardtpark 13, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 623 094** (51) **E21D 20/00**  
(72) PERSSON, Tommy, Hedbygatan 29, 776 33 Hedemora, SE  
KANFLOD, Morgan, Rimmabuvägen 92, S-705 92 Örebro, SE  
ÖBERG, Fredrik, Stallgatan 21, 702 26 Örebro, SE  
TOIVONEN, Tapio, Fältspatsvägen 18, S-703 73 Örebro, SE  
ÖRJAS, Niclas, Gamla Gatan 12a, 70361 Örebro, SE  
GUSTAVSSON, Hans, Sigillgatan 55, S-703 78 Örebro, SE  
SJÖSTEDT, Göran, PI 43390, S-705 93 Örebro, SE
- (11) **1 623 095** (51) **E21D 21/00**  
(72) KANFLOD, Morgan, Rimmabuvägen 92, S-705 92 Örebro, SE  
ÖBERG, Fredrik, Stallgatan 21, 702 26 Örebro, SE
- (11) **1 623 244** (51) **G01R 33/00**  
(72) WYSE, Russell, 3979 Gie Dr., Center Pt, IA 52213, US  
CEBI, Haki, 55 Station Landing, Apt. 433, Medford, MA 02155, US  
SHIE, Terry, J., 304 Teakwood Ln NE, Cedar Rapids, IA 52402, US
- (11) **1 623 301** (51) **G06F 1/00**  
(72) Elia, Eric J., 322 S. Quince Street, Philadelphia, PA 19107, US  
Kelly, Leslie A., 9221 Crazyquilt Court, Columbia, MD 21045, US  
Landis, Jeremy C., 525 South Melville Street, Philadelphia, PA 19143, US  
Langdon, Kevin M., 5508 Greene Street, Philadelphia, PA 19144, US  
Retuta, Salve, 79 Princess Drive, North Brunswick NJ 08902, US
- (11) **1 623 339** (51) **G06F 17/27**  
(72) Yeske, Ryan, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 3R5, CA  
Fass, Daniel Clifford, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 3R5, CA  
Toole, Janine, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 3R5, CA  
Nicholson, James Devlan, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E3R5, CA  
Tisher, Gordon, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 3R5, CA
- Turcato, Davide, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 3R5, CA  
Popowich, Frederick Paul, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 3R5, CA  
Mosny, Milan, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E3R5, CA  
Dobos, Andrej, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 3R5, CA  
Byne, Magnus, C/o Growthworks Box 11169, Royal Centre 2600-1055 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 3R5, CA
- (11) **1 625 324** (51) **F16M 7/00**  
(72) CHOI, Kang Mo 218-1302 Kolon Hanulche Apt., Angok-ri, Nacseo-eup, Masan-si, Gyeongsangnam-do 630-856, KR  
KWON, Dae Hee Samchang APT. 915, Chunggak 2-dong, 48, 21/4, Yeongdo-gu, Busan 606-750, KR  
GONG, Sung Rak Jeonpo 3-dong 24/4 330-733, Busanjin-gu, Busan 613-863, KR
- (11) **1 625 501** (51) **G06F 11/18**  
(72) FROLUND, Svend, Svendsgade 9, 2th, 9000 Aalborg, DK  
MERCHANT, Arif, 439 Traverso Ave., Los Altos, CA 94022, US  
SAITO, Yasushi, 405 Stierlin Road 43, Mountain View, CA 94043, US  
SPENCE, Susan, 8 Kimberley Road, Cambridge, CB4 1HH, GB  
VEITCH, Alistair, 2420 Whitney Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 625 725** (51) **H04L 29/06**  
(72) COVELL, Michele, 2150 Dartmouth, Palo Alto, California 94306, US  
ROY, Summit, 1025 Mallet Court 3, Menlo Park, California 94025, US  
ANKCORN, John, 211 Chestnut Avenue, Palo Alto, California 94306, US  
APOSTOLOPOULOS, John, G., c/o Hewlett-Packard Company, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
HARVILLE, Michael, P O Box 60181, Palo Alto, California 94306, US  
SHEN, Bo, 865 Bogalusa Court, Fremont, California 94539, US  
TAN, Wai-tian, 1564 Pine Pass Terrace, Sunnyvale, California 94087, US  
WEE, Susie J, 963 Van Auken Circle, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 626 732** (51) **A61P 25/16**  
(72) CHAUVIER, David, 10 rue du Tertre, 94450 Limeil-Brevannes, FR  
BORGNE, Annie, 13, Avenue Philippe Auguste, F-75011 Paris, FR  
JACOTOT, Etienne, 171, Rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR  
LANGONNE, Alain, 25, Route de Lesneven, F-29260 Saint Meen, FR  
LECOEUR, Hervé, 113, Rue Didot, F-75014 Paris, FR  
REBOUILLAT, Dominique, 5, Villa de l'Astrolabe, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 626 893** (51) **B62K 25/02**  
(72) MERCAT, Jean-Pierre, 74, route de Cran Gevier, F-74650 Chavanod, FR  
HILLAIRET, Jean-Marc, 3 Rue Hippolyte Taine, Appartement 14, F-58000 Nevers, FR
- (11) **1 626 932** (51) **C01G 23/053**  
(72) BROHAN, Luc, 13, allée des Mûriers, Le Petit Portricq, 44240 La Chapelle Sur Erdre, FR



- SUTRISNO, Hari, Faculty of Science, University of Yogyakarta (UNY), Karangmalang, 55281 Yogyakarta, ID  
PUZENAT, Eric, 32, rue Germain, F-69006 LYON, FR  
ROUET, Annabelle, 111, rue Laplace, F-85000 La Roche Sur Yon, FR  
TERRISSE, Hèlène, 40, rue des Maraîchers, F-44300 Nantes, FR
- (11) **1 626 950** (51) **C07C 211/37**  
(72) REMENAR, Julius, 9 Eaton Road, Framingham, MA 01701, US  
MACPHEE, Michael, 134 Crescent Road, Pawtucket RI 02861, US  
PETERSON, Matthew, 25 Downey Street, Hopkinton, MA 01748, US  
TAWA, Mark, Unit 510, Lowell, MA 01852, US
- (11) **1 627 172** (51) **F16L 37/084**  
(72) RIGOLLET, Nicolas, 219, rue René Crozet, F-41200 Romorantin, FR  
PREVOT, Fabrice, BEZAINES, Rue des Nouies, F-41130 Selles-sur-Cher, FR  
ROINTRU, Tony, Route de Neung, F-41210 Marcilly-en-Vault, FR
- (11) **1 627 503** (51) **H04L 12/56**  
(72) MOLTENI, Marco, 448, Ch. des Hautes Breguieres Res. Le Clos de l'Angelus, BAT 1A, F-06600 Antibes, FR  
THUBERT, Pascal, La Pinatelo Villa 13, Chemin des Bas Campons, F-06480 La Colle Sur Loup, FR  
WETTERWALD, Patrick, 1249 Chemin des Plaines, F-06370 Mouans Sartoux, FR  
VILLARI, Massimo, Via Polveriera IV Traversa, Camaro Superiore, I-98151 Messina, IT  
LEVY-ABEGNOLI, Eric, M., 1282, chemin de PeyreBelle, F-06560 Valbonne, FR
- (11) **1 628 909** (51) **C01B 3/00**  
(72) MILLS, Randell, L., 27 Rosedale Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 628 920** (51) **C02F 1/32**  
(72) GIRODET, Pierre, 10, rue Gourlet, 94170 Le Perreux sur Marne, FR  
VANPEENE, Christian, 18, rue Eugène Pelletan, F-94800 Villejuif, FR
- (11) **1 629 326** (51) **G03B 21/56**  
(72) FREESE, Robert, R., 8115 NC Highway 902, Pittsboro, NC 27312, US  
REED, David, 513 Lakeshore Lane, Chapel Hill, NC 27514, US  
WALKER, Dale, S., 13416 Jones Road, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 629 548** (51) **H01M 8/04**  
(72) WHEAT, William, S., 3507 Cornwall Ct, Missouri City, TX 77459, US  
MIRKOVIC, Vesna, R., 2201 Land Street, Pearland, TX 77584, US  
WORSLEY, Ralph, S., 1102 Clarke Road, Brentwood Bay, British Columbia V8M 1C7, CA
- (11) **1 631 649** (51) **C11C 1/04**  
(72) BLOOM, Paul, D., 115 Southmoreland PL, Decatur, IL 62521, US  
LEE, Inmok, 2320 Boiling Springs Road, Decatur, IL 62526, US  
REIMERS, Peter, Wittenbergener Weg 16, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 631 694** (51) **C22C 29/06**  
(72) BANGARU, Narasimha-Rao, Venkata, 5 Asher Smith Road, Pittstown NJ 08867, US
- CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US  
THIRUMALAI, Neeraj, Srinivas, 106 Arrowhead Court, Apt. D7, Phillipsburg, NJ 08865, US  
LING, Shiun, 66 Park Avenue, Apt. D3, Washington, NJ 07882, US  
JIN, Hyun-Woo, 2859 Broadway Road, Easton PA 18040, US  
KOO, Jayoung, Y., 17 Constitution Way, Somerset NJ 08873, US  
PETERSON, John, Roger, 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US  
ANTRAM, Robert, Lee, 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US  
FOWLER, Christopher, John, 7116 Wesley Road, Springfield, VA 22150, US
- (11) **1 631 695** (51) **C22C 29/12**  
(72) BANGARU, Narasimha-Rao, Venkata, 5 Asher Smith Road, Pittstown, NJ 08867, US  
CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US  
JIN, Hyun-Woo, 2859 Broadway Road, Easton, PA 18040, US  
KOO, Jayoung, 17 Constitution Way, Somerset NJ08873, US  
PETERSON, John, Roger, 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US  
ANTRAM, Robert, Lee, 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US  
FOWLER, Christopher, John, 7116 Wesley Road, Springfield, VA 22150, US
- (11) **1 632 081** (51) **H04M 3/537**  
(72) CHADDHA, Navin, 11754 Ridge Creek Ct., Cupertino, CA 95014, US  
DESAI, Adesh, 12021 Doral Avenue, Northridge, CA 91326, US  
KUWADEKAR, Sanjeev, 18223 Charlton Lane, Northridge, CA 91326, US  
SODHI, Dan, 22860 Hialeah Way, Chatsworth, CA 91311, US
- (11) **1 633 297** (51) **A61F 13/15**  
(72) BELL, Elizabeth, Ellen, W5685 Jochman Drive, Appleton, WI 54915, US  
BAUM, Emily, Jean, 4718 Poppy Drive, Appleton, WI 54914, US  
DIETZ, Carmen, Judith, 1195 W. Cecil Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 633 312** (51) **A61K 6/00**  
(72) YANG, Chin-Fen, 4581 Catalina Drive, San Jose, CA 95129, US  
KEMBLE, George, 19585 Via Grande Drive, Saratoga, CA 95070, US  
LIU, C., G., 5235 Fairbanks Common, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 633 442** (51) **A61Q 19/00**  
(72) STELLA, Qing, 7919 Cooper Road, Cincinnati, OH 45242, US  
CLAPP, Mannie, Lee, 5042 Lexington Court, Mason, OH 45040, US  
TAYLOR, Rebecca, Ann, 7027 Watersedge Lane no. 165, Cincinnati, OH 45241, US  
MATTS, Paul, Jonathan, 10 Corrie Road, Addlestone, Surrey KT15 2HT, GB  
STEPHENS, Alison, Fiona, 146 Whyteladies Lane, Cookham, Berkshire SL6 9LA, GB  
TANNER, Paul, Robert, 3325 Golden Fox Trail, Lebanon, OH 45036, US
- (11) **1 633 498** (51) **B08B 9/00**  
(72) ADAMS, John, A., 9785 Running Creek Lane, Escondido, CA 92026, US  
BROVOLD, Christopher, T., 4105 Shelly Lane, New Market, MN 55054, US  
VORNDRAN, Thomas, E., 397 Rimhurst Ct., Oceanside, CA 92054, US
- (11) **1 633 545** (51) **B29C 39/00**  
(72) CHOI, Byung-Jin c/o Molecular Imprints Inc., PO Box 81536, Austin, TX 78708, US  
XU, Frank Y., 3814 Harvey Penick Dr., Round Rock, TX 78664, US  
STACEY, Nicholas A., 3209 Bonnie Road, Austin, TX 78703-2703, US  
TRUSKETT, Van N., 4604 Beechwood Hollow, Austin, TX 78731-3603, US  
WATTS, Michael P.C., 9404 Bell Mountain Drive, Austin, TX 78730-2709, US
- (11) **1 633 756** (51) **C07D 487/04**  
(72) PENG, Hairuo, 54 Sherman Road, Chestnut Hill, MA 02467, US  
YAO, Gang, 20 Washbrook Road, Sudbury, MA 01776, US  
VU, Chi, 79 Bay State Road, Arlington, MA 02474, US  
PETTER, Russell C., 22 Robin Wood Lane, Stowe, MA 01775, US  
KUMARAVEL, Gnanasambandam, 10 Perham Circle, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 633 784** (51) **A61K 39/395**  
(72) PILKINGTON, Glenn, 6 Allara Street, Rye, Victoria 3941, AU  
KELLER, Gilbert-Andre, 22325 Carmelita Avenue, Belmont, CA 94002, US  
LI, Wenlu, 843 Stonegate Drive, South San Francisco, CA 94080, US  
CORRAL, Laura, 17 Hathaway Street, Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US  
SIMON, Iris, 278 Precita Avenue, San Francisco, CA 94110, US  
PAPKOFF, Jackie, 4373 21st Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 633 831** (51) **C10G 9/00**  
(72) SISKIN, Michael, 59 Shongum Road, Randolph, NJ 07869, US  
EPPIG, Christopher, P., 10213 Old Hunt Road, Vienna, VA 22181, US  
GORBATY, Martin, L., 204 Twin Oaks Terrace, Westfield, NJ 07090, US  
BROWN, Leo, D., 5931 Wildflower Road, Baton Rouge, LA 70817, US  
KELEMEN, Simon, R., 64 Mount Grove Road, Annandale, NJ 08801, US  
BERNATZ, Fritz, A., 111522 Mighty Redwood Drive, Houston, TX 77059, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 633 846** (51) **C11D 10/04**  
(72) DE RUIJTER, Michel Jan, Stuivenbergbaan 198, 2800 Mechelen, BE  
SALAZAR, Zaida Maria Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 634 016** (51) **F17C 11/00**  
(72) BERRY, Gene, David, 1154 Morse Ave., No.104, Sunnyvale, CA 94089, US  
ACEVES, Salvador, Martin, 423 Charlotte Common, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 634 141** (51) **G06Q 10/00**  
(72) WALKER, Jay, S., 260 Oscaleta Road, Ridgefield, CT 06877, US  
BREITENBACH, Paul, T., 33 Hillbrook Road, Wilton, CT 06897, US  
LEE, Sih, Y., 131 Rockland Avenue, Northvale, NJ 07647, US  
O'NEIL, Michael, V., 175 West 76th Street, Apartment 16D, New York, NY 10023, US



- SIGNORELLI, Paul, D., 67 Whipstick Road, Ridgefield, CT 06877, US  
TEDESCO, Daniel, E., Two Arden Lane, Huntington, CT 06484, US  
JORASCH, James, A., 240 East 39th Street Apt. 35J, New York, NY 10016, US  
GELMAN, Geoffrey, M., 21 Belltown Road, Stamford, CT 06905, US
- (11) **1 634 219** (51) **G06K 7/10**  
(72) MADEJ, Dariusz, J. c/o Symbol Technologies Inc., One Symbol Plaza-Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (11) **1 635 374** (51) **H01J 37/28**  
(72) NOJI, Nobuharu, 8-2-7, Hisagi, Zushi-shi, Kanagawa, 2490001, JP  
SATAKE, Tohru, 2-14-47, Higashikaigan-kita, Chigasaki-shi, Kanagawa, wa:2530053, JP  
SOBUKAWA, Hiroshi EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
KIMBA, Toshifumi, 3-12-16, Kugenumasa-kuragaoka, Fujisawa-shi, Kanagawa, wa:2510027, JP  
HATAKEYAMA, Masahiro EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
YOSHIKAWA, Shoji, 1069-167, Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1920914, JP  
MURAKAMI, Takeshi, 1-10-2-305, Higashinakanobu, Shinagawa-ku, Tokyo, 1420052, JP  
WATANABE, Kenji c/o Ebara Corp., 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
KARIMATA, Tsutomu, 2-3-3207-723, Shio-midai 3-chome, Isogo-ku, Yokohama, a-shi, Kanagawa:2350022, JP  
SUEMATSU, Kenichi, 1-13-17, Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa:2240041, JP  
TABE, Yutaka EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
TAJIMA, Ryo, 6-25-501, Toyooka-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa:2300062, JP  
TOHYAMA, Keiichi, 1-52-9-202, Akuwahigashi, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa:2460023, JP
- (11) **1 636 054** (51) **B60G 17/005**  
(72) HOLBROOK, Gregory, 1945 South 1100 East, Zionsville, IN 46077, US  
BROOKES, Graham, 13128 Hazelwood Court, Carmel, IN 46033, US  
NORDMEYER, Daniel, 2458 North Talbott Street, Indianapolis, IN 46205, US
- (11) **1 636 148** (51) **C04B 35/80**  
(72) NIXON, Thomas, Dwayne, 2449 N. Revere Road, Akron, OH 44333, US  
LAU, Sai-Kwing, 1850 Somerset Drive, Broadview Heights, OH 44147, US  
STOVER, Edward, R. Rockymol Retirement Center, 1148 West Market Street Apartment 409, Akron, OH 44313, US  
CALANDRA, Salvatore, J., 905 Gloria Drive, Macedonia, OH 44313, US  
PUJAR, Vijay, V., 15045 Old Oak Drive, Strongsville, OH 44147, US  
RITZ, Lanny, 1248 East Avenue, Tallmadge, OH 44278, US  
CLARK, Gary, L., 11241 Baker Road, Maplewood, OH 45340, US  
KELLER, Steve, T., 603 Beery Boulevard, Union, OH 45322, US
- (11) **1 636 853** (51) **G02F 2/02**  
(72) GARBER, Valery, Str. Zaelim 76/10, Yorkneam Elite 20692, IL  
BASKIN, Emanuel, c/o Sirica P.O. Box 672, Yoqneam, 20692, IL  
EPSTEIN, Alexander, Str. Gilboa 48/6, Haifa 32711, IL  
FAYER, Alexander, Str. Ivn Gvirol 35/2, Herzlia, 46482, IE  
SPEKTOR, Boris, Str. Native Hen 33/29, Haifa, 32688, IL
- (11) **1 637 559** (51) **C08L 23/10**  
(72) SATO, Masanobu, 5-1, Takasu, Urayasu-shi, Chiba 2790023, JP
- (11) **1 638 715** (51) **B22D 11/00**  
(72) ANDERSON, Mark, Douglas, 18008 E. Montgomery Avenue, Green Acres, WA 99016, US  
KUBO, Kenneth, Takeo, 6811 SE Bixel Way, Milwaukie, Oregon 97267, US  
BISCHOFF, Todd, F., 15702 E. 21st Ct., Veradale, WA 99037, US  
FENTON, Wayne, J., 16704 E. Heroy Avenue, Spokane, WA 99216, US  
REEVES, Eric, W., 2922 W. Broadmoore Drive, Hayden, ID 83835, US  
SPENDLOVE, Brent, 14810 E Crown Ave, Spokane, WA 99216, US  
WAGSTAFF, Robert, Bruce, P.O. Box 891, Green Acres, WA 99016, US
- (11) **1 639 442** (51) **G06F 3/033**  
(72) KENT, Joel, C., 35937 Gaskell Court, Fremont, CA 94537, US  
ADLER, Robert, 1380 Ridge Road, Northbrook, IL 60062-4626, US  
COPPER, Charles, D., 630 Cardinal Drive, Harrisburg, PA 17111, US  
TSUMURA, Masahiro, 6-52-1-304, Kitayamada, Tsuzuki-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 224-0021, JP
- (11) **1 639 841** (51) **H04Q 7/00**  
(72) ARCENS, Suzanne c/o QUALCOMM INCORP., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 641 719** (51) **C03C 15/00**  
(72) KIEHLBAUCH, Mark, W., 24936 Joyce Street, Hayward, CA 94544, US  
DAUGHERTY, John, E., 1809 Blackfoot Drive, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 641 901** (51) **C10L 9/10**  
(72) APPLEBY, Donald, Benjamin, 1153 Salem Ridge Lane, Cincinnati, OH 45230, US  
SPOONER-WYMAN, Joia, Kirin, 3977 Ardmore Avenue, Cincinnati, OH 45229, US
- (11) **1 641 999** (51) **E21B 17/03**  
(72) COSIC, Vlado, Slavonija I, 3/4, 35000 Slavonski Brod, HR  
HELIN, Aimo, Lannemäentie 49 F 14, FIN-33340 Tampere, FI
- (11) **1 642 397** (51) **H04B 1/707**  
(72) SUBRAHMANYA, Parvathanathan, 468 Madera Avenue 1, Sunnyvale, CA 94086, US  
LIN, Jeremy H c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 642 475** (51) **H04Q 7/24**  
(72) Sohn, Sung-Chul, 206, E-dong, Misung-Apartment, Yoiudo-Dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, 150-795, KR
- (11) **1 643 212** (51) **G01C 17/28**  
(72) KITAMURA, Toru, 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- SATO, Masanobu, 1-11-17, Hayashi, Atsugishi, Kanagawa, 2430816, JP  
YAMASHITA, Masaya, 1-7-10, Naruse, Machida-shi, Tokyo, 1940044, JP  
MIKOSHIBA, Norihiko, 5-18-3, Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo, 1940045, JP
- (11) **1 643 897** (51) **A61B 5/00**  
(72) ZULUAGA, Andres, 130 Bowdoin Street, Apt. 1808, Boston, MA 02108, US  
FURNISH, Simon, 518 East 13th Street, 7, New York, NY 10009-3559, US  
CAPLAN, Jay, 34 Clark Street, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 644 101** (51) **B01D 50/00**  
(72) CHO, Hyoung-Joo, Res.Lab., Digital Appl. Co., 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-City, Gyeongsangnam-do 641-110, KR  
RYU, Jung-Wan, 48-56 Hoewon 1-Dong, Hoewon-Gu, Masan, Gyeongsangnam-Do 630-041, KR  
JEONG, Kyeong-Seon, 8/7, 509-4 Gaya 2-Dong, Busanjin-Gu, Busan 614-806, KR  
LEE, Sung-Hwa, Towool Sungwon Apt. 503-402, Sangnam-Dong, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-010, KR
- (11) **1 644 342** (51) **C07D 239/54**  
(72) HUANG, Charles, Q., 12341 Goldfish Court, San Diego, CA 92129, US  
CHEN, Chen, 13922 Sparren Avenue, San Diego, CA 92129, US  
CHEN, Yongsheng, 10510 Clasico Court, San Diego, CA 92127, US  
GUO, Zhiqiang, 4528 Calle Mar de Armonia, San Diego, CA 92130, US  
WADE, Warren, 10940 Shy Bird Lane, San Diego, CA 92128, US  
ROWBOTTOM, Martin, 10978 West Ocean Air Drive, Apt. 2118, San Diego, CA 92130, US  
RUETER, Jaimie, K., 9022 Westvale Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 644 549** (51) **C23C 8/00**  
(72) CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US  
BANGARU, Narasimha-Rao Ventaka, 5 Asher Smith Road, Pittstown, NJ 08867, US  
JIN, Hyun-Woo, 2859 Broadway Road, Easton, PA 18040, US  
KOO, Jayoung, 17 Constitution Way, Somerset, NJ 08873, US  
PETERSON, John, Roger, 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US  
ANTRAM, Robert, Lee, 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US  
FOWLER, Christopher, John, 7116 Wesley Road, Springfield, VA 22150, US
- (11) **1 644 611** (51) **E21B 43/26**  
(72) XIAO, Zhijun, 19 Floor East Wing Rohas Perkasia No.8 Jalan Perak, 50450 Kuala Lumpur, MY  
SAMUEL, Mathew, P. O. Box 2847, 31952 Al-Khobar, SA  
TIBBLES, Raymond c/o Schlumberger oilfield Support Sdn Bhd, MEA Technology Hub 7th Floor Rohas Perkasia No 8 Jalan Perak, 50450 Kuala Lumpur, MY  
MOUSSA, Omar c/o Schlumberger Oilfield Services, Plot 74, Street 349, Ahmadi 61006, KW
- (11) **1 644 619** (51) **F01N 3/035**  
(72) HOU, Zhixin, (Jason), 2572 Oakridge Court, Maplewood, MN 55119, US  
WAGNER, Wayne, M., 120 Redwood Drive, Apple Valley, MN 55124, US

- ZHANG, Wenzhong, 13542 Foxberry Road, Savage, MN 55328, US  
STEINBRUECK, Edward, A., 16671 N. Hillcrest Court, Eden Prairie, MN 55346, US  
ANGELO, Theodore, G., 674 Kenneth Street, St. Paul, MN 55116, US  
WIEGANDT, Ted, J., 4126 Oakbrooke Curve, Eagan, MN 55112, US  
ANDERSON, Mike, 2817 106th Street West, Bloomington, MN 55431, US
- (11) **1 644 731** (51) **G01N 33/50**  
(72) REBOUD, Julien, 49, cours Berriat, F-38000 Grenoble, FR  
SCHAACK, Béatrice, 17, rue Mozart, F-38000 Grenoble, FR  
CHATELAIN, François, 761 Chemin du Bressot, 38470 Beaulieu, FR
- (11) **1 644 983** (51) **H01L 29/15**  
(72) MEARS, Robert, J., 14 Summit Road, Welling, MA 02482, US  
YIPTONG, Jean Augustin Chan Sow Fook, 16 Summer Avenue, Apt. 13, Waltham, MA 02452, US  
HYTHA, Marek, 202 Saint Paul Street, Apt. 32, Brookline, MA 02446, US  
KREPS, Scott, A., 4 Cross Street, Southborough, MA 01772, US  
DUKOVSKI, Ilija, 36 Court Street, Apt.2, Newtonville, MA 02640, US
- (11) **1 645 183** (51) **A01K 67/027**  
(72) ISHIKAWA, Fumihiko, 4-18-26-1004, Yakuin, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8100022, JP  
HARADA, Mine, c/o Kyushu University, Nat. Univers. Corpor., 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP  
YASUKAWA, Masaki, 8-4, Ishite 3-chome, Matsuyama-shi, Ehime 7900852, JP
- (11) **1 645 391** (51) **B29C 45/14**  
(72) AMANO, Katsuyuki, TOKAI KOGYO CO., LTD., 4-1, Nagane-cho, Obu-shi, Aichi 4748688, JP  
SUZUKI, Akihiro, TOKAI KOGYO CO., LTD., 4-1, Nagane-cho, Obu-shi, Aichi 4748688, JP  
TAMURA, Tatsuya, TOKAI KOGYO CO., LTD., 4-1, Nagane-cho, Obu-shi, Aichi 4748688, JP  
KONDO, Hisao, 33, Higashinesaki, Katahara-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0104, JP
- (11) **1 645 511** (51) **B65B 19/22**  
(72) MIYAOKA, Norikuni, c/o JAPAN FILTER TECHNOLOGY, LTD., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP  
HYODO, Shinichi, c/o JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1058422, JP
- (11) **1 645 621** (51) **C12M 1/00**  
(72) YASUDA, Kenji, 2-8-14-1014, Shiomi, Koutou-ku, Tokyo 1350052, JP  
TAKAHASHI, Kazunori, 450-1-415 Kano, Minami-Ashigara-shi 250-0126 Kanagawa, JP
- (11) **1 647 068** (51) **H01M 8/02**  
(72) ZHANG, Xinge, c/o 4908 - 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
WOOD, Anthony, 186 Mt Lorette Close SE, Calgary, Alberta T2Z 2L7, CA  
RIOU, Michel, c/o 4908 - 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
- (11) **1 647 345** (51) **B22F 9/24**  
(72) HONGO, Tomoko, 12-6-201, Midorigaoka 4-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820863, JP
- HAMASAKI, Naoko, 2-7-11, Matsubaracho, Nobeoka-shi, Miyazaki 8890511, JP  
IDE, Shoichi, Nobeoka Sanbankan 301,1-5-1, Nagaike-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820036, JP  
YAMAGUCHI, Fumihiko, 645-303, Matsuoka3, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909, JP  
Kubozaki, Mitsunori, 45, Iorigawanishi 2-chome, Kadogawacho, Higashiusuki-gun Miyazaki 8890602, JP
- (11) **1 648 023** (51) **H01L 21/265**  
(72) KUDO, Toshio, c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Yokosuka Works, 19, Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8555, JP  
MIZUNO, Bunji, 2-31-15, Kita-Yamato, Ikoma-City, Nara, JP  
SASAKI, Yuichiro, 304-Ekusuteria Miyajima, 1720-1 Tsuruma, Machida City, Tokyo, JP  
JIN, Cheng-Guo c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 648 284** (51) **A61M 29/00**  
(72) LOOMAS, Bryan, 265 Snow Crest Road, Los Gatos, CA 95033, US  
KRAMER, Thomas, A., 1149 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070, US  
WILLINK, Christopher, 3822 19th St., Apt. nr. 9, San Francisco, CA 94114, US  
ROSCHAK, Edmund, 26262 Verona Place, Mission Viejo, CA 92692, US
- (11) **1 648 455** (51) **A61K 31/437**  
(72) ANAND, Neel Kumar, 977 El Camino Real, 303, Burlingame, California 94010, US  
BLAZEY, Charles M., 201 Cornwall Street, 3, San Francisco, California 94118, US  
BOWLES, Owen Joseph, 1105 Paloma Avenue, 4, Burlingame, California 94010, US  
BUSSENIUS, Joerg, 1042 Helm Drive, Foster City, California 94404, US  
COSTANZO, Simona, 51 Jennings Lane, Atherton, California 94027, US  
CURTIS, Jeffry Kimo, 310 Redwood Road, San Anselmo, California 94960, US  
DUBENKO, Larisa, 3326 Balboa Street, San Francisco, California 94121, US  
KENNEDY, Abigail R., 325 W. Lowell Avenue, Tracy, California 95376, US  
KHOURY, Richard G., 225 Poseidon Lane, Redwood City, California 94065, US  
KIM, Angie I., 928 Shoal Drive, San Mateo, California 94404, US  
MANALO, Jean-Claire L., 11 Wakefield Avenue, Daly City, California 94015, US  
PETO, Csaba J., 965 Shorepoint Court, 305, Alameda, CA 94501, US  
RICE, Kenneth D., 802 Autumn Lane, Mill Valley, California 94941, US  
TSANG, Tsze H., 8367 Kent Drive, El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 648 472** (51) **A61K 31/7048**  
(72) METHA, Kamal, 1-N-50, R.C. Vyas Colony, Bhilwara, Rajasthan 311001, IN  
MATHUR, Rajeev Shankar, 112/4, C3 Silver Oak Apartment, DLF City Phase-1, 122002 Gurgaon, Haryana, IN  
PAUL, Sujata, c/o Mr. Omprakash Sharma Chotta Ayma, H. No.328, PO-Nimpura, District:Midnapur(W), Kharagpur West Bengal 721304, IN  
SETHI, Sanjeev Kumar, House No. 365, Sector - 8, Faridabad, Uttar Pradesh 121006, IN  
MALIK, Rajiv, B-6-B, Ganotri Enclave, Aleknanda, New Delhi, Delhi 110019, IN
- (11) **1 648 823** (51) **C01B 33/12**  
(72) VENTELON, Lionel, 2 place de Familleureux, 7181 Seneffe, BE  
HERNANDEZ, Julien, 17, rue Pierre Vermeir, F-92160 Antony, FR  
LAFUMA, Françoise, 15, avenue de la Duchesse du Maine, F-92330 Sceaux, FR  
CHASSENIEUX, Christophe, 24, rue de la Chine, F-75020 Paris, FR  
PERREUR, Christelle, 3, rue Jean Mermoz, F-11150 Bram, FR
- (11) **1 649 044** (51) **C12Q 1/48**  
(72) ALZARI, Pedro, 141, rue de Vaugirard, F-75015 Paris, FR  
BOITEL, Brigitte, 36, rue de Sahel, F-75012 Paris, FR  
VILLARINO, Andréa, 126, rua Altenor Vieira, 88062 - 160, Florianopolis, SC, BR  
FERNANDEZ, Pablo, 197, rue de Tolbiac, F-75013 Paris, FR  
COLE, Stewart, 23 bis, rue Cécile Dinant, F-92140 Clamart, FR
- (11) **1 649 073** (51) **C22F 1/18**  
(72) BARBERIS, Pierre, 309, chemin des Cèdres, F-73400 UGINE, FR  
SIMONOT, Claude, 3, allée des Fauvettes, 61270 Aube, FR
- (11) **1 649 344** (51) **G06F 1/00**  
(72) ZANE, Barry, M., 605 Westbourne Street, La Jolla CA 92037, US  
BALLARD, James, P., 379 Fowler Road, Northbridge, MA 01534, US  
HINSHAW, Foster, D., 22 Campbell Park, Somerville, MA 02144, US  
YERABOTHU, Premanand, 53 Latisquama Road, Southborough, MA 01772, US  
KIRKPATRICK, Dana, A., 146 Whitney Street, Northborough, MA 01532, US
- (11) **1 649 393** (51) **G06F 17/30**  
(72) MCCLUNG, Michael, H., 1812 Frays Mill Road, Ruckersville, Virginia 22968, US  
TIGHE, James, R., 15780 Custer Trail, Frisco, TX 75035-6610, US  
ZERANGUE, Frank, R., Jr., 10532 Ravenscroft Drive, Dallas, TX 75230, US
- (11) **1 649 664** (51) **H04L 29/06**  
(72) GALAND, Damien, 28 rue Pasteur, F-78220 Viroflay, FR  
MARCE, Olivier, 14 Sentier des Pierrottes, F-91300 Massy, FR
- (11) **1 650 531** (51) **G01C 19/56**  
(72) AIZAWA, Hiroyuki, 1-24-18-105, Sekime, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP  
OHUCHI, Satoshi, 5-6-8, Kitarokkodai, Nishinomiya-shi, Hyogo 651-1413, JP  
YAMAMOTO, Takeshi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 640-6319, JP
- (11) **1 650 598** (51) **G03C 1/498**  
(72) Fukusaka, Kiyoshi, c/o Konica Corporation 1 Sakura-machi, Hino-shi, 191-8511, Tokyo, JP  
Ishige, Osamu c/o Konica Minolta Technology Center, Inc, 2970 Ishikawa-machi Hachioji-shi, 192-8505, Tokyo, JP  
Sakuragi, Rie c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, 191-8511, Tokyo, JP
- (11) **1 651 411** (51) **B29B 11/12**  
(72) NAHILL, Thomas, E., 4 Lynch Farm Road, Amherst, NH, US



- KALMOUNI, Bassam, M., 165 Buck Street, Pembroke, NH, US  
 BARKER, Keith, J., 15 Servant Street, Bedford, NH 03110, US  
 LYNCH, Brian, A., 22 Woodward Road, Merrimack, NH, US  
 MANI, Nikhil, 61 Pinewood Avenue, Billerica, MA, US
- (11) **1 651 529** (51) **B65D 33/00**  
 (72) CHOI, Robert, 3664 Crown Hill Drive, Santa Rosa, California 95404, US  
 CAMPBELL, Derek, 8501A Interlake Avenue N, Seattle, Washington 98103, US  
 DOUGLAS, Herbert, 2212 Lafayette Drive, Antioch, CA 94509, US  
 FORSMAN, Barley, A., 14 Pine Tree Circle, Cotati, CA 94931, US  
 GALTEN, Jeremy, 1623 Shenandoah Court, Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 651 643** (51) **C07D 417/00**  
 (72) MOLTENI, Valentina, 2475 E Street, San Diego, CA 92102, US  
 HE, Xiaohui, 12461 Dormouse Road, San Diego, CA 92129, US  
 HE, Yun, 10632 Senda Acuario, San Diego, CA 92130, US  
 KREUSCH, Andreas, 1650 Emerald Street, San Diego, CA 92109, US  
 NABAKKA, Juliet, 10107 Carefree Drive, Santee, CA 92071, US  
 YANG, Kunyong, 11861 Spruce Run Drive, C, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 651 878** (51) **F16D 7/02**  
 (72) PONSON, Frédéric, 23 Vallée de Vaugareau, F-37230 Luynes, FR  
 POULLE, Thierry, Le Chene, F-37370 Neuville Le Roi, FR  
 HAMADA, Virginie, 77, Rue Georges Courteline, F-37000 Tours, FR  
 LESCORAIL, Romuald, 6 Allée du Commandant Jean Tulasne, Appt B11, 37540 ST CYT SUR LOIR, FR  
 CAILLAULT, Claude, 5, rue Léon Joulin, F-37000 Tours, FR
- (11) **1 651 896** (51) **F16K 31/06**  
 (72) DZIALAKIEWICZ, Paul, 810 Frost Field Drive, Apartment 2B, Mishawaka, Indiana 46544, US  
 SACK, Donald, 11705 Madison Country Circle, Granger, IN 46530, US  
 HUTCHINGS, Peter, G., 14633 Horseshoe Bend Court, Granger, IN 46530, US
- (11) **1 652 063** (51) **G06F 7/50**  
 (72) SCHULTE, Michael, J., 1134 N. Westfield Road, Madison, WI 53717, US  
 HOKENEK, Erdem, 3426 Fairview Court, Yorktown Heights, NY 10598, US  
 BALZOLA, Pablo, I., 99 Alexander Court, Tarrytown, NY 10954, US  
 GLOSSNER, John, C., 26 Benedict Place, Carmel, NY 10512, US
- (11) **1 652 607** (51) **B22D 19/14**  
 (72) SHIRAIISHI, Toru; c/o NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kan azawa-ku, Yokohama-shi, Yokohama-shi, Kanagawa ;2360004, JP  
 KATSUYA, Akihiro, TOPURA CO., LTD., 881, Soya, Hadano, Kanagawa, 257-0031, JP
- (11) **1 652 641** (51) **B27C 5/10**  
 (72) Whitmire, Jason Porter, 101 Spring Lake Road, Piedmont SC 29673, US  
 Brazell, Kenneth M., 121 Kingsland, Piedmont SC 29673, US
- Wong, Raymond Wai Man, 1/338 Military Road, Vacluse NSW 2030, AU  
 Sia, Khiam Keong, 5E, Sin Hua Building 774 Nathan Road, Kowloon Hong Kong, HK
- (11) **1 653 011** (51) **E02F 9/08**  
 (72) TANAKA, Nozomu, 7-3-13, Otsuno, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0028, JP  
 KOIDE, Yasuo, 1890-23, Shimoinayoshi Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP  
 ISOBE, Hiroyuki, c/o Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Tsuchiura Works, 650, Kandatumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0013, JP
- (11) **1 653 969** (51) **C07D 487/04**  
 (72) FOX, Brian M., 241 North El Camino Real, Apt. 101, San Mateo, CA 94401, US  
 IIO, Kiyosei, Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Res Inst, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP  
 INABA, Takashi, Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Res Inst, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 27 569-1125, JP  
 KAYSER, Frank, 4150 17th Street, 25, San Francisco, CA 94114, US  
 LI, Kexue, 161 Montelena CT, Mountain View, CA 94040, US  
 SAGAWA, Shoichi, Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Res Inst, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP  
 TANAKA, Masahiro, Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Res Inst, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP  
 YOSHIDA, Atsuhito, Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Res Inst, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
- (11) **1 654 102** (51) **B28D 1/00**  
 (72) JAKOBUSS, Markus, 360 Nature Trail, Westerville, Ohio 43082, US  
 KUEHN, Andre, Alter Darmstaeder Weg 11, 64380 Rossdorf, DE  
 PROSKE, Kurt, Lerchenweg 8, 63303 Dreieich-Dreieichenhain, DE  
 TURNER, Dennis W., 4319 Blue River Court, Gahanna, Ohio 43230, US  
 HAYDEN, Stephen, C., 4637 Highland Drive, Delaware, OH 43015, US
- (11) **1 654 122** (51) **B41J 2/175**  
 (72) STEINMETZ, Charles, R., 1165 NW Overlook Drive, Corvallis, OR 97330, US  
 GONZALES, Curt, G., 1000 NE Circle Blvd, Corvallis, Oregon 97330-4239, US  
 HWANG, Peter G., 18110 SE 34 St, Vancouver Washington 98683-8906, US
- (11) **1 654 195** (51) **C01B 25/32**  
 (72) LEITE, Lorraine, 26, rue Alphonse Penaud, F-75020 Paris, FR  
 GODBER, John, 61, Gervin Road, Lawrenceville, 08648 New Jersey, US
- (11) **1 654 822** (51) **H04Q 7/00**  
 (72) CAI, Zhijun, 3009 Manor Green Blvd, Euless, TX 76039, US  
 CHEN, Bonnie, 1625 Laurel Springs Court, DeSoto, TX 75115, US
- (11) **1 655 520** (51) **F16H 63/50**  
 (72) Shimada, Tetsuya, 307-33 Obusuma, Showamachi, Kitakatsushika-gun, Saitama, 344-0116, JP  
 Iriyama, Masahiro, 2-12-3 Nakatehara, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0023, JP
- (11) **1 656 128** (51) **A61K 31/085**  
 (72) William M. Yarbrough, 509 W. Altorfer Lane, Peoria, IL 61615, US
- (11) **1 656 293** (51) **B63H 9/10**  
 (72) SKINNER, Duncan, Point Farm, Warren, RI 02885, US  
 BIERMAN, Guus, Zand Pad 82, NL-3621 NG Breukelen, NL  
 DE BRUIN, Max, Geberalaan 87, 1424 AR De Kwakel, NL  
 WENTHOLT, Roeland, Laan van Rustenburg 19, NL-2271 XS Voorburg, NL
- (11) **1 656 625** (51) **G06F 17/30**  
 (72) BROWNLEE, David, 150 Emlyn Road, London W12 9TB, GB  
 GETTMAN, David, Priory Cottage - Wordsworth Place, London NW5 4HG, GB  
 MORRIS, Nicole, 283 Falloden Way, London W12 9TB, GB
- (11) **1 656 671** (51) **G11B 7/26**  
 (72) KANG, Tae-Sik; c/o LG CHEM Research Park, 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR  
 HAN, Mi-Young c/o LG CHEM Research Park, 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR  
 LEE, Seongkeun, 106-1405 Cheonggu Narae, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 560-240, KR  
 JANG, Sung-Hoon, 114-706 Nuri Apt., Wolpyung-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-280, KR  
 HONG, Youngjun, 8-307 LG Chem. Sawon, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 656 813** (51) **H04Q 7/38**  
 (72) NASIELSKI, John, Wallace, 8719 Elford Court, San Diego, California 92129, US  
 HSU, Raymond, Tah-Sheng, 17775 Pennacook Court, San Diego, California 92127, US  
 MAHENDRAN, Arungundram, C.c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 658 066** (51) **A61K 31/40**  
 (72) HAMANN, Lawrence, G., 7 Whitney Street, North Grafton, Massachusetts, 01536, US  
 KHANNA, Ashish, 33 Haight St, Apt no. 1, San Francisco, California, 94102, US  
 KIRBY, Mark, S., 1106 Gallop Circle, New Hope, PA 18938, US  
 MAGNIN, David, R., 880 Breezy Bay Lane, Sumter, South Carolina 29150, US  
 SIMPKINS, Ligaya, M., 7 Tanglewood Dr., Titusville, NJ 08560, US  
 SUTTON, James, C., 3853 Stratford Court, Pleasanton, CA 94588, US  
 ROBL, Jeffrey, 7 Tulip Dr., Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 658 141** (51) **B01L 3/00**  
 (72) GU, Haoyi, 68 Astilbe Lane, Yarmouth, ME 04096, US  
 SMITH, Kenneth, E., P.O. Box 1292, Saco, ME 04072-01292, US  
 WAGNER, Scott, William, 44 Fieldstone Estates Road, York, ME 03909, US  
 CLARK, Scott, Marshall, 6 Brentwood Road, Cape Elizabeth, ME 04107, US  
 CHUN-MING, Chen, 17 Slocum Drive, Fal-mouth, ME 04105, US
- (11) **1 658 218** (51) **B62D 25/04**  
 (72) FLÖTH, Thomas, Tiroler Str. 74, 47249 Duisburg, DE  
 GRÜNEKLEE, Axel, Florian-Geyer-Str. 11, 47259 Duisburg, DE  
 OSBURG, Bernhard, Schulz-Knautd-Str. 39, 47259 Duisburg, DE



- PATBERG, Lothar, Galliering 84, 47445 Moers, DE  
SCHWARZ, Stefan, Gustav-Sybrecht-Str. 40a, 44536 Lünen, DE
- (11) **1 658 457** (51) **F16K 31/06**  
(72) DZIALAKIEWICZ, Paul, 810 Frost Field Drive, Apartment 2B, Mishawaka, Indiana 46544, US  
NASH, William, H., 1316 Chester Street, South Bend, IN 46615, US  
HUTCHINGS, Peter, G., 14633 Horseshoe Bend Court, Granger, IN 46530, US
- (11) **1 658 589** (51) **G06T 7/00**  
(72) LUO, Huitao, 48043 Leontine Ct., Fremont, CA 94539, US  
YEN, Jonathan, 1431 Pine Grove Way, San Jose, CA 95129, US  
TRETTER, Daniel, 1533 Calle De Stuarda, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 658 590** (51) **G06T 7/00**  
(72) LUO, Huitao, 48043 Leontine Ct., Fremont, CA 94539, US  
YEN, Jonathan, 1431 Pine Grove Way, San Jose, CA 95129, US  
TRETTER, Daniel R, 1533 Calle De Stuarda, San Jose, CA 95118, US  
PAVEL, Niaz, 15287 Maturin Dr. 77, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 659 944** (51) **A61B 6/00**  
(72) JO, Javier, A., 1150 West 29th Street, Apartment 4, Los Angeles, CA 90007, US  
MARCU, Laura, 97 East Highland Avenue, Sierra Madre, CA 91024, US  
FANG, Qiyin, P.O. Box 2032, Beverly Hills, California 90213-2032, US  
PAPAIOANNOU, Thanassis, 4256 Tivoli Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
- (11) **1 659 981** (51) **A61F 2/24**  
(72) FOGARTY, Thomas, J., 3270 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US  
DREWS, Michael, J., 4524 U Street, Sacramento, CA 95817, US  
LANE, Ernest, 8542 Keel Drive, Huntington Beach, CA 92646, US  
HOLMGREN, Neil, 6021 No. Winthrop Avenue, No. 503, Chicago IL 60660, US  
GUTIERREZ, Federico, 430 Andover Drive, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 660 108** (51) **A61K 36/18**  
(72) KIM, Jung-Keun, 114-302 Hyundai Apt., Hyojachon Seohyeon-dong, Bundang-ku, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-050, KR  
KIM, Se-Won, 108-803 Brownstone APT Baekseog-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-818, KR  
KIM, Hyung-Gun, 5-108 Jinheung Apt. 65 Cheongdam-dong Kangnam-ku, Seoul 135-100, KR  
KO, Seon-Yle, 1407 Hanareum Apt. Singwan-dong Kongju-si, Chungcheongnam-do 314-803, KR  
KIM, Jong-Yeo, 106-304 Ilsung Apt. Ssangyong-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-090, KR  
CHANG, Sunhwa, 108-410 Dujin Apt. Seonghwan-eup Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-800, KR  
BAEK, Dong-Heon, 63-4 Samseong-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR  
LEE, Byung-Eui, 102-106 Life Saeyeoul Apt., Sintanjin-dong, Daedeok-ku, Daejeon-si 306-782, KR  
KO, Seong-Hee, 101-802 Cheongsong Apt., 1293-2 Pongam-2dong, Gangneung-si, Gangwon-do 210-947, KR
- CHOI, Youngnim, College of Dentistry, Seoul Nat. University, 28 Yeongeong-dong, Jongno-ku, Seoul 110-460, KR  
JUNG, Dong Sik, 101-1208 Daeju Apt., 1896, Yeongdong-dong Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-210, KR  
WOO, Heejong, 306-1807 Hyangchonhyundai Apt., Shinbang-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-769, KR
- (11) **1 660 217** (51) **B01D 53/94**  
(72) PFEIFER, Marcus, Wittkuller Strasse 154a, 42719 Solingen, DE  
SOEGER, Nicola, Ringelstrasse 16, 60385 Frankfurt am Main, DE  
DEMEL, Yvonne, Vilbeler Landstrasse 166, 60388 Frankfurt am Main, DE  
KUHL, Tobias, Bruchwiesenweg 23, 63457 Hanau, DE  
SPURK, Paul, Christian, Georgenstr. 14a, 64331 Weiterstadt, DE  
GIESHOFF, Jürgen, Himmelauer Mühle 3, 63571 Gelnhausen, DE  
LOX, Egbert, Am Lärchentor 8, 36355 Grebenhain, DE  
KREUZER, Thomas, Philipp-Reis-Str. 13, 61184 Karben, DE
- (11) **1 660 691** (51) **C22C 29/04**  
(72) CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US  
BANGARU, Narasimha-Rao, Venkata, 5 Asher Smith Road, Pittstown, NJ 08867, US  
JIN, Hyun-Woo, Apt. 3B, 680 Corliss Avenue, Phillipsburg, NJ 08865, US  
KOO, Jayoung, 828 Star View Way, Bridgewater, NJ 08807, US  
PETERSON, John, Roger, 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US  
ANTRAM, Robert, Lee, 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US  
FOWLER, Christopher, John, 7116 Wesley Road, Springfield, VA 22150, US
- (11) **1 660 830** (51) **F25D 27/00**  
(72) BAUER, Peter, Hoppelstr. 55, 81827 München, DE  
HELL, Erich, Seligerstr. 43, 89537 Giengen, DE  
HÄGELE, Fritz, Tannenweg 7, 89542 Herbrechtingen, DE
- (11) **1 661 043** (51) **G06F 17/30**  
(72) GÜNTHER, Andreas, Pascalstrasse 9, 40951 Düsseldorf, DE  
BRASCH, Heinz, Germaniastr. 31, 40223 Düsseldorf, DE
- (11) **1 661 175** (51) **H01L 21/762**  
(72) KERDILES, Sébastien, 281 Impasse de Pageonnière, F-38330 Saint Ismier, FR  
LETERTRE, Fabrice, 33 Quai Jongkind, F-38000 Grenoble, FR  
MORICEAU, Hubert, 26 Rue Fournet, F-38120 Saint Egreve, FR  
MORALES, Christophe, Rue du Pont, F-38220 St Pierre de Mesage, FR
- (11) **1 661 293** (51) **H04L 9/00**  
(72) ALASIA, Alfred, V., 9720 Pine Mill Court, Lake Worth, FL, US  
ALASIA, Alfred, J., 283 Cypress Trace, Royal Palm Beach, FL 33411, US  
ALASIA, Thomas, C., 10506 Versailles Bld, Wellington Florida 33467, US
- (11) **1 661 551** (51) **A61K 8/42**  
(72) Radisson, Xavier, 1, Avenue Jean Moulin, 75014 Paris, FR  
Malle, Gerard, 18, Grande Rue, 77580 Villiers S/Morin, FR
- Barbarat, Philippe, 49, rue Raspail, 92270 Bois-Colombes, FR  
Leroy, Frederic, 4 Bis, rue de Montesquiou, 92210 Saint Cloud, FR  
Diridollou, Stephane, 718 West Melrose Street 2 W, 60657 Chicago, US
- (11) **1 662 906** (51) **A23L 1/30**  
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, 36c rue Bellevue, F-68350 Brunstatt, FR  
TEIXEIRA, Sandra Renata, 2 St. Paul Street, Apartment 309, MA 02446 Brookline, US  
WANG-SCHMIDT, Ying, Haerdlenstrasse 87, CH-8302 Klotten, CH  
WEBER, Peter, Bugginger Weg 2, 79379 Müllheim, DE  
WOLFRAM, Swen, Schmitzinger Strasse 30, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (11) **1 663 046** (51) **A61C 1/00**  
(72) QUADLING, Mark, 4556 St. James Drive, Plano, TX 75023, US  
QUADLING, Henley, 5424 Goodwin Avenue, Dallas, Texas 75206, US
- (11) **1 663 107** (51) **C07D 498/18**  
(72) VAN DUZER, John, H., Van, 102 Thurlow Street, Georgetown, MA 01833, US  
MICHAELIS, Arthur, F., 598 Gregory Lane, Devon, PA 19333, US  
RAKER, Joseph, 35 Cherry Avenue, Delmar, NY 12054, US  
STAFFORD, Douglas, G., 925 Meadow Lane, Niskayuna, NY 12309, US  
GEISS, William B., 2059 Sleepy Hollow Road, Unit 1103, Athens, NY 12015, US
- (11) **1 663 168** (51) **A61K 9/22**  
(72) EK, Bo, Ragnar, Grevgatan 11, S-114 53 Stockholm, SE  
MIHRANYAN, Albert, Kanaker GES 3-11, 0021 Yerevan, AM  
ANDERSSON, Sven-Börje, Pfizer Health AB, S-112 87 Stockholm, SE  
BOSSON, Bengt, Ake, Pfizer Health AB, S-112 87 Stockholm, SE  
LINDBERG, Nils-Olof, Sveagatan 100 C, S-216 15 Malmö, SE
- (11) **1 663 280** (51) **A61K 38/00**  
(72) BEARDSLEY, Terry, R., c/o President and CEO, S-Cell Biosciences Inc. 41718 Eastman Drive, Murietta, CA 92562, US  
MAIDA, Anthony, E., III, 828 Eastbrook Court, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 663 453** (51) **B01D 53/18**  
(72) SASTRY, Asheesh Viswanatha, Volkerakstraat 57J, NL-1078 XP Amsterdam, NL
- (11) **1 663 793** (51) **B65D 5/02**  
(72) THIBAUT, Bernard, 2 Rue des Peupliers, F-50180, FR  
MEYER, Johan, Holleweg, 20, B-2950 Kapellen, BE
- (11) **1 663 851** (51) **B81C 1/00**  
(72) FREESE, Robert, P., 8115 NC Highway 902, Pittsboro, NC 27312, US  
RINEHART, Thomas, A., 300-32C Woodcroft Parkway, Durham, NC 27713, US  
WOOD, Robert, L., 104 Kensington Hill Way, Apex, NC 27513, US
- (11) **1 663 890** (51) **C03C 13/00**  
(72) COFFEY, Calvin, T., 2820 Rt. 21, Sugar Hill, Watkins Glen, NY 14891, US  
ANDERSON, James, G., 4410 Juniper Point, Dundee, NY 14837, US  
BOOKBINDER, Dana, C., 2675 Davis Rd., Corning, NY 14830, US

- CHACON, Lisa, C., 207 W. 5th Street, Corning, NY 14830, US  
ELLISON, Adam, J., 453 Beartown Road, Painted Post, NY 14870, US  
GAUSMAN, Gregory, G., 228 Marsh Oaks Drive, Wilmington, NC 28411, US  
LOGUNOV, Stephan, L., 2780 Pinewood Circle, Corning, NY 14830, US  
OSTERHOUT, Clinton, D., 5265 Monterey Road, Beaver Dams, NY 14812, US  
WHEDON, William, A., 1805 Azalea Drive, Wilmington, NC 28403, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 664 051** (51) **C07D 487/04**  
(72) SALVATI, Mark, E., 5 Lake Baldwin Drive, Pennington, NJ 08534, US  
ILLIG, Carl, R., 25 Jonathan Drive, Phoenixville, PA 19460, US  
WILSON, Kenneth, Jerome, 119 Valley Place, Media, PA 19603, US  
CHEN, Jinsheng, 11 Fairwind Lane, Exton, PA 19341, US  
MEEGALLA, Sanath, K., 3822 Highland Drive, Boothwyn, PA 19061, US  
WALL, Mark, James, 36 West Mill Road, Flourtown, PA 19031, US
- (11) **1 664 472** (51) **E06B 3/82**  
(72) STROUP, Jon, Christopher, Appledale House, Main St., Appleton Roebuck, York, YO23 7DA, GB  
CLARK, Randy, Jon, 1919 Manzanita Street, Klamath Falls, OR 97601, US  
OLSON, Brent, David, 1003 Christine Court, Moscow, Idaho 83843, US  
STROCKO, Mark, John, 60 Hillside Avenue, Elysburg, PA 17824, US  
REICH, Thomas, Scott, RD 1, Box 316A2, Sunbury, PA 17801, US  
DAILEY, David, Patrick, 126 Bainbridge Street, Sunbury, PA 17801, US  
WALTER, John, Robert, 200 Chestnut Street, Mifflinburg, PA 17844, US
- (11) **1 664 536** (51) **F04B 43/12**  
(72) MÖLLSTAM, Anders, Eriksviksvägen 8, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE  
PETTERSSON, Ingvar, Batsmansgränd 5, S-246 57 BARSEBÄCKS HAMN, SE
- (11) **1 665 428** (51) **H01M 8/02**  
(72) JÖRISSSEN, Ludwig, Ludwigstrasse 31, 89231 Neu-Ulm, DE  
SCHOLTA, Joachim, Hirschstrasse 35, 89278 Nersingen, DE  
HÄUSSLER, Frank, Ortsstrasse 71, 89081 Ulm, DE  
ZHANG, Weibo, Ludwigstrasse 31, 89231 Neu-Ulm, DE  
LEHNERT, Werner, Mörikestrasse 32, 89129 Langenau, DE
- (11) **1 665 718** (51) **H04L 29/06**  
(72) BRUNEL, Jérôme, Le Bas Val, F-14220 Combray, FR  
GRIMAULT, Jean-Luc, 7, Impasse de l'Europe, F-14120 Mondeville, FR  
MAGNON, Olivier, La Bussonnais, 35150 ESSE, FR
- (11) **1 665 730** (51) **H04L 29/06**  
(72) ANDERSON, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, CO 80301, US
- STEELE, Brian, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
WILEY, George, A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, CA 92130, US  
SHEKHAR, Shashank, 1597 Holeman Drive, Erie, CO 80516, US
- (11) **1 665 764** (51) **H04N 5/225**  
(72) REA, David, D. c/o Dice America, Inc, 135 Calkins Road, Suit D, Rochester, NY 14623, US  
REA, Douglas, F., 102 Hopper Hills Way, Mendon, NY 14506, US  
SHUFELT, Arthur, F., 38 Taylor Road, Honeoye Falls, NY 14472, US  
KENT, Donald, B., 248 Bayway Drive, Webster, NY 14580, US  
GILMORE, Jonathan, E., 112 Burlington Avenue, Rochester, NY 14619, US
- (11) **1 667 300** (51) **H02G 5/10**  
(72) Chartouni, Daniel, Haselstrasse 31, 5400 Baden, CH  
Lakner, Martin, Bollstr. 28, 5413 Birmenstorf, CH  
Mauroux, Jean-Claude, Junkerngasse 13A, 5502 Hunzenschwil, CH  
Schoenemann, Thomas, Paradiesstrasse 22, 5503 Schafisheim, CH  
Kiefer, Jochen, Häfelerweg 11, CH- 5412 Nussbaumen, CH  
Zehnder, Lukas, Dorfstrasse 28, 5405 Baden-Dättwil, CH  
Mollenkopf, Marc, Am Stausee 27/18, CH-4127 Birsfelden, CH
- (11) **1 667 588** (51) **A61B 17/22**  
(72) TEAGUE, James, A., RR 5 Box 306, Spencer, IN 47460, US  
KEAR, Jason, 2515 W. Turnberry Circle, Bloomington, IN 47404, US  
CURTIS, Juli, L., 2025 Autum Circle, Bloomington, IN 47404, US  
CHENG, Eric, 4275 West Beech Lane, Bloomington, Illinois 47404, US  
SEGURA, Joseph, W., 810 60th Ave. SW, Rochester, MN 55902, US
- (11) **1 667 636** (51) **A61K 8/00**  
(72) MORVAN, Mikel, 21 Heritage Boulevard, Princeton, New Jersey 08540, US  
SENECHAL, Alain, 95, rue de Paris, F-94220 CHARENTON, FR  
ANTHONY, Olivier, 3, square E. Lalo, F-95630 MERIEL, FR  
TOURAUD, Franck, Hameau de Normandie, 23, rue de la Vallée, F-27200 VERNON, FR  
SASSI, Jean-François, 4 rue du Pouldu, F-22620 PLOUBAZLANEC, FR  
KARAGIANNI, Katarina, 6 Avenue de la Soeur Rosalie, F-75013 PARIS, FR  
ROSSIN, René, 33 allée du jardin des Colombes, F-69340 Francheville, FR
- (11) **1 667 668** (51) **A61K 31/00**  
(72) GOODMAN, Simon, Friedrich-Ebert Strasse 102a, 64347 Griesheim, DE  
SCHUPPAN, Detlef, 12 Chestnut Hill Terrace, Newton, MA 02467, US  
PATSENKER, Eleonora, BLK 41-15, Grodno, 230023, BY  
POPOV, Yury, 54 S. Huntington Apt. 3, Jamaica Plain, MA 02130, US  
BAUER, Michael, Mozartstrasse 54b, 91052 Erlangen, DE  
WIESNER, Matthias, Beethovenring 10, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
JONCZYK, Alfred, Schepp Allee 57, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 667 901** (51) **B64C 1/00**  
(72) PECKHAM, Christopher, M., 7 Marden Way, Mont Vernon, NH 03057, US  
GAY, Thomas, E., 18 Fern Court, Milford, NH 03055, US  
LEPINE, Keith, 75 Stark Street, Apt. 2, Manchester, NH 03103, US  
ZAHORUIKO, John, A., 182 Hillside Road, North Andover, MA 01845, US  
DEVLIN, John, J., 34 Mt. William Pond Road, Weare, NH 03281, US  
COLBY, Scott, 3410 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 668 070** (51) **C08K 5/09**  
(72) EBNER, Cynthia, Louise, 102 N. Staghorn Lane, Greer, SC 29650, US  
MATTHEWS, Andrew, E., 58 Mill Drove, Bourne, Lincolnshire PE10 9BY, GB  
MILLWOOD, Terry, O., 5381 South Pine Street, Spartanburg, SC 29302, US
- (11) **1 668 105** (51) **C11D 1/68**  
(72) KOIVISTO, Bruce, Michael, RR 1, Willsonville, Ontario N0E 1Z0, CA  
FERNANDEZ DE CASTRO, Maria, Teresa, 67 Hobart Crescent, Brantford, Ontario N3P 1T7, CA
- (11) **1 668 286** (51) **F17C 5/00**  
(72) BECQ, Olivier, 15, rue des Grands Champs Tessau, F-36500 Saint Lactencin, FR  
PITOTIS, Jean-Louis, Les Boissés, F-37150 Luzille, FR  
MAHUTEAU, Stéphane, 1, route de Rosnay La Caillaudière, F-36500 Vendoeuvres, FR  
BOUVIER, Daniel, 8, rue du Chemin Vert, F-75011 Paris, FR
- (11) **1 668 331** (51) **G01L 1/00**  
(72) PULLINI, Daniele CRF Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, I-10043 Orbasano (Torino), IT  
PERLO, Piero, Via Carle, 1, I-12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
- (11) **1 669 215** (51) **B60C 7/10**  
(72) Maeda, Sadao c/o Maeda Shell Service Co., Ltd., 76-4, Aza-Kanayama, Ikegane-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-3501, JP
- (11) **1 669 450** (51) **C12N 15/11**  
(72) KUNUGIZA, Yasuo, 1-1-14-402, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-0873, JP  
TOMITA, Naruya, 1-5-45, Shitennoji, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0051, JP  
HASHIMOTO, Hideo, 3-20-18-801, Komagawa, Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0043, JP  
YOSHIKAWA, Hideki, c/o AnGes MG, Inc., 5-20-14 Shiba, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
MORISHITA, Ryuichi, 1-41-4, Senri-yamanishi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
- (11) **1 670 370** (51) **A61B 17/22**  
(72) TEAGUE, James A., RR 5 Box 306, Spencer, IN 47460, US  
DESMOND, Joseph, 3123 Ryan Court, Bloomington, IN 47403, US  
WARD, Tim E., 275 Tulip Lane, Springville, IN 47462, US  
RILEY, James, 5917 Foxwood Lane, Bloomington, IN 47401, US  
LUDWIG, Ryan, 708 S. Cory Lane 17, Bloomington, IN 47403, US
- (11) **1 670 516** (51) **A61K 47/48**  
(72) GOLDSHTEIN, Rina, 157 Shani Street, 90411 Har Hebron, IL  
KAMBURG, Roman, 9 Lubnan Street, 75315 Rishon Lezion, IL

- RATNER, Galina, 1 Yigal Yadin Street, 76519 Rehovot, IL  
KOPYLOV, Michael, 10/22 David Frishman Street, 84253 Beer Sheva, IL  
ZELKIND, Ilya, 177/3 Ben Gurion Street, 87540 Ofakim, IL  
GOLDSHTEIN, Vadim, 157 Shani Street, 90411 Har Hebron, IL  
SKYLARSKY, Olga, 25 Hatechia Street, 76551 Rehovot, IL  
TULBOVICH, Boris, 6/24 Hanoar Haoved Street, 75781 Ashkelon, IL  
STERN, Erwin, c/o SoluBest Ltd., 18, Einstein Street, Ness Ziona 74140, IL
- (11) **1 670 525** (51) **A61M 5/00**  
(72) BRAZZINI, Augusto, Jiron Junin 325 Dpto. 202, Barranco, Lima, PE  
KIRSCH, David, S., 17614 Eaglewood Drive, Baton Rouge, LA 70810, US  
CASTANEDA-ZUNIGA, Wilfrido, R., 300 Lake Marina Drive, Unit 18, New Orleans, LA 70124, US  
D'AGOSTINO, Horacio Radiology Chairman, LSUHSC, Department of Radiology 1501 Kings Highway, Shreveport, LA 71130-3932, US
- (11) **1 670 574** (51) **B01F 3/04**  
(72) EMILSEN, Morten, Odvar Solbergs vei 108, N-0973 OSLO, NO  
BEKKEN, Svein, Granlivn. 5d, N-3970 Langesund, NO  
ABRAHAMSEN, Roger, Prof. Lochmannsgt. 2, N-0559 Oslo, NO
- (11) **1 670 580** (51) **B01J 20/20**  
(72) WNUKOWSKI, Piotr, Prostvågen 5 3TR, S-171 64 Solna, SE  
TIGERFALK, Robert, Tranbårvågen 15, S-633 53 Eskilstuna, SE  
JONSSON, Alf, Tomas, Mikael, Ringarstigen 17A, S-64591 Strangnas, SE
- (11) **1 670 892** (51) **C12G 1/02**  
(72) KUROKAWA, Mihoko c/o Suntory Products Development Center, 57, Imaikamicho Nakaharu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211-0067, JP  
SHINODA, Kentaro, 6-23-303, Shimoiida 1-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-0064, JP  
KOMURA, Hajime, 3-1-301, Wakayamadai 1-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-002, JP  
TAKATANI, Toshihiko, 3-6-701, Yokozutsumi 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi Osaka 538-0052, JP
- (11) **1 670 936** (51) **C12Q 1/04**  
(72) COLPAS, Gerard, J., 310 Wachusett Street, Holden, MA 01520, US  
SEBASTIAN, Shite, 8 Holyoke Street Apt. 1, Malden MA 02148, US  
SANDERS, Mitchell, C., 20 Stillwater Heights Drive, West Boylston, MA 01583, US
- (11) **1 670 945** (51) **C12Q 1/68**  
(72) LI, Robin, 242 Lily Street, San Francisco, California 94102, US  
AMIN, Yusuf, 2278 Burgundy Way, Fairfield, California 94533, US  
CARRILLO, Albert, 508 Lincoln Avenue, Redwood City, California 94061, US  
REEVE, Vincent, 6150 Moraga Avenue, Oakland, California 94611, US  
HARDING, Ian, 147 Burbank Avenue, San Mateo, California 94403, US  
FAWCETT, Adrian, 3606 W. Las Positas Blvd., Pleasanton, California 94588, US  
KAO, H. Pin, 37581 Maple Street, Fremont, California 94536, US
- LU, Mike, 1057 Kelly Drive, San Jose, California 95129, US  
LIM, Gary, 2739 37th Avenue, San Francisco, California 94116, US
- (11) **1 670 974** (51) **C30B 29/26**  
(72) KOKTA, Milan, 1906 SE 331st Avenue, Washougal, WA 98671, US  
STONE-SUNDBERG, Jennifer, 3138 SW Cascade Drive, Portland, OR 97205, US  
COOKE, Jeffrey, PO Box 820284, Vancouver, WA 98682, US  
ACKERMAN, Ronald, 3508 NE 161st Avenue, Vancouver, WA 98682-7332, US  
ONG, Hung, 16000 NE 40th Street, Vancouver, WA 98682, US  
CORRIGAN, Emily, 9014 NE Humboldt, Portland, OR 97220, US
- (11) **1 670 976** (51) **C30B 29/26**  
(72) KOKTA, Milan, 1906, SE 331st Avenue, Washougal, WA 98671, US  
STONE-SUNDBERG, Jennifer, 3138, SW Cascade Drive, Portland, OR 97205, US  
COOKE, Jeffrey, PO Box 820284, Vancouver, WA 98682, US  
ACKERMAN, Ronald, 3508 NE 161st Avenue, Vancouver, WA 98682-7332, US  
ONG, Hung, 16000, NE 40th Street, Vancouver, WA 98682, US  
CORRIGAN, Emily, 9014 NE Humboldt, Portland, OR 97220, US
- (11) **1 671 018** (51) **F02B 19/06**  
(72) KOJIC, Aleksandar, 980-1 Alpine Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US  
HATHOUT, Jean-Pierre, 578 Coe Avenue, San Jose, CA 95125, US  
COOK, David, 796 Escondido Road, 9D, Stanford, CA 94305, US  
AHMED, Jasim, 112 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 671 099** (51) **G01N 1/34**  
(72) WOHLER, Robert, H. c/o Wohleb Scientific, Inc., 989 Milton Avenue, Suite D, Ferndale, California 95536, US  
OKIRO, Martin, Post Office Box 52223, Nairobi, KE
- (11) **1 671 112** (51) **G01N 27/26**  
(72) DILLER, Tom, 4880 Clairemont Mesa Blvd. 8, San Diego, CA 92117, US  
BEARDSLEE, Tom, 6827 Carnation Drive, Carlsbad, CA 92011, US  
ROONEY, Regina, D., 2500 Torrey Pines Road, 302, La Jolla, CA 92037, US  
AMSHEY, Joseph, W., 2350 Jennifer Lane, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 671 213** (51) **G10L 19/00**  
(72) YOUN, Jeongnam c/o Sony Electronics, Inc., IP Dept., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **1 671 435** (51) **H04H 1/00**  
(72) ATAD, Efraim, 5 Shamir Street, 69693 Tel Aviv, IL  
HARPAK, Ofer, 24 YaAra Street, 36520 Kiryat Tivon, IL  
EFRON, Eitan, P.O. Box 508 Harhava Dromit, 40692 Kfar Hes, IL
- (11) **1 671 496** (51) **H04Q 7/20**  
(72) BELKIN, Anatoly S., 2756 Porter Court, Glenview, IL 60026, US  
HIRSBRUNNER, Alex P., 139 N. Maple Avenue, Bloomingdale, IL 60108, US  
DORENBOSCH, Jheroen P., 594 CR 3585, Paradise, TX 76073, US
- (11) **1 671 545** (51) **A22C 11/12**  
(72) GARGANTA RIUBRUGENT, Narcis, Pol. Torre Mirona, Ctra. Bescano 15, 17190 SALT (Girona), ES
- (11) **1 673 129** (51) **A61M 25/00**  
(72) CHOW, Mina, 963 Jonathan Court, Campbell, CA 95008, US  
STAMBERG, Barbara, 2072 Foxhall Loop, San Jose, CA 95125, US  
WEBLER, William, E., 1725 Dashero Place, Escondido, CA 92029, US  
SIMPSON, John, A., 7647 Primavera Way, Carlsbad, CA 92009, US  
YAMBABO, August, R., 42983 Camino Caruna, Temecula, CA 92592, US  
ASONGWE, Gabriel, F., 83 Mirabelli Circle, San Jose, CA 95134, US  
CHIU, Jessica, G., 1508 Vine Street, Belmont, CA 94002, US  
LIU, Lili, 16912 73rd Pl. N, Maple Grove, MN 55311, US  
BEYERLEIN, Dagmar, 74 Mountain Spring Avenue, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 673 432** (51) **C11D 3/12**  
(72) SONG, Brian, Xiaoqing, 6594 Tylers Crossing, West Chester, OH 45069, US  
BERGER, Patricia, Sara, 514 Klotter Avenue, Cincinnati, OH 45214, US  
SCHWARTZ, James, Robert, 6580 Burlington Drive, West Chester, OH 45069, US  
CORKERY, Robert, William, Skinnarviksringen 22, 11727 STOCKHOLM, SE
- (11) **1 673 685** (51) **G06F 1/00**  
(72) RAGUIN, Daniel, H., 234 Newtown Road, Acton, MA 01720, US  
KENT, David, 43 Wayside Inn Road, Framingham, MA 01701, US  
BUTLER, Christopher, J., Aprilis Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US  
KINDLER, David, J., 78 Elsinore Street, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 673 827** (51) **H01M 4/70**  
(72) KIM, Sang-Ho, 304-1707 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR  
KWON, Won-Jong, 106-1104 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR  
CHOI, Hyeon, LG Chem Ltd, 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Sun-Ah, 101 Kkonmaeulvillage apt., 1470-2 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-868, KR  
LEE, Sang-Bok, LG Chem Ltd., 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-738, KR
- (11) **1 673 952** (51) **H04Q 7/20**  
(72) LAROIA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US  
RANGAN, Sundeep, c/o Flarion Technologies Inc., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US  
SRINIVASAN, Murari, 460 Channing Ave, Apt. A, Palo Alto, CA 94301, US  
LANE, Frank, A., 208 Turkey Hill Road, Asbury, NJ 08802, US  
HANDE, Prashanth c/o FLARION TECHN., INC., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 674 447** (51) **C07C 233/06**  
(72) KITAGAWA, Hiroshi, 18-5, Ano 1-chome, Otsu-shi, Shiga 5200114, JP



- ISHIKAWA, Masahide, 39-989, Okurayama, Kohata, Uji-shi, Kyoto 6110002, JP  
UEOKA, Chiaki, 5-377-32, Minamikyobatecho, Nara-shi, Nara 6308141, JP  
NIGA, Sukehiro, 5-15-213, Hamaotsu 3-chome, Otsu-shi, Shiga 5200047, JP  
UCHIYAMA, Yohei, 131-64, Shibagahara, Kuse, Joyo-shi, Kyoto 6100102, JP
- (11) **1 675 458** (51) **A01N 1/02**  
(72) ARZT, Joachim, Plauensche Str. 54, 08468 Reichenbach, DE  
GNÜCHTEL, Albrecht, Kyffhäuserstrasse 10, 01309 Dresden, DE  
THIELE, Christine, Wahnsdorfer Str. 6b, 01129 Dresden, DE  
SCHÖN, Michael, Kleiststr. 47, 04157 Leipzig, DE
- (11) **1 675 485** (51) **A41D 13/00**  
(72) ETZOLD, Arne, Freyjastrasse 12, 90513 Zirndorf, DE  
VOSS, Verena, Avernariusstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE  
STEPHENSON, Henry, Samuel, Max-von-Müller-Weg 10, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 675 519** (51) **A61B 18/18**  
(72) CRONIN, Nigel, 14 Englishcombe, Lane, Bath BA2 2ED, GB  
GUY, Adam, Cambridge Consultants, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
- (11) **1 675 529** (51) **A61F 2/06**  
(72) BROWN, Brian, J., 178 Jandel Avenue NE, Hanover, MN 55341, US  
WEBER, Jan, Holdaal 49, 6228 GJ Maastricht, NL
- (11) **1 675 618** (51) **A61K 47/30**  
(72) NEFF, Jennifer, A., 15 Via Azur, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
CALDWELL, Karin, D., Trebackaveagen 1, S-18255 Djursholm, SE  
ANDERSSON, Jonas, Nordengatan 25, S-752 64 Uppsala, SE  
NILSSON, Bo, Stackmastarvagen 19, S-756 47 Uppsala, SE  
NILSSON-EKDAHL, Kristina, Stackmastarvagen 19, S-756 47 Uppsala, SE
- (11) **1 675 808** (51) **C07C 2/68**  
(72) GHOSH, Ashim, Kumar, 3418 E. Pine Brook Way, Houston, TX 77059, US  
HARVEY, Pamela, SABIC Technology Center, 1600 Industrial blvd., Sugarland, TX 77478, US
- (11) **1 675 841** (51) **C07D 307/88**  
(72) MOLNAR, Sandor, Derék u. 126. 1/3, H-4031 Debrecen, HU  
SZABO, Csaba, Tozser u. 1., H-4031 Debrecen, HU  
TAMAS, Tivadar, Szep utca 20, H-4034 Debrecen, HU  
HAJKO, Janos, Zold Sandor utca 20 4/17, H-4028 Debrecen, HU  
KOSZTYA, Beata, Gorgey 18, 4032 Debrecen, HU  
SINGER, Claude, 8/8 Daviad Elazar, Kfar Saba 44358, IL
- (11) **1 675 857** (51) **C07D 487/00**  
(72) LUI, Paul, 4302 Rosemary St., Chevy Chase, MD 20815, US  
VISHNUVAJJALA, B., Rao, 1130 Betts Trail Way, Rockville, MD 20854, US  
SNADER, Kenneth, M., 1346 34th Avenue, Vero Beach, FL 32960, US  
THURSTON, David, 4 Severn Close, Downend, Fareham, Hampshire PO16 8QT, GB
- HOWARD, Philip, W., 3 Westbourne Mews, The Maltings, St Albans AL1 1LS, GB  
HSIAO, Luke, Y., 112 Randwood Dr., Getzville, NY 14068, US  
TURNER, Gregory, 16301 Crackerneck Road, Independence, MO 64055, US
- (11) **1 675 978** (51) **D01H 4/04**  
(72) BIERMANN, Iris, In der Aue 44b, 41239 Mönchengladbach, DE  
HAASE, Christoph, Agnes-von-Brakel-Strasse 14, 41748 Viersen, DE  
KAMPS, Karl, Lürriper Strasse 424, 41065 Mönchengladbach, DE  
KREITZEN, Lorenz, Boschkamperweg 19, 47495 Rheinberg, DE  
SIEWERT, Ralf, Margeritenweg 4, 41366 Schwalmtal, DE
- (11) **1 676 381** (51) **H04B 10/00**  
(72) LENOSKY, Thomas, 879 Meadowview Drive, Columbus, Ohio 43224-1929, US
- (11) **1 677 617** (51) **A23G 1/22**  
(72) LUCAS, Nathaniel Gordon, 42 Maltravers Drive, Arundel, Queensland 4214, AU  
TAYLOR, John Wesley, Unit 47, Southern Cross Bld., 114 The Esplanade, Burleigh Heads, Queensland 4220, AU
- (11) **1 677 841** (51) **A61L 15/28**  
(72) BERRADA, Mohammed, 2381, Rue Asselin, Longueuil, Quebec J4M 2M5, CA  
CHEVIGNY, Stéphane, 121 Félix-Mesnard, Varennes, Quebec J3X 1L4, CA  
THIBODEAU, Claude, 60, 45th Avenue, App.4, Lachine, Quebec, CA
- (11) **1 677 893** (51) **B01D 46/00**  
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*  
• *inventor data deleted*  
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 677 969** (51) **B32B 3/02**  
(72) BALDWIN, Kyle, 6001 Addington Drive, Acworth, Georgia 30101, US
- (11) **1 678 172** (51) **C07D 471/00**  
(72) BREINING, Scott R., 2363 Rosewood Avenue, Winston-Salem, North Carolina 27103, US  
BHATTI, Balwinder S., 2536 Polo Road, Winston-Salem, NC 27106, US  
HAWKINS, Gregory D., 4612 Reigal Wood Drive, Durham, NC 27712, US  
MIAO, Lan, 226 March Ferry Road, Advance, NC 27006, US  
MAZUROV, Anatoly, 3704 Timberoak Drive, Greensboro, NC 27410, US  
PHILLIPS, Teresa Y., 4713 Whitby Place, Greensboro, NC 27406, US  
MILLER, Craig H., 1564 Sharon Road, Winston-Salem, NC 27103, US
- (11) **1 678 236** (51) **C08G 63/78**  
(72) SCHULZ VAN ENDERT, Eike, Olafstrasse 85, 13467 Berlin, DE  
ATLAS, Christian, Tessenowstr. 55, 13437 Berlin, DE
- (11) **1 678 269** (51) **C09G 1/02**  
(72) FANG, Mingming, 836 Fieldcrest Drive, Naperville, IL 60540, US  
IANIRO, Michael, R., 350 Porters Mill Road, Pottstown, Pennsylvania 19465, US  
EISENHOUR, Don, 142 Buckingham Drive, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 678 821** (51) **H03F 3/60**  
(72) KEE, Scott, D., 2480 Irvine Blvd. Apt. 301, Pasadena, CA 92782, US
- AOKI, Ishiro, 52 West Pamela Road, Arcadia, CA 91007, US  
WU, Hui, 362 S. Catalina Dr., 302, Pasadena, CA 91106, US  
HAJIMIRI, Seyed-Ali, 425 San Polo Place, Pasadena, CA 91107, US  
CARR, Frank, 2100 W. Orangewood Avenue, Suite 205, Orange, CA 92868, US  
MAGOON, Rabul, 2100 W. Orangewood Avenue, Suite 205, Orange, CA 92868, US  
KRAL, Alexandre, 27861 Isela Court, Laguna Niguel, California 92629, US  
MELLATI, Afshin, 2100 W. Orangewood Avenue, Suite 205, Orange, CA 92868, US  
BOHN, Florian, MSC 136-93 Cal Tech 1200E, California Blvd Pasadena, California 91125, US  
MCCLYMONT, Donald, 24562 Harbor View Drive Apt.c.Dana Point, California 92629, US
- (11) **1 679 299** (51) **C07C 65/05**  
(72) MASCAREHNAS SARAIVA, Maria, Joao, c/o Insti. Biologia Molecular, e Celular, Rua do Campo Alegre, 823, 4150 Porto, PT  
RODRIGUES ALMEIDA, Maria do, Rosario, c/o Insti. Biologia Molecular, e Celular, Rua do Campo Alegre, 823, 4150 Porto, PT  
BARLUENGA MUR, Jose., c/o Univ.de Quimica de Oviedo, Julián Clavería, 8, 33006 Oviedo, ES  
BALLESTEROS GIMENO, Alfredo, c/o Univ. de Quimica de Oviedo, Julián Clavería, 8, 33006 Oviedo, ES  
PLANAS SAUTER, Antoni, Passeig del Caqui, no 27, San Cugat del Valles, 08190 Barcelona, ES  
ARSEQUELL RUIZ, Gemma, C/ Cadiz, 2, 08190 Barcelona, ES  
VALENCIA PARERA, Gregorio, Providencia 9, 08024 Barcelona, ES
- (11) **1 680 235** (51) **B05D 3/02**  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 680 342** (51) **B65G 17/08**  
(72) KLEIN, Richard, 3110 Oak Lane, Slidell, LA 70458, US  
DUHON, Lynell, 401 Ridgeway Drive, Metairie, Louisiana 70001, US  
KNOTT, Errol, 13474 St. Mark's Place, Gonzales, LA 70737, US
- (11) **1 680 367** (51) **C02F 3/20**  
(72) KANIA, Guido, Schlossweg 43, 91080 Marloffstein, DE  
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 680 678** (51) **G01N 33/53**  
(72) KRAUTWURST, Dietmar, OT Bergholz-Rehrbrücke, Wieselsteig 1, 14558 Nuthetal, DE  
SHIROKOVA, Elena, Dr. M. Bouvier's group, Inst. for Res. Immun. & Cancer, Univ. de Montréal, C.P. 6128 Succ. Centre-ville, Montréal, Qc H3C 3J7, CA  
SCHMIEDEBERG, Kristin, Berliner Strasse 26, 14467 Potsdam, DE  
WILLECKE, Klaus, Pfarrer-Palm-Strasse 20, 53639 Königswinter, DE  
NIESSEN, Heiner, Stieleichenweg 37, 50999 Köln, DE

- BEDNER, Peter, Wuppertaler Strasse 6, 51067 Köln, DE  
RAGUSE, Jan-Dirk, Albestrasse 18, 12159 Berlin, DE  
MEYERHOF, Wolfgang, Schubertring 27, 22848 Norderstedt, DE
- (11) **1 680 843** (51) **H01S 5/00**  
(72) BEHFAR, Alex, A., 2014-G Los Trancos Drive, Irvine California 92617, US
- (11) **1 680 982** (51) **A47C 7/00**  
(72) TANIGUCHI, Yukihito, 1-32, Yoshimi 2-chome, Moriyama-shi, Shiga 5240021, JP  
YAMAZAKI, Hiroshi, 6-30-704, Shinchujochi, Ibaraki-shi, Osaka 5670872, JP
- (11) **1 682 403** (51) **B62D 55/12**  
(72) CHRISTIANSON, Peter, 141 50th Ave East, West Fargo, ND 58019, US
- (11) **1 683 705** (51) **B62D 6/00**  
(72) UEDA, Takeshi c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
NISHIZAKI, Katsutoshi, 452, Kechiba, Nabari-shi, Mie, 5180735, JP
- (11) **1 683 713** (51) **B62K 11/02**  
(72) Yamashita, Akihiro c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 683 973** (51) **F15B 1/00**  
(72) HIRAMATSU, Kazuaki, 1-4-22-202, Hakusan, Toride-shi, Ibaraki 3020023, JP  
MATSUSHITA, Taisuke, 14-1, Soto-kanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
SATO, Yutaka, 330-3, Matsugasaki, Kashiwashii, Chiba 2770835, JP
- (11) **1 684 708** (51) **A61K 8/30**  
(72) STOCKMAN, Neil, G., 20622 - 1st Place South, Des Moines, WA 98198, US  
WOLLENBERG, Skye, 201 NW 39th Street, Nr 305, Seattle, WA 98107, US
- (11) **1 685 199** (51) **C09C 3/08**  
(72) CUNNINGHAM, Patrick Desmond, deceased, IE  
MCMANUS, James, Railway View, Athlone, County Westmeath, IE
- (11) **1 685 588** (51) **H01L 21/033**  
(72) FUKIAGE, Noriaki, 5.15 Nakagawa-cho 202, Tatsuki City, Osaka 569-0066, JP  
BABICH, Katherina, 153 Birchwood Close, Chappaqua, NY 10514, US
- (11) **1 686 202** (51) **C30B 29/38**  
(72) WATANABE, Kenji, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
TANIGUCHI, Takashi, Nat. Inst. for Materials Sci., 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
KOIZUMI, Satoshi, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
KANDA, Hisao, Nat. Inst. for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
KATAGIRI, Masayuki, Nat. Inst. for Materials sci., 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
YAMADA, Takatoshi, 2-205, 16-3, Namiki 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP  
MILOS, Nesladek, CEA-Saclay, DRT / DETECS / SSTM / LTD Bat.451, 91191, Gif-sur-Yvette, Cedex, FR
- (11) **1 686 862** (51) **A23B 7/148**  
(72) BOEHMER, Brian, E., 6348 Daybreak Drive, Bartlett, TN 38135, US  
CREWS, Joshua, D., 12139 Misty Trail Road, Arlington, TN 38002, US  
ERSPAMER, John, P., 1633 Continental Drive, Zionsville, IN 46077, US
- (11) **1 687 135** (51) **B32B 17/00**  
(72) MEREDITH, William, A., 613 4th Avenue S. W., Faribault, MN 55021, US  
ANDERSON, Joel, T., 7472 Irvin Avenue South, Cottage Grove, MN 55016, US  
GERMAN, John, R., 9532 Center Street, Prairie Du Sac, WI 53578, US  
WOODRUFF, Daniel, P., 10516 166th Street West, Lakeville, MN 55044, US
- (11) **1 687 150** (51) **B41M 7/00**  
(72) SANTARELLA, Jean-Michel, 10 Place du Pilon, F-38200 Vienne, FR  
CARTIER, Noel, Les Jardins de Saint Benoît No. 4, F-38200 Vienne, FR  
MARY, Pierre, Léomard Nord, F-24440 Labouquerie, FR  
MATHEVET, François, Chemin de Pertuas, F-83150 Bandol, FR
- (11) **1 687 470** (51) **D02G 3/34**  
(72) BIERMANN, Iris, In der Aue 44b, 41239 Mönchengladbach, DE  
DOERNER, Wolfgang, Voosen 41, 41179 Mönchengladbach, DE  
HAASE, Christoph, Agnes-van-Brakel-Strasse 14, 41748 Viersen, DE  
KREITZEN, Lorenz, Boschkamperweg 19, 47495 Rheinberg, DE  
SIEWERT, Ralf, Margeritenweg 4, 41366 Schwalmtal, DE
- (11) **1 687 636** (51) **G01N 33/68**  
(72) Nayeri, Fariba, Westmansgatan 100 A, 582 16 Linköping, SE  
Nayeri, Tayeb, Bjälbogatan 8C, 582 47 Linköping, SE
- (11) **1 687 732** (51) **G06F 15/80**  
(72) BAKALASH, Reuven, 20 Hess Street, 76855 Shdema, IL  
REMEZ, Offir, 4 Ben Zvi Street, 45373 Hod HaSharon, IL  
BAR-OR, Gigy, 37 Shaked Street Neve-savyon, Or-Yehuda 60407, IL  
FOGEL, Efi, 18 Nachlat Itzhak Street, 67448 Tel Aviv, IL  
SHAHAM, Amir, 10/35 HaRimon Street, 54403 Givat Shmuel, IL
- (11) **1 687 771** (51) **G06Q 10/00**  
(72) MCCRACKEN, Richard, W., 162 N. Beverly Avenue, Austintown, OH 44515, US  
MERCER, Scott, A., 104 Heatherton Lane, Kings Mountain, NC 28086, US  
BARTOLOMEO, Mark, 7700 Peachmont Ave. NW, Apt. 14, North Canton, OH 44720, US  
ANTRAM, Howard, 6470 Oakhill Ave. NE, Alliance, OH 44601, US
- (11) **1 688 638** (51) **F16F 9/48**  
(72) Braswell, Douglas K., 25375 Highway 61, Zwingle, IA Iowa 52079, US  
Nelson, Del R., 1202 Oakland Park Road, Thief River Falls, MN Minnesota 56701, US  
Dick, Brian W., P.O. Box 176, Thief River Falls, MN 56701, US
- (11) **1 689 291** (51) **A61B 5/00**  
(72) ROCHESTER, Katie, QinetiQ Limited c/o Intellectual Property, Malvern Techn. Ctr., St Andrews Road, Build55,r20, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- SAGE, Ian Charles, QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, St Andrews Road, Malvern WR14 3PS, GB  
KAUSHAL, Tej Paul, QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, St Andrews Road, Malvern WR14 3PS, GB
- (11) **1 689 634** (51) **B62D 51/06**  
(72) Treadwell, Simon, 2 Edgevally Drive, Etobicoke, Ontario M9A 4N7, CA  
Jenkins, Alastair, 28 Sir williams Lane, Etobicoke, Ontario M9A 1V1, CA
- (11) **1 689 874** (51) **C12P 7/62**  
(72) GAREL, Laurent, 16, Rue des Tuilliers, F-69003 Lyon, FR  
GELO-PUJIC, Mirjana, 4, rue Chantemerle, 69360 SEREZIN DU RHONE, FR  
SCHLAMA, Thierry, 20, chemin de Parsonge, F-69570 Dardilly, FR
- (11) **1 689 897** (51) **C22C 19/05**  
(72) SCHNELL, Alexander, Dr., Bäderstrasse 24, 5400 Baden, CH  
MORGAN, Erol, Im Steiacher 14, 5406 Rütihof, CH  
STANKOWSKI, Alexander, Dr., Steinbruchweg 6, 5301 Siggenthal - Station, CH
- (11) **1 690 970** (51) **D06F 37/28**  
(72) HOSOMI, Koichi, c/o TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP  
ASANUMA, Katsuhiko, TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP  
NISHIMURA, Hiroshi, TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP  
HISANO, Koji, c/o TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP  
IOKU, Tatsuo, c/o TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP  
FUNAKI, Kazuo, 7-11, Onada-cho 7-chome, Tajimi-shi, Gifu-ken 507-0000, JP  
KONO, Tetsuyuki, TOSHIBA LIFE-ENGINEERING CORP., 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP  
NOMURA, Satoshi, TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP  
NISHIMURA, Yoshimi, TOSHIBA HA PRODUCTS CO., LTD., 1-6 Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP
- (11) **1 692 051** (51) **B65D 81/00**  
(72) ARRICK, Corey, M., 1151 S. Concord Road, West Chester, PA 19382, US  
HU, Ruguo, 11 Concord Way, New Milford, CT 06776, US  
SCOVILLE, Eugene, 7558 Indian Springs Drive, Powell, OH 43065, US
- (11) **1 692 253** (51) **C11D 3/39**  
(72) SPANIER, Thorsten, Vogesenstr. 24, 50739 Köln, DE  
MERZ, Thomas, Erikaweg 3a, 40723 Hilden, DE
- (11) **1 692 269** (51) **C12N 1/20**  
(72) LEE, Tim, 7 Seneca Hill Drive, Toronto, ON M2J 2W1, CA  
YU, Xuefeng, 86 Woodstone Ave, Richmond Hill, ON L4S 1G8, CA
- (11) **1 692 772** (51) **H04B 1/10**  
(72) LENOSKY, Thomas, 879 Meadowview Drive, Columbus, Ohio 43224-1929, US

- (11) **1 694 342** (51) **A61K 35/14**  
(72) BUCKI, Robert, 1420 Locust Street, Apt. 7C, Philadelphia, PA 19102, US  
CHABY, Richard, 3 rue Abraham Lincoln Appartement 8, 92220 Bagneux, FR  
JANMEY, Paul, A., 110 Idlewild Lane, Media, PA 19063, US  
STOSSEL, Thomas, P. Hematology Division, Brigham & Women's Hospital One Blackfan Circle, Karp. 6 Boston, MA 02115, US
- (11) **1 694 494** (51) **B29D 11/00**  
(72) NEWMAN, James, J., 21 Kew Crescent, Kew Green, 466214, SG  
NEWMAN, Steven, D., 27-05 62 Bayshore Road, Pearl Tower Bayshore Park, SG  
TIPTON, Wade, M., 125 Salisbury, Plymouth, Devon PL4 8TB, GB  
GLASBEY, Trevor, O., 44 Ashford Road, Helensvale, QLD 4212, AU  
SUTTON, Howard, S., 16 Stoneleigh Drive, Torquay, Devon TQ2 6TR, GB
- (11) **1 695 120** (51) **G02B 6/26**  
(72) VAA, Michael, 11 Carolyn Road, Little Silver, New Jersey 07739, US  
KERFOOT, III, Franklin, W., 52 Jean Terrace, Red Bank, New Jersey 07701, US  
MOHS, Georg, 21 Tanglewood Lane, East Brunswick NJ 08816, US  
GOLOVCHENKO, Ekaterina, A., 16 Raleigh Pass, Colts Neck, New Jersey 07722, US  
LYNCH, Robert, L., 39 Fairway East, Colts Neck, New Jersey 07722, US  
ABBOTT, Stu, 28 Rockwell Circle, Marlboro, New Jersey 07746, US  
KIDORF, Howard, D., 82 Tower Hill Drive, Red Bank, New Jersey 07701, US  
BAKHSI, Bamdad, 341 Monmouth Street, Apt 312D, Jersey City, New Jersey 07302, US
- (11) **1 696 068** (51) **D06F 37/04**  
(72) NISHIMURA, Hiroshi, Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP  
HOSOMI, Koichi, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP  
ASANUMA, Katsuhiko, Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP  
HISANO, Koji, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP  
IOKU, Tatsuo, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP  
FUNAKI, Kazuo, 7-11, Onada-cho 7-chome, Tajimi-shi, Gifu-ken 507-0000, JP  
KONO, Tetsuyuki, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP  
NOMURA, Satoshi, c/o Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 5670013, JP
- (11) **1 699 964** (51) **D06F 37/22**  
(72) PARK, Seok-Kyu, LG changwon 1 factory, 391-2, Gaumjeong-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do, 641-711, KR  
PARK, Gwan-Ryong, Jugong Apt. 615-1112, Sanggae7-dong, Nowon-gu, 139-207 Seoul, KR
- (11) **1 700 091** (51) **G01L 1/20**  
(72) PAPAKOSTAS, Thomas, 13 Soutsou Street, Larissa, 41222, GR  
GEORGE, Christopher, 19 Tarfside Road, Lynn, MA 01904, US
- MALACARIA, Charles, 11 Pondview Ave, Medfield, MA 02052, US  
LOWE, Mark, 8 Falcon Street, Sharon, MA 02067, US
- (11) **1 701 614** (51) **A01M 1/20**  
(72) VARANASI, Padma, Prabodh, 2 Cherrywood Court, Racine, WI 53402, US  
ADAIR, Joel, E., 3056 N.Main St., Racine, WI 53402, US  
DAVIS, Brian, T., N6555Paradise Drive, Burlington, WI 53105, US  
SALEH, Saleh, Adam, 1654 Pebble Beach Way, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 701 917** (51) **C02F 1/00**  
(72) ERIKSSON, Bengt Goran, 16 Navua Street, Strathpine, Queensland 4500, AU  
ORPIN, Stephen Ross, 16 Garnet Avenue, Kallangur, Queensland 4502, AU  
GRAHAM, Timothy Kevin, 3 Goorawin Strett, Alexandra Hills, Queensland 4161, AU
- (11) **1 702 714** (51) **B24B 7/18**  
(72) Thysell, Håkan, Agatan 25 A, 614 34 Söderköping, SE
- (11) **1 702 734** (51) **B26F 3/00**  
(72) Hashish, Mohamed, A., 5117 165th Place S.E., Bellevue WA 98006, US  
Craigie, Steven, J., 5526 South 300th Place, Auburn WA 98001, US  
Sciulli, Felice, M., 2712 226th Avenue S.E., Issaquah WA 98029, US  
Baba, Yasuo, 39-8 Minamiharayama Minamiharayama-cho Owariasahi, Aichi 488-0068, JP
- (11) **1 703 221** (51) **F24F 7/08**  
(72) Choi, Ho Seon, 101-1204,Geukdong Apt., Sadang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR  
Lee, Ju Youn, 102-1104,Lotte Nakcheondae Apt.,1132, Sandang 3-do, Dongjak-gu, Seoul, KR  
Kim, Ho Jung, 102-402,Hyundai APT.,1-cha, Sangok-dong, Bupyeong-gu Incheon, KR  
Choi, In Ho, 101-501, Woosung Apt. Anyang 9-dong, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 430-019, KR
- (11) **1 703 497** (51) **G11B 7/24**  
(72) Harigaya, Makoto, 5910-55, Okazaki, Hirat-suka-shi, Kanagawa, JP  
Miura, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Okura, Hiroko, 4-18-4-209, Higashifuchinobe, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP  
Mizutani, Miku, Long Field B-205 571-1, Niiborishinden, Kumagaya-shi, Saitama, JP  
Hibino, Eiko, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Yuzurihara, Hajime, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kageyama, Yoshiyuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Abe, Mikiko, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Deguchi, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Ito, Kazunori, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 704 505** (51) **G06F 19/00**  
(72) BLOMQUIST, Michael, L., 11050 Amen Circle, Blaine, MN 55449, US
- (11) **1 705 224** (51) **C08L 67/06**  
(72) Nwoko, Delphine, 2801 Bill Owens Parkway 279, Longview TX 75605, US  
Frenkel, Peter, 2102 Eaton Court, Danbury, CT 06811, US
- (11) **1 706 338** (51) **B65G 17/40**  
(72) WIETING, Dean, A., 6055 North 112th Street, Milwaukee, WI 53225, US  
HANSEN, Kevin, S., 1237 Lakefield Road, Grafton, WI 53024, US
- (11) **1 707 457** (51) **B60R 25/02**  
(72) Yabumoto, Kazuhisa, Alpha Corporation 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 708 501** (51) **H04N 5/76**  
(72) Jominet, Christine, 12, rue de Valmy, 94220 Charenton, FR  
Ghibaudo, Frédéric, 80, rue de Montreuil, 75011 Paris, FR
- (11) **1 709 222** (51) **D02G 3/34**  
(72) GRECKSCH, Hans, Rochusstrasse 8, 41179 Mönchengladbach, DE  
RIENAS, Gerhard, Hubertusstrasse 23, 52525 Heinsberg, DE  
HAASE, Christoph, Agnes-von-Brakel-Strasse 14, 41748 Viersen, DE  
BIRLEM, Olav, Bernhard-Rösler-Strasse 34, 41366 Schwalmthal, DE  
BIERMANN, Iris, In der Aue 44b, 41239 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 709 424** (51) **G01N 15/06**  
(72) Xu, Jia, Aviva Bio. Corp., 11180 Roselle St, Suite 200, San Diego, CA 92121, US  
Guia, Antonio, 15465 Andorra Way, San Diego, CA 92129, US  
Walker, George, 5683 Carnegie St, San Diego, CA 92122, US  
Huang, Mingxian, 9434 Adolphia St., San Diego, CA 92129, US  
Wu, Lei, Aviva Bio. Corp., 11180 Roselle St, Suite 200, San Diego, CA 92121, US  
Khachonesin, Sithiphong, 8312,39th Avenue,S, Seattle, Washington, 98118, US  
Yuan, Julian, Aviva Bio. Corp., 11180 Roselle St, Suite 200, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 710 403** (51) **F01L 13/00**  
(72) FUJII, Noriaki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
NAKAMURA, Katsunori c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
YONEKAWA, Akiyuki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 710 408** (51) **F01N 3/20**  
(72) Inoue, Takao, c/o Nissan Motor Co. Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Mori, Kouichi, c/o Nissan Motor Co. Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Sunki, I c/o Intellectual Property Dpt., Nissan Technical Centre, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
- (11) **1 711 421** (51) **B65G 49/00**  
(72) CAUNTER, Nicholas, J., 705 Bath Rd. Taplow, Maidenhead Berkshire, S16 0PB, GB
- (11) **1 711 644** (51) **C23C 14/34**  
(72) DING, Peijun, 20297 Seagull Way, Saratoga, CA 95070, US



- LUBBEN, Daniel, C., 6614 Mount Holly Drive, San Jose, CA 95120, US  
HONG, Ilyoung, Richard, 5233 Rio Lobo Drive, San Jose, CA 95136, US  
MILLER, Michael, Andrew, 1235 Vicente Drive 60, Sunnyvale, CA 94086, US  
YANG, Hsien-Lung, 1911 Vida Court, Mountain View, CA 94043, US  
RENGARAJAN, Suraj, 4819 Miramar Avenue, San Jose, CA 95129, US  
SUNDARRAJAN, Arvind, 2200 Monroe Street 408, Santa Clara, CA 95050, US  
YOUNG, Donny, 2095 43rd Avenue, San Francisco, CA 94116, US  
ROSENSTEIN, Michael, 1601 Heron Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US  
LOWRANCE, Robert, B., 2889 Rutherford Court, Livermore, CA 94550, US  
SANKARANARAYAN, Sreekrishnan, 1 St. Francis Place, No. 2203, San Francisco, CA 94107, US  
YOSHIDOME, Goichi, 560 North 6th Street, Apt. 308, San Jose, CA 95112, US
- (11) **1 713 157** (51) **H02K 3/18**  
(72) AMANO, Ryuichiro; c/o Shiga-seisakusho, Kumano-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken 731-4228, JP
- (11) **1 715 367** (51) **G02B 6/38**  
(72) Grois, Igor, 4010 Greenacre Drive, Northbrook, Illinois 60062, US  
Belenkiy, Yuriy, 274 Prairie View Lane, Wheeling, IL 60090, US  
Grzegorewska, Barbara, 3742 Gladstone Avenue, Riverside, Illinois 60546, US
- (11) **1 715 509** (51) **H01L 21/208**  
(72) Shimoda, Tatsuya, Seiko Epson Corporation, Epson Innovation Center 80 Harashinden Hirooka, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Miyashita, Satoru, Seiko Epson Corporation, Epson Innovation Center 80 Harashinden Hirooka, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Seki, Shunichi, Seiko Epson Corporation, Epson Innovation Center 80 Harashinden Hirooka, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Furusawa, Masahiro, Seiko Epson Corporation, Epson Innovation Center 80 Harashinden Hirooka, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Yudasaka, Ichio, Seiko Epson Corporation, Epson Innovation Center 80 Harashinden Hirooka, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-9785, JP  
Takeuchi, Yasumasa, JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
Matsuki, Yasuo, JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (11) **1 715 793** (51) **A61B 17/04**  
(72) JONN, Jerry, 2308 Wakefield Plantation Drive, Raleigh, NC 27614, US  
HOSKIN, Glenn, 108 Avoncroft Court, Apex, NC 27502, US  
QUINTERO, Julian, 5509 Keowee Way, Raleigh, NC 27616, US
- (11) **1 716 078** (51) **C01B 21/092**  
(72) ARCHER, Ian, Victor, James, 19 Ashville Terrace, Edinburgh EH6 8DD, GB  
HAMILL, Noel, Anthony c/o CSS - Almac, Almac House 20 Seagoe Industrial Estate, Craigavon, BT63 5QD, GB
- (11) **1 718 157** (51) **A21C 1/06**  
(72) WOMER, Timothy, W., 262 East River Road, Edinburg, PA 16116, US  
LEWIS, Payton, R., 4653 Island Fork Rd., LAKE WYLIE, SC 29710, US
- (11) **1 719 189** (51) **H01L 33/00**  
(72) FRIEDRICH, Marco, Sternbergstr. 24, 93053 Regensburg, DE  
KRAUS, Robert, Franz-Winzinger-Weg 22, 93051 Regensburg, DE
- (11) **1 720 012** (51) **G01N 27/62**  
(72) ISHIUCHI, Shun-ichi c/o Spectroscopy Division of Chemical Resources Laboratory Chemical, Tokyo Institute of Technology 4259 Nagatsuta, Midori-ku Kanagawa 2268503, JP
- (11) **1 720 245** (51) **H02P 27/08**  
(72) Lee, Chel-Woong, 101-407, Nakseongdae Hyundai Apt. Bongcheon 11 (sibil)-dong, Gwanak-gu Seoul, KR  
Sung, Ji-Won, 379-1, Doksan 2-Dong Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 720 649** (51) **B01J 13/12**  
(72) ROYERE, Audrey, 24, rue de la Mirante, 33600 Pessac, FR  
BAZILE, Didier, 77, Rue Saint Marc, 45000 Orleans, FR  
BIBETTE, Jérôme, 12, rue Monge, F-75005 PARIS, FR
- (11) **1 721 006** (51) **C12Q 1/68**  
(72) MANNICK, Elizabeth, E., 810 Haiku Road, Nr. 113-906, Haiku, HI 96708, US  
ZAPATA, Adriana, 4212 Haring Road, Metairie, LA 70006, US
- (11) **1 721 069** (51) **F02D 13/04**  
(72) PERSSON, Per, Fornfyndsv. 18, S-433 41 Partille, SE  
BONDESON, Hans, Stenliden 2B, S-435 37 Mölnlycke, SE  
NOBELIUS, Anders, 457F Willow Street, Allentown, Pennsylvania 18102, SE  
GRANKVIST, Johan, Kungsladugardsgatan 54, S-414 76 Göteborg, SE
- (11) **1 721 927** (51) **C08J 5/18**  
(72) NEMOTO, Tomoyuki c/o Nagahama Plant Mitsubishi Plastics Inc., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP  
TAKAGI, Jun c/o Nagahama Plant Mitsubishi Plastics Inc., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
- (11) **1 722 746** (51) **A61K 8/18**  
(72) JENSEN, Benny Vittrup, Dronning Emmas Vej 9, DK-4000 Roskilde, DK  
BONNICHSEN, Richard, 14 Francis Rachel Street, P.O. Box 1312, Victoria, Mahe, SC
- (11) **1 723 227** (51) **C12N 9/12**  
(72) BRENNER, Charles, M., 78 North Thetford Road, Lyme, NH 03768, US  
BIEGANOWSKI, Pawel, Ul. Kanadyjska 2m. 22, 03-957 Warsaw, PL
- (11) **1 723 390** (51) **G01C 19/56**  
(72) HOTELLING, Steven, Porter, 1351 Hidden Mine Road, San Jose, CA 95120, US  
BAYER, Lex, 4080 Amaranta Avenue, 94306 Palo Alto - California, US  
LAND, Brian, R., 2726 Sussex Way, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **1 724 640** (51) **G03F 7/004**  
(72) SUWA, Mitsuhito, 13-12, Aoyama 7-chome, Otsu-shi, Shiga 5338437, JP
- MINAMIHASHI, Katsuya, Shimoigusa-ryou 105, 19-18, Shimoigusa 3-chome, Sugiyama-ku, Tokyo 167-0022, JP
- (11) **1 725 328** (51) **B01J 20/26**  
(72) KUMPF, Erich c/o E.Roleff GmbH & Co KG, In den Kieswiesen 6-8, D-73776 Altbach, DE
- (11) **1 726 068** (51) **H01R 24/00**  
(72) DEBENEDICTIS, Damon, 1196 North Tabor Drive, Castle Rock, CO 80104, US  
HAMMOND, Bernard, Jr., 19095 East Chengano Circle, Aurora, CO 80015, US  
KENNY, Robert, 123 Fernwood Drive, Avondale, PA 19311, US  
YANISH, David, 31259 Whistler Court, Evergreen, CO 80439, US  
PIMENTEL, Timothy, G., 5143 Sable Street, Denver, CO 80239, US
- (11) **1 726 137** (51) **H04L 25/03**  
(72) KHANDEKAR, Aamod, 8465 Regents Road Nr. 339, San Diego, California 92122, US  
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US  
LING, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, California 92127, US
- (11) **1 726 276** (51) **A61F 7/00**  
(72) Hannigan, Raymond R., 3 Sanctuary Drive, San Antonio, Texas 78248, US  
Biltz Jr., Charles I., 333 Wild Rose, San Antonio, Texas 78209, US  
Fashek, Christopher, 4 Abby Wood, San Antonio, Texas 78257, US  
Leiniger, James R., 304 Tower Drive, San Antonio, Texas 78232, US  
Dilazzaro, Frank, 1107 Morgans Peak, San Antonio, Texas 78258, US  
Johnson, Royce W., 114 Rimdale, San Antonio, Texas 78148, US  
Schroeder, Wayne J., 13307 Bonn Heights, San Antonio, Texas 78230, US
- (11) **1 726 556** (51) **B66B 13/28**  
(72) Oberer, Alex, Stanserstrasse 1, 6373 Ennetbürgen, CH  
Kurzo, Yvan, Adligenswilerstrasse 107, 6006 Luzern, CH  
Leistner, Philip, Hanne-Schorp-Pflumm-Weg 7, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 726 774** (51) **E21B 19/07**  
(72) Shahin, David, 9007 Uppercove Cr., Houston, TX 77064, US
- (11) **1 726 843** (51) **F16D 25/10**  
(72) Gerlach, Martin, Stahlbührling 207, 68526 Ladenburg, DE  
Gold, Eckart, Philipp-Schwab\_Str. 3, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 727 443** (51) **A45D 44/00**  
(72) SASAKI, Daisuke, 101 Park Side Villa Senzokuike, 2-6-19 Minami Senzoku, Ota-ku, Tokyo 145-0063, JP
- (11) **1 727 580** (51) **A61M 16/00**  
(72) GABRIEL, Stephan, Werner-Seelenbinder-Ring 60, 06849 Dessau, DE  
WHITEHEAD, Ellis, c/o Seleon GmbH Engesser Str. 4a, 79108 Freiburg, DE  
GENGER, Harald, Kornhausstr. 77, 06846 Dessau, DE
- (11) **1 727 884** (51) **C11D 1/825**  
(72) PEGELOW, Ulrich, Paulistrasse 13, 40597 Düsseldorf, DE  
KESSLER, Arnd, Humboldtstrasse 53, 40789 Monheim-Baumberg, DE  
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Strasse 185, 40591 Düsseldorf, DE

- JEKEL, Maren, Hardt 9, 47877 Willich, DE  
GENTSCHKEV, Pavel, Am Wasserloch 8, D  
40789 Monheim, DE
- (11) **1 727 926** (51) **D01F 8/06**  
(72) JORDAN, Joy, 1533 Evanston Court, Marietta, Georgia 30062, US  
RICHARD, Renette, E., 3201 Gables Drive NE, Atlanta, Georgia 30319, US  
SANDERS, Christian, L., 1278 Fork Creek Trail, Decatur, Georgia 30033, US  
SHARMA, Varunesh, 515 Pearl Cove Court, Atlanta, Georgia 30350-2968, US  
ENGLEBERT, Stephen, M., 504 Avery Creek Pointe, Woodstock, Georgia 30188, US  
DAY, Bryon, P., 416 Little River Road, Canton, Georgia 30114, US  
CHANG, Andy, C., 504 Highway 332, No. 912, Lake Jackson, Texas 77566, US  
PENG, Hong, 420 Garland Drive, Apt. 1403, Lake Jackson, Texas 77566, US  
VAN DUN, Josef, J. I., 5105 Palmetto Street, Bellaire, Texas 77401, US  
PEPPER, Randy, E., 101 Zinnia Street, Lake Jackson, Texas 77566, US  
KNICKERBOCKER, Edward, N., 217 Dogwood, Lake Jackson, Texas 77566, US  
DOUFAS, Antonios, K., 363 South Highland Avenue, Apt 904, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US  
PATEL, Rajen, M., 114 Scarlet Oak, Lake Jackson, Texas 77566, US
- (11) **1 728 300** (51) **H01R 13/518**  
(72) HAMMOND, Bernard, Jr., 10095 East Che-nango Circle, Aurora, Colorado 80015, US  
KENNY, Robert, 123 Fernwood Drive, Avondale, PA 19311, US  
YANISH, David, 31259 Whistler Court, Evergreen, Colorado 80439, US  
DEBENEDICTIS, Damon, 1196 North Tabor Drive, Castle Rock, Colorado 80104, US  
STAHLE, Lyle, 4942 S. Hoyt Street, Littleton, Colorado 80123, US  
TAKALA, Timothy, 7229 South Alton Way, Centennial, CO 80112, US  
WARD, Terrence, 6614 Dutch Creek Street, Highlands Ranch, Colorado 80130, US
- (11) **1 729 025** (51) **F16D 25/10**  
(72) Gerlach, Martin, Stahlbührling 207, 68526 Ladenburg, DE  
Gold, Eckart, Philipp-Schwab-Str. 3, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 729 449** (51) **H04L 12/28**  
(72) CHENG, Hong c/o Panasonic Singapore Laboratories, BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530, Tai Seng Indust. Estate, Singapore 534415, SG  
TAN, Pek, Yew c/o Panasonic Singapore Laboratories, BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530, Tai Seng Indust. Estate, Singapore 534415, SG  
GOVINDAN, Saravanan, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd, BLK 1022 tai Seng Avenue 06-3530, Tai seng Industrial Estate, Singapore 534415, SG
- (11) **1 730 335** (51) **D01F 6/30**  
(72) Chang, Andy C., 2301 Norfolk Street, Apartment 3, Houston, TX 77098, US  
PENG, Hong, 420 Garland Drive, Apt. 1403, Lake Jackson, Texas 77566, US  
VAN DUN, Josef, J.I., 2911 Pecan Wood, Missouri City, TX 77459, US  
PEPPER, Randy, E., 101 Zinnia Street, Lake Jackson, Texas 77566, US  
KNICKERBOCKER, Edward, N., 217 Dogwood, Lake Jackson, TX 77566, US
- DOUFAS, Antonios, K., 363 South Highland Avenue, Apt 904, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US  
PATEL, Rajen, M., 114 Scarlet Oak, Lake Jackson, TX 77566, US  
LIU, Lizhi, 208 Violet Lane, Lake Jackson, TX 77566, US  
DAY, Byron, P., 416 Little River Road, Canton, GA 30114, US  
ENGLEBERT, Stephen, M., 504 Avery Creek Pointe, Woodstock, GA 30188, US  
JORDAN, Joy, F., 533 Evanston Court, Marietta, GA 30062, US  
RICHARD, Renette E., 2305 Jefferson Circle South, Apt. 12101, Atlanta, Georgia 30341, US  
SANDERS, Christian, L., 1278 Fork Creek Trail, Decatur, GA 30033, US  
SHARMA, Varunesh, 610 Saint Fillans Court, Alpharetta, Georgia 30022, US
- (11) **1 730 751** (51) **H01F 1/00**  
(72) SHVETS, Igor, 250 Delwood Road, Castleknock, Dublin 15, IE  
ARORA, Sunil, Kumar, 40 Batside Boulevard North, Sutton, Dublin 13, IE  
PILLAI, Sumesh, Sofin, Ramakrishna, Pillai, Gopala, Flat No. 28, Bolton Square Lower Dominick Street, Dublin 1, IE
- (11) **1 731 530** (51) **C07K 16/46**  
(72) Wu, Xianggui, 15420 Shadow Ridge St., Hacienda Heights, CA 91745, US  
Chen, Haiming, 6722 Corie Lane, West Hills, CA 91307, US  
Gao, Junyu, No. 27 Taiping Road, Haidian District Beijing 100850, CN  
Bao, Jun, 16329 Sierra Ridge Way, Hacienda Heights, CA 91745, US
- (11) **1 731 767** (51) **F04D 29/44**  
(72) Tokuda, Tsuyoshi, 2620-5, Aza- Jizodo Hinatsu-cho, Hikone-shi Shiga 522-0047, JP  
Murata, Yoshitaka, 1434, Shingai-cho, Hikone-shi Shiga 521-1135, JP  
Hayamizu, Yoshitaka c/o Matsushita Electric industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Morishita, Kazuhisa, 740-11, Nakano-cho, Yokaichi-shi Shiga 527-0063, JP  
Yuasa, Yasuhiro, 2-12-16-206, Shimizu, Yokaichi-shi Shiga 527-0018, JP  
Tsuchiya, Norihiro, 2-14-6, Shinohara-cho, Omihachiman-shi Shiga 523-0044, JP
- (11) **1 732 467** (51) **A61F 2/06**  
(72) RUDAKOV, Leon, 22 Arroyo View Circle, Belmont, California 94002, US  
O'CONNOR, Michael, 21 Surrey Road, Singapore 307754, SG  
GANDHI, Deepak, 161, Killiney Road, no.09-02, Singapore 239569, SG
- (11) **1 732 751** (51) **B31B 1/00**  
(72) YAMPOLSKY, Vladimir, 3330 Brittan Avenue, 5, San Carlos, CA 94070, US  
DAIGLE, Charles, 1599 Martin Avenue, San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 732 812** (51) **B65C 9/25**  
(72) SAGONA, Peter, J., 161 Ridgeview Drive, Pottstown, PA 19465, US  
FREEDMAN, Jonathan, R., 2213 Brenton Lane, Auburn, AL 36830, US  
GIRAUD, Jean Pierre, 7 Rue de la Nativite, 75012 Paris, FR
- (11) **1 732 919** (51) **C07D 409/04**  
(72) LIN, Xiaodong, Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US  
RICO, Alice, Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US  
ZHOU, Yasheen, Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US  
JEFFERSON, Ann B., Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US  
WALTER, Annette, Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, California 94662-8097, US  
WANG, Xiaojing Michael, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (11) **1 733 052** (51) **C12Q 1/68**  
(72) CLERC, Roger, G., Kugelfang 42, CH-4102 Binningen, CH  
GARDES, Christophe, 7 Rue des Vergers, F-68220 Wentzwiller, FR  
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE  
WRIGHT, Matthew, Blake, Peter Rot-Strasse 76, CH-4058 Basel, CH
- (11) **1 734 461** (51) **G06K 7/00**  
(72) Ueno, Shinichiro, 1745-18, Kiso-cho, Machida-shi, Tokyo 194-0033, JP  
Fujita, Suguru, 2-31-11-501, Shimomaruko, Ota-ku, Tokyo 146-0092, JP  
Ikeda, Shinkichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC-IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg 1-3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Maeda, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Sangawa, Ushio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 734 570** (51) **H01L 21/60**  
(72) FUJIMOTO, Kozo, 3-3-20, Yahatacho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0051, JP  
IKEMI, Kazutaka, Fuji Electric Holdings Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP  
WATANABE, Hirohiko, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., 1 Fuji-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP  
SHIMODA, Masayoshi, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., 1 Fuji-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP  
TANIGUTHI, Katsumi, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., 1, Fuji-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP  
GOTO, Tomoaki, Fuji Elec. Adv. Tech. Co. Ltd., 1 Fuji-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8502, JP  
MATSUMURA, Keiichi, Fuji Elec. Creat. Supp. Serv., 5-45, Minami 1-chome, Fukiagemachi, Kitaadachi-gun, Saitama 3690122, JP
- (11) **1 735 037** (51) **A61M 25/00**  
(72) KAYE, David, Martin, 16 Hornby Street, Beaumaris, Victoria 3193, AU  
ALFERNES, Clifton A, 5945 Marymac Drive South West Port Orchard, Washington 98367, US  
POWER, John, Melmouth, 65 Hannon Street, Williamstown, Victoria 3016, AU



- BILNEY, Adam, Lucas, 100 Jensens Lane, Wy Yung, Victoria 3875, AU
- (11) **1 735 057** (51) **A61P 25/04**  
(72) Vania A. Apkarian, 150 w Eugene Street 29, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 735 456** (51) **C12P 21/06**  
(72) MESSERSMITH, Philip, B., 19 Arthur Avenue, Clarendon Hills, IL 60514, US  
DAL SIN, Jeffrey, 5554 N. Broadway, Apt. 2F, Chicago, IL 60640, US  
LIN, Lijun, 10498 Fountain Lake Drive, Apt. 1236, Stafford, TX 77477, US  
LEE, Bruce, P., 6135 Jeffers Dr., Madisno, WI 53719, US  
HUANG, Kui, 6250 North Winthrop Avenue, Apt 308, Chicago, IL 60660, US
- (11) **1 735 645** (51) **G02B 1/11**  
(72) LEE, Young-Eun, 301 Jeongwoo Villa, 80-3 Byeon-dong Seo-gu, Daejeon-city 302-838, KR  
HAN, Mi-Young, 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
CHANG, Yeong-Rae, 109-1504 Cheonggungnarae apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-729, KR  
HONG, Jeong-Jin, 5-101 LG Chemical apt., 381-42 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR  
JANG, Sung-Hoon, 114-706 Nuri apt. Wolpyeong-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-280, KR
- (11) **1 735 808** (51) **H01J 17/49**  
(72) CHO, Kyoo Choong, Hyundai Home Town Apt. 104-201 Mabook-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-562, KR  
PARK, Chan Hong, Haengbog Villa 301, 541-22, Bangbae-3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-063, KR  
PARK, Pyung Guk, Sibeom Hanyang Apt. 323-1803, Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 463, KR
- (11) **1 737 654** (51) **B32B 27/40**  
(72) ORTMEIER, Jürgen, Stifterstrasse 23, 73230 Kirchheim, DE  
KLEIN, Ottfried, Hinterer Holzweg 11, 73733 Esslingen, DE  
DJUNAIDI, Terry, August-Lämmle-Weg 6, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 738 272** (51) **G06F 15/16**  
(72) Auerbach, David Benjamin, Apartment 3, 200 Saint Johns Place, Brooklyn, NY 11217, US  
KHAN, Omar, Habib, 2 Velma Drive, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA  
LAWRENCE, Stephen, R. Google Inc, 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US  
IONESCU, Mihai, Florin, 7701 147th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 738 300** (51) **G06K 19/06**  
(72) Yi, Dong-In, 103-702, Daelim-apt, 500 Yongsang-dong, Mapo-gu, Seoul 121-070, KR  
YUK, Seong-Won, 327-205, Hangyang-apt 91, Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si Geonggi-do 463-776, KR  
LEE, Chae-Wook, 101-703, NobyeonSaebak Apt. Nobyeon-dong, Suseong-gu Daegu 706-701, KR
- (11) **1 738 489** (51) **H04B 7/185**  
(72) SCHIFF, Leonard N., 5580 Meadows Del Mar, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 738 648** (51) **A21B 1/42**  
(72) Paulick, Lothar, Rattwitzer-Str. 3, 02625, Bautzen, DE  
Jeremias, Frank, Weststrasse 1, 02625 Bautzen, DE
- (11) **1 738 703** (51) **A61B 18/00**  
(72) YAMADA, Norihiro c/o Olympus Medical Syst. Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 738 920** (51) **B41M 5/28**  
(72) WATANABE, Kazuo c/o Amagasaki Center of OJI PAPER CO., LTD., 3-1, Jokoji 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo; 6608577, JP  
INUBUSHI, Keiichi c/o Amagasaki Center of OJI PAPER CO., LTD., 3-1, Jokoji 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo; 6608577, JP
- (11) **1 739 862** (51) **H04B 7/26**  
(72) Terasawa, Daisuke, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Grilli, Francesco, 4210 Palo Verde Road, Irvine CA 92612, US  
Willenegger, Serge, Derrière-Ville B, 1425 Onnens, CH
- (11) **1 739 972** (51) **H04N 7/32**  
(72) Hagai, Makoto, 22-402, Oeda-minamimachi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka Osaka 570-0051, JP  
Kadono, Shinya, Room 203, Hope Atago 2nd 8-3, Atagoyama, Nishinomiya-shi Hyogo Hyogo 662-0871, JP  
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu Yawata-shi, Kyoto Kyoto 614-8361, JP  
Abe, Kiyofumi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IPROC, IP Dev. Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 739 973** (51) **H04N 7/32**  
(72) Hagai, Makoto, 22-402, Oeda-minamimachi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP  
Kadono, Shinya, Room 203, Hope Atago 2nd 8-3, Atagoyama, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0871, JP  
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP  
Abe, Kiyofumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 740 191** (51) **A61K 31/7048**  
(72) LEPHART, Edwin, Douglas, 1702 N. Meadowlark, Orem, UT 84097, US  
LUND, Trent, D., 408 Jackson Ave., St. Charles, Illinois 60174, US  
SETCHELL, Kenneth, David, Reginald, 3849 Indianview Avenue, Cincinnati, OH 45227, US  
HANDA, Robert, J., 1132 Crestway Court, Fort Collins, CO 80526, US
- (11) **1 740 195** (51) **A61K 36/62**  
(72) BAE, Hyun-Su 21-218, Hanshin City Officetel, 76, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-909, KR  
KANG, Moon-Kyu, 301-2202, Buyeong Apt. 2-1, Donong-dong, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-709, KR  
OH, Jung-Wan, 108-1202, Sambu Apt. Sujin-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-180, KR  
CHO, Chong-Woon, 205, lbam-ri Dumamyong Gyeryong-si, Chungcheongnam-do 321-911, KR
- KIM, Chang-Sook, Na-101, Ihwa-Mansion 590, Choji-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-864, KR  
LEE, Hwa-Jin, 385-7, Imun 2(i)-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-833, KR  
SHIM, In-Sop, 301-1702, Geumho Apt. Yangji-maeul, Sunae-dong, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-920, KR  
JANG, Choon-Gon, 563-1006, Baekseol Jugong Apt., Jeongja-dong, Jangnam-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR  
CHOI, Hyun, 123-33, Bugahyeon 1(ii)-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-819, KR  
KO, Eun-Jung 1-801, Hyundi Royal Apt., Guro 1(ii)-dong, Guro-gu, Seoul 152-051, KR  
AN, Chang-Jun, 833-35, Bangbae 4(sa)-dong Seocho-gu, Seoul 137-834, KR  
KIM, Hyun-Taek, 202-606, Top-maeul, Byeoksan APT, 517 Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
HONG, Moo-Chang, 1-103, Misung Apt. 414, Apgujeong 1 (ii)-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-899, KR  
SHIN, Min-Kyu, 312-99, Hwigyeong-dong Dongdaemoon-gu, Seoul 130-090, KR
- (11) **1 740 415** (51) **B60R 1/02**  
(72) OCKERSE, Harold, C., 78 Michigan Avenue, Holland, MI 49424, US  
BECHTEL, Jon, H., 136 Sunrise Drive, Holland, MI 49423, US  
STAM, Joseph, S., 3853 Hyder Ct., Holland, MI 49424, US  
TUTTLE, Darin, D., 7300 Ivanrest, Byron Center, MI 49315, US  
RUMSEY, Wayne, J., 10660 Fawn View Court, Zeeland, MI 49464, US  
WALSER, Jeremy A., 10300 Ashland Gate Drive, Apt. 107, Raleigh, North Carolina 27617, US
- (11) **1 740 505** (51) **C02F 3/28**  
(72) LA VOS, Hendrik, Richard, Paul, Jasmijnstraat 43, NL-2982 CK Ridderkerk, NL  
OTTEN, Michaël, Johannes, Jiu Shi Xi Jiao Villa 168 Lao Hu Qing Gong Lu, House nr. 266, 201702 Qingpu District, Shanghai, CN
- (11) **1 740 610** (51) **C07K 14/705**  
(72) SOKOLOFF, Pierre, En Jeannot, F-81540 Belleserre, FR  
LUCOTTE, Gérard, 38, rue Jean-Baptiste Lamarck, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR  
JEANNETEAU, Freddy, 30, rue Barrault, F-75013 Paris, FR  
FUNALOT, Benoît, 14, rue des Trois Territoires, F-94300 Vincennes, FR
- (11) **1 740 614** (51) **C07K 14/81**  
(72) CHAUVIER, David, 10, Rue du Tertre, F-94450 Limeil-Brévannes, FR  
CASIMIR, Richard, 9, Rue Ampère, F-67800 Bischheim, FR  
JACOTOT, Etienne, 8, Rue de la Croix Nivert, F-75015 Paris, FR  
REBOUILLAT, Dominique, 5, villa de l'Astrolabe, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 740 666** (51) **C09D 175/06**  
(72) WILCZEK, Lech, 3310 Englewood Road, Wilmington, Delaware 19810, US  
NAGATA, Isao, 2000 Golfview Drive Apartment 202, Troy, Michigan 48084, US
- (11) **1 740 791** (51) **E05B 65/06**  
(72) JOHANSSON, Henric, Nyhem, Alunda, S-635 18 Husby-Rekarne, SE  
JOHANSSON, Torsten, Strandgatan 30B, S-Eskilstuna, SE



- MAGNUSSON, Claes, 16 The Paddocks, Oatlands Chase, Weybridge, KT13 9 RJ, GB
- (11) **1 740 882** (51) **F21V 1/00**  
(72) RAINS, Jack, C., Jr., 2946 Timber Wood Way, Oak Hill, VA 20171, US  
BATES, Christopher, 3909, S. Bedford Avenue, Sioux Falls SD 57103, US  
BROWN, Matthew, 3132 Chepstow Lane, Falls Church, VA 22042, US
- (11) **1 741 139** (51) **H01L 27/118**  
(72) YANG, Xiaofeng, 3710 NW Leighbrook Place, Portland, OR 97229, US  
RAMAMOORTHY, Sriram, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US  
KAWAMOTO, Galen, H., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 741 153** (51) **H01M 4/48**  
(72) OWEN, John Robert, 3 Hanley Road, Southampton, Hampshire SO15 5AP, GB  
BRACE, Karen Marie, 32 Carlisle Road, Southampton SO16 4FH, GB
- (11) **1 741 170** (51) **H01S 5/183**  
(72) KARNUTSCH, Christian, Schneidemühlerstrasse 16c, 76139 Karlsruhe, DE  
LINDER, Norbert, Harreshof, 93138 Lappersdorf, DE  
SCHMID, Wolfgang, Flurweg 6, 93180 Deuerling / Hillohe, DE
- (11) **1 741 222** (51) **H04L 9/00**  
(72) LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
BROWN, Michael, K., 8 Fernwood Place, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA  
HAMMELL, Jonathan, F., R.R. 1, Dobbinton, Ontario N0H 1L0, CA  
BROWN, Michael, S., 350 University Downs Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA  
KIRKUP, Michael, G., 224 Dearborn Boulevard, Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
ADAMS, Neil, P., 550 Little Dover Cres., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
- (11) **1 741 466** (51) **A61N 1/372**  
(72) Van den Honert, Chris, 15061 East Aberdeen Avenue, Aurora, CO 80016, US  
Von Wallenberg, Ernst Ludwig, Gerbergasse 10A, 79379 Muelheim, DE  
Dillier, Norbert, Tollwiesstrasse 19, 8700 Kusnacht, CH  
Lai, Wai Kong, Thurwiesenstrasse 7, 8037 Zurich, CH  
Nicolai, Jochen, Im Lohgraben 34, 4104 Oberwil, CH  
Stecker, Matthias, Ruetteberg 11, 79294 Soelden, DE  
Laszig, Roland, Hohenzollernweg 10, 79224 Umkirch, DE  
Mueller-Diele, Joachim, Konigstrasse 13, 24159 Kiel, DE  
Cafarelli-Dees, Denise, The Baechus High Street, West Meon nr Petersfield Hants GU32 1LJ, GB
- (11) **1 741 777** (51) **C12N 7/00**  
(72) Frei, Andreas, 3338 Windsor Avenue, Toms River New Jersey 08753, US  
Kwan, Henry K.H., 37 Knob Hill Drive, Summit, NJ 07901, US  
Sandweiss, Varda E., 1787 Madison Avenue, Apartment 413, New York New York 10035, US  
Vellekamp, Gary J., 508 South 2nd Avenue, Apartment 1, Highland Park New Jersey 08904, US  
Yuen, Pui-Ho, 1 Stanford Place, Princeton Junction, NJ 08550, US
- Bondoc, Laureano L., Jr., 210 St. Marks Avenue, Piscataway, NJ 08854, US  
Porter, Frederick William, IV, 473 Foothill Road, Bridgewater, NJ 08807, US  
Tang, John Chu-Tay, 25 Brimstone Lane, Sudbure, MA 01776, US  
Ihnat, Peter, 123 Noble Street, Apartment 1, Brooklyn, NY 11222, US
- (11) **1 741 779** (51) **C12N 15/11**  
(72) Bucala, Richard J., 504 East 63rd Street, no. 33D, New York, NY 10021, US  
Mitchel, Robert A., 516 East 11th Street 6C, New York, NY 10009, US  
Bernhagen, Jürgen, Ronheider Weg 60, 52066 Aachen, DE  
Calandra, Thierry F., Chemin du Grabe 5, 1091 Granvaux, CH  
Cerami, Anthony, Ram Island Drive, Shelter Island, NY 11964, US
- (11) **1 742 127** (51) **G05B 19/19**  
(72) Iwashita, Yasusuke, 562-4 Oosumi Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0003, JP  
Okita, Tadashi, 918-44 Kamiyoshida Fujiyoshida-shi, Yamanashi 401-0005, JP  
Kwamura, Hiroyuki, 7347-7 Funatsu Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP  
Ikai, Satoshi FANUC Dai3virakaramatsu, 3515-1 Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 742 341** (51) **H02M 3/335**  
(72) Park, Chan Woong, A-4802 Tower Palace Apt., 467 Dogok-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, KR  
Djenguerian, Alex B., 20602 Sevilla Lane, Saratoga 95070, California, US  
Wong, Kent, 34347 Enea Terrace, Freemont 94555, California, US
- (11) **1 742 481** (51) **H04N 7/32**  
(72) Hagai, Makoto, 22-402, Oeda-minamimachi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka Osaka 570-0051, JP  
Kadono, Shinya, Room 203, Hope Atago 2nd 8-3, Atagoyama, Nishinomiya-shi Hyogo Hyogo 662-0871, JP  
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetzu Yawata-shi, Kyoto Kyoto 614-8361, JP  
Abe, Kiyofumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 742 510** (51) **H04R 25/00**  
(72) Van den Honert, Chris, 15061 East Aberdeen Avenue, Aurora, CO 80016, US  
Von Wallenberg, Ernst Ludwig, Gerbergasse 10A, 79379 Muelheim, DE  
Dillier, Norbert, Tollwiesstrasse 19, 8700 Kusnacht, CH  
Lai, Wai Kong, Thurwiesenstrasse 7, 8037 Zurich, CH  
Nicolai, Jochen, Im Lohgraben 34, 4104 Oberwil, CH  
Stecker, Matthias, Ruetteberg 11, 79294 Soelden, DE  
Laszig, Roland, Hohenzollernweg 10, 79224 Umkirch, DE  
Mueller-Diele, Joachim, Konigstrasse 13, 24159 Kiel, DE  
Cafarelli-Dees, Denise, The Baechus High Str., West Meon Near Petersfield, Hants. GU32 1LJ, GB
- (11) **1 742 650** (51) **A61K 38/00**  
(72) ROMER, Maria Unni, Sigbrits Allé 4, kl., DK-2300 København S, DK
- LADEMANN, Ulrik Axel, Gladsaxvej 34, 2.tv., DK-2860 Søborg, DK  
HOFLAND, Kenneth Francis, Kajerodvej 53, DK-3460 Birkerød, DK  
JENSEN, Peter Buhl, Maglehøj 100, DK-3520 Farum, DK  
VAN GELDER, Marion Ellen Meijer, Jan Tooropstraat 65, NL-3262 TG Oud-Beijerland, NL  
FOEKENS, Johannes Albert, Filsofentuin 35, NL-2908 XA Capelle aan den IJssel, NL  
RASMUSSEN, Anne-Sofie Schrohl, Jens Otto Krags Gade 11, 2.lejl. 4, DK-2300 København S, DK  
BRÜNNER, Nils Age, Tranevænget 8,3.tv., DK-2900 Hellerup, DK  
USHER, Pernille Autzen, Trepkasgade 4, 4. th., DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **1 742 869** (51) **C01B 17/765**  
(72) DAUM, Karl-Heinz, Lennebergstrasse 17, 55124 Mainz, DE  
STORCH, Hannes, Hundertmorgenring 34, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
RIEDER, Jan, Veilchenweg 3, 65321 Heidenrod, DE
- (11) **1 742 994** (51) **B05D 3/00**  
(72) SHAH, Shailesh, 1704 St. Georges Road, Ambler, PA 19025, US  
NATESH, Anbu, 120 Kent Drive, North Wales, PA 19454, US  
LAFREEDA, Ronald, 2169 Salford Street, Harleysville, PA 19438, US  
NARAYAN, Ramesh, 511 Creekview Drive, Harleysville, PA 19438, US  
FLEMING, Issac, 4617 Brenda Court, Charlotte, NC 28269, US
- (11) **1 743 009** (51) **C09K 3/18**  
(72) SAMUELS, William, D., 2324 Camas, Richland, WA 99352, US  
CONKLE, Nicholas, H., 875 Kenridge Ct., Columbus, OH 43220, US  
MONZYK, Bruce, F., 7460 Blaney Road, Delaware, OH 43015, US  
SIMMONS, Kevin, L., 1609 South Rainier Street, Kennewick, WA 99337, US  
FRYE, John, G., 1312 Oxford Avenue, Richland, WA 99352, US  
WERPY, Todd, A., 6004 Glenbrook Loop, West Richland, WA 99353, US  
KUCZEK, Sara, F., 344 Wyncroft Court, Pataskala, OH 43062, US  
CHAUHAN, Satya, P., 1073 Bluffpoint Drive, Columbus, OH 43220, US
- (11) **1 743 040** (51) **C12Q 1/70**  
(72) SCHUBERT, Carsten, 1006 Hares Hill Road, Phoenixville PA 19460, US  
GRASBERGER, Bruce, 335 Meadowview Drive, Trappe, PA 19426, US  
MAGUIRE, Diane, Johnson & Johnson Pharm., 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341, US  
DECKMAN, Ingrid, 575 Woodside Avenue, Berwyn, PA 19312, US  
SPURLINO, John, 109 Kaiser Drive, Downingtown, PA 19335, US
- (11) **1 743 152** (51) **G01L 5/00**  
(72) DURET, Christophe, 5, avenue des Romains, F-74000 Annecy, FR  
BLANCHIN, Olivier, 10 Avenue Rhône, F-74000 Annecy, FR
- (11) **1 743 157** (51) **G01M 13/02**  
(72) HAMDIEH, Yousef, 4743 Burnley Drive, Bloomfield, MI 48304, US  
BARLAS, Philip, 48168 Wadebridge, N. Canton, MI 48187, US

- POSPISIL, James, 7350 Pospisil Drive S.W., Alexandria, MN 56308, US  
MAGADI, Prashanth, 8714 Barrington Drive, Ypsiland, MI 48198, US  
JALLURI, Chandra, 1956 Crowndale Lane, Canton, MI 48188, US
- (11) **1 743 405** (51) **H01S 3/00**  
(72) DAS, Palash, P., 2029 Paseo De Anza, Vista, CA 92084, US  
BOLLIGER, Bruce, E., 4472 Headen Way, Santa Clara, CA 95054, US  
PATEL, Parthiv, 11406 Village Ridge Road, San Diego, CA 92131, US  
KLENE, Brian, C., 986 Muirlands Vista Way, La Jolla, CA 92037, US  
MELCHER, Paul, C., 11381 Fuerte Farms Road, El Cajon, CA 92020, US  
SAETHRE, Robert, B., 9244 Piplo Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 743 572** (51) **A61B 5/022**  
(72) Flaherty, Bryan Patrick, 327 Filbert Street, Half Moon Bay, CA 94019, US  
Sher, Mark Henry, 1770 Broadway, San Francisco, CA 94109, US  
Caro, Richard G. c/o TangibleFuture, Inc., 1801 Bush St., Suite 114, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **1 743 900** (51) **C07F 15/00**  
(72) Park, Soo Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Shin, Dae Yup Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Jung, Dong Hyun Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Tae Hyok Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Myoung Ki Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Hong, Jong In Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 744 113** (51) **F25D 19/00**  
(72) Ziolowski, Daniel Leo, 24 Chippewa Court, Lake Barrington IL 60010, US  
Stensrud, Gerald J., 211 South 4th Street, Mallard, IA 50562, US  
Allison, Matthew W., 1031 Sandler Court, Mundelein, IL 60060, US  
Gist, David Brett, 1381 Mayfair, Grayslake, IL 60061-3112, US
- (11) **1 744 268** (51) **G06K 19/077**  
(72) Inoue, Kosue Hitachi, Ltd., Intell. Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8820, JP  
Homma, Hiroshi Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8820, JP  
Odashima, Hitoshi Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8820, JP  
Kanda, Naoya Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8820, JP  
Ueda, Kie Hitachi, Ltd., Intell. Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8820, JP
- (11) **1 744 519** (51) **H04L 29/08**  
(72) Shinohara, Noriko c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- Ito, Naoko c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Hashiguchi, Atsushi c/o NEC Communication Systems, Ltd., 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Hataya, Noriko c/o NEC Communication Systems, Ltd., 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Ueda, Yasuyuki c/o NEC Communication Systems, Ltd., 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 744 562** (51) **H04N 7/30**  
(72) Abe, Kiyofumi, 16-1-213, Miyamae-cho Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP  
Kadono, Shinya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP  
Hagai, Makoto, 22-402, Oedaminami-machi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
- (11) **1 744 687** (51) **A61B 17/56**  
(72) SUH, Sean, S., 173 Wildflower Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US  
RATHBUN, David Sawyer, 756 Pequea Avenue, Gap, PA 17527, US
- (11) **1 744 798** (51) **A61M 5/145**  
(72) EHWALD, Rudolf, Streitzer Strasse 56, 10115 Berlin, DE  
WOEHLCKE, Holger, Singerstrasse 1, 10179 Berlin, DE  
ADLEFF, Helge, Bernhard-Lichtenbergstrasse 3, 10407 Berlin, DE  
EHWALD, Max, Diedenhofer Strasse 11, 10405 Berlin, DE
- (11) **1 744 822** (51) **A63F 13/02**  
(72) SHUM, Albert, 2235 N.W. Irving Street, Portland, OR 97210, US  
FOXEN, Thomas, 4402 S.W. Hume Street, Portland, OR 97219, US  
MESCHTER, James, 3935 SW Martins Lane, Portland, OR 97239, US  
BEHAR, Yves, 5741 Scarborough Drive, Oakland, CA 94611, US
- (11) **1 745 024** (51) **C07D 217/02**  
(72) LEE, Kyungae, 259 Wiswall Road, Newton, MA 02459, US  
YUAN, Jun, 40 Spruce Hill Drive, Guilford, CT 06437, US  
MAYNARD, George, D., 27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413, US  
HUTCHISON, Alan, 27 Allison Drive, Madison, CT 06443, US  
MITCHELL, Scott, 13 Morris Road, East Haven, CT 06513, US
- (11) **1 745 033** (51) **C07D 401/04**  
(72) MAYNARD, George, D., 27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413, US  
GHOSH, Manuka, 103 Nursery Lane, Madison, CT 06443, US  
YUAN, Jun, 40 Spruce Hill Drive, Guilford, CT, US  
CURRIE, Kevin, S., 9 Overlook Drive, North Branford, CT 06471, US  
MITCHELL, Scott, 13 Morris Road, East Haven, CT 06513, US  
GUO, Qin, 18 Maple Terrace, Waterford, CT 06385, US  
ZHAO, He, 22 Blueberry Hill Drive, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 745 167** (51) **D01F 6/46**  
(72) ETHIOPIA, Samuel, 3839 Southampton Ter, Fremont, CA 94555, US  
PATEL, Rajen, M., 114 Scarlet Oak, Lake Jackson, TX 77566, US  
CLAASEN, Gert, J., Oberhusstrasse 7c, CH-8134 Adliswil, CH  
STEWART, Kenneth, B., Jr., 107 Marigold, Lake Jackson, TX 77566, US  
ALLGEUER, Thomas, T., Felsenrainstrasse 7A, CH-8832 Wollerau, CH  
PEPPER, Randy, E., 101 Zinnia Street, Lake Jackson, TX 77566, US  
KNICKERBOCKER, Edward, N., 217 Dogwood, Lake Jackson, TX 77566, US  
PRESSLY, Thomas, G., 142 Birchwood Bay, San Antonio, TX 78253, US
- (11) **1 745 212** (51) **F02N 11/00**  
(72) NOEL, Philippe, 721 Aragon, Beloeil, Québec J3G 6K9, CA  
LAMBERT, Ghislain, 666 Aragon, Beloeil, Québec J3G 6H5, CA  
EL YACOUBI, Maalainine, 2285 St-Mathieu, N° 1803, CA-Montréal, Québec H3H2J7, CA  
CYR, Jean-Marc, 6 Mozart, Candiac, Québec J5R 6A1, CA  
HOULE, Martin, 430, Saint-Seans O., Laval, Québec H7H 2V7, CA
- (11) **1 745 539** (51) **H02K 5/22**  
(72) HEINRICH, Pascal, 28A rue des Bergers, F-67480 Roeschwoog, FR  
FLÖRCHINGER, Gerhard, Waldstrasse 15, 67376 Harthausen, DE  
CRIQUI, Laurent, 29, rue de la Walk, F-67350 Uberach, FR  
LAMBING, Jean-Pierre, 23, rue de Soultz, F-67100 Strasbourg, FR  
SCHÜLER, Gerd, Hauptstrasse 31, 56291 Badenhart, DE
- (11) **1 745 588** (51) **H04L 9/00**  
(72) BROWN, Michael, K., 1938 Mapleridge Drive, Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA  
KIRKUP, Michael, G., 224 Dearborn Blvd., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (11) **1 745 589** (51) **H04L 9/00**  
(72) ADAMS, Neil, P., 550 Little Dover Cres., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA  
BROWN, Michael, K., 1938 Mapleridge Drive, Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA  
BROWN, Michael, S., 350 University Downs Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA  
KIRKUP, Michael, G., 224 Dearborn Blvd., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
MACFARLANE, David, Victor, 518 Beaverwood Street, Waterloo, Ontario N2V 2M2, CA  
ROBERTSON, Ian, M., 209 Bristol Street, Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA
- (11) **1 745 593** (51) **H04L 9/32**  
(72) KIRKUP, Michael, G., 224 Dearborn Boulevard, Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
ROBERTSON, Ian, M., 209 Bristol Street, Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA
- (11) **1 745 594** (51) **H04L 9/32**  
(72) KIRKUP, Michael, G., 224 Dearborn Blvd., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA  
ROBERTSON, Ian, M., 209 Bristol Street, Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA

- (11) **1 745 603** (51) **H04L 12/56**  
(72) PENHOAT, Joël, 22 rue des Augustins, 22300 Lannion, FR  
CHANTEAU, Gilles, B.P. 28 Marine Taina, 98717 Punaauia Tahiti Polynesie Francaise, FR
- (11) **1 745 629** (51) **H04L 29/00**  
(72) AKSU, Emre, Atomikatu 5A-12, FIN-33720 Tampere, FI  
LEON, David, 43 Cours A. Briand, 33000 Bordeaux, FR  
CURCIO, Igor, Hatanpään Valtatie 12 C 57, FIN-33100 Tampere, FI
- (11) **1 746 461** (51) **G03F 7/033**  
(72) NISHIKAWA, Kouji, c/o JSR CORPORATION, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo;1040045, JP  
KIMURA, Tooru, c/o JSR CORPORATION, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo;1040045, JP  
IWANAGA, Shin-ichiro, c/o JSR CORPORATION, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo;1040045, JP
- (11) **1 746 552** (51) **G08B 1/08**  
(72) Tenchio, Georges, Bachtobelstr. 32, 8123, Ebmatingen, CH
- (11) **1 746 740** (51) **H04B 1/707**  
(72) Lundby, Stein A. c/o QUALCOMM INCOR., 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Odenwalder, Joseph P. c/o QUALCOMM INCOR., 5775 Morehouse Drive, San Diego - California 92121-1714, US  
Tiedemann, Edward G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego CA 92122, US
- (11) **1 746 841** (51) **H04N 7/30**  
(72) Abe, Kiyofumi, 16-1-213, Miyamae-cho Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP  
Kadono, Shinya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetzu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP  
Hagai, Makoto, 22-402, Oedaminami-machi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
- (11) **1 746 879** (51) **A01N 25/00**  
(72) DOWNER, Howard, Edward Saffron House, 29, Bridewell Street Clare, Sudbury, Suffolk CO10 8QD, GB  
DOWNER, Alison, Catherine Saffron House, 29 Bridewell Street Clare Sudbury, SuffolkCO10 8GD, GB
- (11) **1 746 927** (51) **A47L 15/42**  
(72) GRAY, Peter, Gerard, Avenue General Lartigue, 67, 1200 Brussel WSL, BE  
CRUICKSHANK, Graeme, Duncan, 77 Rothwell Road, Gosforth, Newcastle upon Tyne Surrey NE3 1UA, GB  
COSTELLO, Adam, 4 Beech Court The Chase, North Shields Tyne&Wear NE29 OHX, GB  
DUNCAN, Michael, 107 Wagon Road Lane, Terrace Park, Ohio 45174, US  
HAUGHT, John, Christian, 8240 Twin Cove Court, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 746 952** (51) **A61F 2/06**  
(72) BÄHLER, Clinton D., 230 Marsteller Street, Apt. 2, West Lafayette, IN 47408, US  
DEBRUYNE, Michael P., 300 Sheffield, Bloomington, IN 47408, US  
FEARNOT, Neal E., 3051 Hamilton Street, West Lafayette, IN 47906, US
- LEEWOOD, Alan R., 30 Evergreen Court, Lafayette, IN 47905, US  
MEAD, Jason A., 1215 Independence Boulevard, Plainfield, IN 46168, US  
OSBORNE, Thomas A., 4980 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US  
SUN, Jichao, 2920 Browning Street, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 747 274** (51) **C12N 15/70**  
(72) LEE, Bong Yong, 116-2105, Hanil Town Jowon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR  
PARK, S. K. 204-1403, Saetbyeolmaeul, Dongseong Apt.35 Bundang-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-747, KR  
PARK, Shin Hye, 1-910, Mujigae Apt. Seocho 2-dong Seocho-gu, Seoul 137-771, KR  
KWON, Oh Byung 102-1503, Poongsan Haetvitmaeul Apt, 464-2, Wangsan-ri Mohyeon-myeon Yongin-si, Gyeonggi-do 449-854, KR  
YOON, Chae Ha, 109-1008, Donga Apt. 664, Pungdeokcheon 1-dong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-760, KR  
KIM, Young Ju, 105-901, Daewoo Apt. 917-1, Geoje 2-dong Yeonje-gu, Busan 611-755, KR  
KIM, Song Young, 781-39, Gorim-dong Yongin-si, Gyeonggi-do 449-923, KR  
MIN, Kyung Hyun, 201-1502, Sinwon Apt. Dunjeon-ri, Pogok-myeon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-778, KR  
LEE, Yoon Seok, 103-906, Hankuk Apt. 699, Pungdeokcheon 1-dong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-767, KR  
LEE, Tae Hee, 622, Deok-dong Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-320, KR  
KOO, Tai Young, 106-504 Koaroo Apartment 1002 Gorim-dong, Cheoin-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 449-807, KR
- (11) **1 747 292** (51) **C12Q 1/68**  
(72) PETROVICS, Gyorgy, 9103 Friars Road, Bethesda, MD 20817, US  
SRIVASTAVA, Shiv, 13216 Maplecrest Drive, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 747 564** (51) **H01C 7/12**  
(72) DONATI, Michel, Georges, Jean, Village Quartier Gouarde, F-65250 Izaux, FR
- (11) **1 747 611** (51) **H02M 3/06**  
(72) MONTANYÀ SILVESTRE, Josep, Terrassa 42-44, ES-08191 Rubi (Barcelona), ES
- (11) **1 748 303** (51) **G01S 7/34**  
(72) Hester, Jeffrey A, 412 Shangri La Way NW, Issaquah, WA 98027, US  
Majeed, Radde, 17304 107th Place NE, Bothell, WA 98011, US  
Baryl, Julia, 12834 103 Pl. NE, Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 748 463** (51) **H01J 29/02**  
(72) Jin, Sung Hwan, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jong Sick, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Chang, Chool Hyeon, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chun Gyoo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Seon, Hyeong Rae c/o Samsung SDI Co.LTD. Legal & I, 428-5, Gonse-ri, kiheung-eu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jae Hun, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR
- Chang, Dong Su, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Song, Gi Young, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD. 428-5, Gon, Gyeonggi-do, KR  
Seo, Hyoung Cheol Samsung SDI Co. Ltd. Legal & IP, 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 748 714** (51) **A47J 43/24**  
(72) CHENG, Larry, 723 Holly Oak Drive, Palo Alto, CA 94303, US  
FOURT, Jesse, P.O. Box 249 15 Laguna Drive, La Honda, CA 94020, US  
LUKIC, Branko, 1031 Menlo Oaks Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
PAPADOPOULOS, Annetta, 1155 Lincoln Avenue, Palo Alto, CA 94301, US  
OVERTHUN, Thomas, 153 Divisadero Street, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 748 772** (51) **A61K 31/282**  
(72) NIU, Guilian, 1919 Tangledvine Drive, Zephyrhills, Florida 33543, US  
YU, Hua E., 9314 Deer Creek Drive, Tampa, Florida 33647, US  
JOVE, Richard, 123 S. Oakland Drive, Glendora, CA 91714, US  
CHENG, Jin Q., 9613 Fox Hearst Road, Tampa, Florida 33647, US  
SEBTI, Said, 8957 Magnolia Chase Circle, Tampa, Florida 33647, US
- (11) **1 748 814** (51) **A61M 25/00**  
(72) VON OEPEN, Randolph, 1400 Fairway Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US
- (11) **1 748 815** (51) **A61M 25/00**  
(72) GRANDT, Axel, Saegeweg 2/1, 72479 Strassberg, DE  
VON OEPEN, Randolph, 1400 Fairway Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US  
RIETH, Thomas, Alexanderstrasse 28, 72145 Hirrlingen, DE
- (11) **1 748 860** (51) **B23K 1/00**  
(72) CAILLIÉRET, Gérard, 3, allée de Beauregard, F-51430 Bezannes, FR  
RIQUIEZ, Pascal, 5, place de la Mairie, F-80670 Bonneville, FR  
ROUGNY, Sandrine, 86, rue Léon Dupont-trené, App. 6, Résidence Pierre et Marie Curie, F-80000 Amiens, FR
- (11) **1 749 076** (51) **C10G 67/06**  
(72) DYSARD, Jeffrey, M., 10 Thompson Street, Bernardsville, NJ 70924, US  
STUNTZ, Gordon, F., 12217 Lake Lingham Drive, Baton Rouge, LA 70816, US  
HALBERT, Thomas, R., 3303 Sessions Drive, Baton Rouge, LA 70816, US  
MALEK, Andrzej, 15314 Lockett Lane, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
- (11) **1 749 093** (51) **C12N 9/88**  
(72) KANACHER, Tobias, Holdersteig 7, 78465 Konstanz, DE  
LINDER, Jürgen, Wittmoosstr. 10, 78465 Konstanz, DE  
SCHULTZ, Joachim, Baumgartenring 28, 72119 Entringen, DE
- (11) **1 749 102** (51) **C12P 21/00**  
(72) ROBL, James, 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US  
KUROIWA, Yoshimi Pharmaceutical Res. Lab., Kirin Brewery Co., Ltd 3 Miyahara-cho, Takasaki-city, Gunma 370-1295, JP  
KASINATHAN, Poothappillai, 1901 S. Dorothy Avenue, Sioux Falls, SD 57108, US



- ISHIDA, Isao, 352-6 Kushihashi, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1136, JP  
TOMIZUKA, Kazuma, 401, RM2 Takasaki, 110-1, Yashima-cho, Gunma, 370-0849, JP
- (11) **1 749 117** (51) **C23C 16/24**  
(72) DUPUIS, Mark, D., 35 Iris Lane, South Burlington, VT 05403, US  
HODGE, Wade, J., Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, US  
KELLY, Daniel, T., 2236 Plains Road, Georgia, VT 05468, US  
WUTHRICH, Ryan, W., Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, US
- (11) **1 749 185** (51) **G01L 1/18**  
(72) TANG, Hongxing, 15 Prospect Street, Becton 215, New Haven, CT 06520, US  
LI, Mo, 170 S. Chester Ave., 4, Pasadena, CA 91106-3126, US  
ROUKES, Michael, L., 1420 San Pasqual, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 749 243** (51) **G03G 9/00**  
(72) WANG, Xiaojia, 43500 Bryant Street nr. B4, Fremont, CA 94539, US  
HAUBRICH, Jeanne, 38D Friars Gate, Clifton Park, NY 12065, US  
LIANG, Rong-Chang, 875 Brent Drive, Cupertino, CA 95014, US  
KANG, Gary, 46754 Winema Common, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 749 530** (51) **C12Q 1/25**  
(72) Peltz, Stuart, W., 67 Castle Pointe Boulevard, Piscataway, NJ 08854-5063, US  
Cui, Ying, 14011 SE 92nd Street, Newcastle, Washington 98059-3476, US  
Dinman, Jonathan, D., 1 Richview Court, Potomac, Maryland 20854-2652, US
- (11) **1 749 823** (51) **C07D 241/38**  
(72) WATANABE, Masami, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
KONDO, Hirofumi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
HIRAO, Toshikazu, 18-5, Hinoike-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620084, JP
- (11) **1 750 005** (51) **F02M 51/06**  
(72) Nakajima, Yoji, c/o Kakuda Development Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP  
Takiguchi, Naoto, c/o Kakuda Development Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP  
Yoshida, Takashi, c/o Kakuda Development Center of Keihin Corporation 197-1 Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 750 451** (51) **H04N 7/30**  
(72) Abe, Kiyofumi, 16-1-213, Miyamae-cho Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP  
Kadono, Shinya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetzu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP  
Hagai, Makoto, 22-402, Oedaminami-machi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
- (11) **1 750 488** (51) **H05B 33/24**  
(72) HACHIYA, Satoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, Chiba 2990293, JP  
KUMA, Hitoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, Chiba 2990293, JP
- HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, Chiba 2990293, JP  
FUKUOKA, Kenichi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 750 527** (51) **A23L 1/304**  
(72) WILEY, David, B., 22145 Lee Lane, Coshoc-ton, Ohio 43812, US  
DOBBINS, Thomas, A., 305 Northern Spy Circle, Howard, OH 43028, US
- (11) **1 750 601** (51) **A61B 17/56**  
(72) BOOMER, Mark, C., 219 St. Vincent, Irvine, CA 92618, US  
JONES, Bryan, S., 80 Daniel Road, West Roxbury, MA 02132, US  
MURPHY, Raymond, F., 310 Richardson Avenue, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **1 750 757** (51) **A61K 38/47**  
(72) CAGGIANO, Anthony, O., 10 Wildwood Road, Larchmont, NY 10538, US  
GRUSKIN, Elliott, A., 10 Ashwood Lane, Malvern, PA 19355, US  
SHEPTOVITSKY, Yelena, G., 62 Mill Brook Road, Stamford, CT 06942, US  
KASPERBAUER, Sarah, 3848 Old Crompond Road Apartment 2C, Cortlandt Manor, 10567, US
- (11) **1 750 789** (51) **A61M 25/00**  
(72) GRISCOM, Laurent, 26 rue St Hélier, F-35000 RENNES, FR  
LE POUFLE, Bruno, 87 rue des Ecoles, F-91650 Breuille, FR  
LEGEAY, Gilbert, 12, rue de l'Eglise, F-72650 SAINT SATURNIN, FR
- (11) **1 750 940** (51) **B32B 27/30**  
(72) HETZLER, Kevin, G., 20 Boulder Ridge Crossing, Sparta, New York 07871, US  
TUKACHINSKY, Alexander, 199 Jackson Street, Holden, MA 01522, US  
FRIEDMAN, Boris, M., 7409 Coventry Court, Riverdale, NJ 07457, US  
ORTIZ, Paul, W., 21 Sheffield Road, Wayne, NJ 07470, US
- (11) **1 751 033** (51) **B65D 83/16**  
(72) HEALY, Brian, E., W28783 Huntington Street, Hartland, Wisconsin 53029, US  
WESTPHAL, Nathan, R., 145 Wellington Drive, Union Grove, Wisconsin 53182, US  
MILLER, Allen, D., 6008 Independence Road, Racine, Wisconsin 53406, US  
DEMAREST, Scott, W., 7607 W. River Road, Caledonia, Wisconsin 53108, US  
CONWAY, Simon, M., 6207 Jones Road, Burlington, WI 53105, US
- (11) **1 751 076** (51) **C04B 35/50**  
(72) MEIER, Gerd, Diepersdorfer Hauptstr. 20a, 91227 Leinburg, DE  
LENKE, Ilka, Hermannstr.13, 73207 Plochingen, DE
- (11) **1 751 116** (51) **C07D 239/00**  
(72) GENESTE, Hervé, Rehbachstr. 42, 67141 Neuhofen, DE  
HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE  
BRAJE, Wilfried, Meerfeldstr. 52, 68163 Mannheim, DE  
LUBISCH, Wilfried, Hirtenau 38, 69118 Heidelberg, DE  
STEINER, Gerd, Oberer Waldweg 1, 67281 Kirchheim, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 751 147** (51) **C07D 417/12**  
(72) REY, Allan, W., 23 Black Locust Way, Brantford, Ontario N3R 7C7, CA  
ZETINA-ROCHA, Carlos, 3768 Brandon Street, Burnaby British Columbia V5G 2P2, CA  
BUCK, Matthew, A., 23 Joycelyn Drive, Mississauga Ontario L5M 1T5, CA  
DERDOUR, Lotfi, AstraZeneca R&D Södertälje Process Engineering B 336 : 5, SE-151 85 Södertälje, SE  
HORNE, Stephen, E., 2079 Victoria Avenue, Burlington, Ontario L7R 1R5, CA  
MURTHY, Keshava, K. S., 640 Green Ravine Drive, Ancaster, Ontario L9G 3W2, CA
- (11) **1 751 183** (51) **C07K 14/47**  
(72) LEE, Kong-Joo, Ewha Womans University, Seoul 120-750, KR  
KIM, Hee-Jung, Ewha Womans University, Seoul 120-750, KR  
CHO, Jeong Woo, Biology Laboratory Drug Development Center SK Corporation 140-1 Wonchon-Dong, Yuseong, Daejeon 305-712, KR  
KIM, Eunhee, Division of Life Science, ChungNam Nat. University, Taejeon, KR  
SONG, Eun Joo, Bioanalysis & Biotransformation Research Center Korea Institute of Science & Technology 39-1 Hawolkkok-Dong, Seongbuk-Gu, Seoul, 130-650, KR  
MAENG, Cheol Young, SK Corp., Seolindong 99, Jongrogu, Seoul, KR
- (11) **1 751 215** (51) **C08G 77/04**  
(72) CAPRASSE, Virginie, Clos de Lens sur Geer 1, B-4360 Oreye, BE  
HUESTON, Timothy, Gregg, 3173 Carriage Court, Midland, MI 48642, US  
LEAYM, Tina, Marie, 4454 Stone Creek Court, Saginaw, MI 48603, US  
O'NEIL, Virginia, Kay, 2219 Old Pine Trail, Midland, MI 48642, US  
STARK-KASLEY, Lori, Ann, 2683 East Mier Road, Midland, MI 48642, US  
VAN REETH, Isabelle, Rue Ecole des Filles 8, B-1315 Incourt, BE
- (11) **1 751 367** (51) **E04C 2/22**  
(72) CLARK, Randy, John, 1919 Manzanita Street, Klamath Falls, Oregon 97601, US  
HARLIN, Rodney, C., 227 Sunrise Court, Klamath Falls, Oregon 97601, US  
TURNER, Craig, R., 3923 Scott Valley Drive, Klamath Falls, Oregon 97603, US  
KOEPEKE, Gary, Lee, 5709 Upland Drive, Klamath Falls, Oregon 97603, US
- (11) **1 751 400** (51) **F01D 25/04**  
(72) TRÖNDLE, Alfons, Oberdorfstr. 2, 79804 Dogern, DE  
FLURY, Balz, Bachstrasse 83, CH-5436 Würenlos, CH  
MATHEY, Christoph, Leermattenweg 17, CH-5442 Fislisbach, CH  
MIKONAHO, Heikki, Muntiankatu 12, FIN-20740 Turku, FI
- (11) **1 751 408** (51) **F01N 3/022**  
(72) FREY, Marcus, Teichacker 7, 71336 Wai-blingen-Neustadt, DE  
KOHBERG, Carsten, Am Haunsberg 17, 58706 Menden, DE

- LAMOTTE, Dominik, Erlenweg 4, 59423 Unna, DE  
SCHUMACHER, Uwe, Nequamweg 6, 59494 Soest, DE
- (11) **1 751 702** (51) **G06K 19/06**  
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU  
LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (11) **1 751 765** (51) **G11C 11/00**  
(72) MOHANTY, Pritiraj, 34 South Russell Street, 4, Boston, Massachusetts 02114, US  
BADZEY, Robert, L., 1 Cityview Lane app. 809, Quincy, Massachusetts 02169, US  
GALDARZHY, Alexei 109 Brainerd Road Apt. 14, Allston, Massachusetts, 02134, US  
ZOLFAGHARKHANI, Guiti, 109 Brainerd Road Apt. 14, Allston, Massachusetts 02134, US
- (11) **1 751 767** (51) **G11C 11/34**  
(72) OSANO, Koichi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
MURAOKA, Shunsaku, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
SAKAKIMA, Hiroshi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 751 899** (51) **H04L 1/00**  
(72) KHOJASTEPOUR, Mohammed Ali, 1420 Plymouth Rd., North Brunswick, NJ 08902, US  
NASIR, Ahmed, 2007 Sheldon Drive, Newark, DE 19711, US  
AAZHANG, Behnaam, 3812 Marlowe, Houston, TX 77005, US
- (11) **1 751 902** (51) **H04L 1/00**  
(72) AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US  
MALLADI, Durga P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, California 92128, US  
STAMOULIS, Anastasios, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
MANTRAVADI, Ashok c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
MURALI, Ramaswamy, 11723 Springside Road, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 751 906** (51) **H04L 5/02**  
(72) AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US  
MALLADI, Durga P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, California 92128, US  
STAMOULIS, Anastasios, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
MANTRAVADI, Ashok c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
MURALI, Ramaswamy, 11723 Springside Road, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 751 942** (51) **H04L 27/26**  
(72) AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US  
MALLADI, Durga P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US  
STAMOULIS, Anastasios, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- MANTRAVADI, Ashok c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
MURALI, Ramaswamy, 11723 Springside Road, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 751 952** (51) **H04L 29/06**  
(72) HANSEN, Mark D., 2468 Palazzo Ct., Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
CHOW, Richard T., 3342 Victoria Avenue, Santa Clara, California 95051, US  
MOWRY, Kevin C., 1111 Stone Gate Drive, Irving, Texas 75063, US  
SMITH, Dwight R., 2132 Brownstone Court, Grapevine, Texas 76051, US  
WARDEN, James P., 10308 Round Hill Road, Ft. Worth, Texas 76131, US
- (11) **1 752 011** (51) **H04Q 7/38**  
(72) AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US  
MALLADI, Durga P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US  
STAMOULIS, Anastasios, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
MANTRAVADI, Ashok c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
MURALI, Ramaswamy, 11723 Springside Road, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 752 283** (51) **B31F 1/24**  
(72) ISHIBUCHI, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7338553, JP  
NITTA, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5007, Itozaki-cho, Mihara-shi, Hiroshima 7290393, JP  
IMAZATO, Hideo, Chukoh Chemical Industries, Ltd., 197, Uramen, Shisacho, Mat-suura-shi, Nagasaki 8594501, JP  
ARAKAWA, Takafumi, 16-1, Tamazukuri 4-chome, Narita-shi, Chiba-ken, 286-0011, JP
- (11) **1 752 469** (51) **C07K 14/16**  
(72) Erickson, John, 10833 Stanmore Drive, Potomac, MD 20854, US  
Bridon, Dominique P., 2167 Bay Street, San Francisco, CA 94123, US  
Robitaille, Martin, 491 Fréchette, Granby, Quebec J2G 6A2, CA  
Kraft, Grant A., 1309 Evergreen Court, Glenview, IL 60025, US  
Xie, Dong, 13944 Bromfield Road, Germantown, MD 20874, US  
Afonía, Elena, 8004 Meadow View Drive, Frederick, MD 21702, US  
Liang, Jun, 14408 Foolish Pleasure Road, Boyds, MD 20841, US  
de Meyer, Sandra, Sijjesstraat 22, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 752 574** (51) **D04H 1/00**  
(72) Hartgrove, Herbert P., 8335 NC Highway 210 N., Angier, NC 27501, US  
Rabon, Robert Gregory, 45 Austin Pond Road, Clayton, NC 27520, US  
Browne, Edwin Gregory, 4709 Bryan Stone Court, Charlotte, NC 28226, US  
Carlson, Cheryl L., 100 Raspberry Court, Willow Springs, NC 27592, US  
Carter, Nick Mark, 121 West 14th, Hutchinson, Kansas 67501, US
- (11) **1 752 703** (51) **F21S 2/00**  
(72) MATSUMOTO, Tatsuhiko SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- KAKINUMA, Koichiro SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
NAKATSUE, Takehiro SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
HAGA, Shuichi SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 752 786** (51) **G01S 5/14**  
(72) Gavillet, Simon, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015, Paris, FR  
Vacher, Charlie, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015, Paris, FR
- (11) **1 752 844** (51) **G05B 19/05**  
(72) Araki, Tsutomu JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Kato, Sutemaro JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Adams, Friedrich, Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG Im Ostpark 2, D-35435, Wetztenberg, DE  
Niehaus, Michael, Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG Im Ostpark 2, D-35435, Wetztenberg, DE
- (11) **1 753 144** (51) **H04B 1/04**  
(72) Funyu, Yasuhito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ohba, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Shako, Hideharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 753 246** (51) **H04N 7/30**  
(72) Abe, Kiyofumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Kadono, Shinya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetzu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP  
Hagai, Makoto, 22-402, Oedaminami-machi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
- (11) **1 753 271** (51) **H05B 33/14**  
(72) TOKAILIN, Hiroshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, Chiba 2990293, JP  
KUMA, Hitoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, Chiba 2990293, JP  
KUBOTA, Mineyuki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, Chiba 2990293, JP  
FUNAHASHI, Masakazu, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 753 498** (51) **A61M 29/00**  
(72) LINDER, Richard, J., 7810 Chatsworth Court, Sandy, UT 84093, US  
EDMISTON, Daryl, R., 754 Marsh CV, Darper UT 94020, US  
JOHNSON, Steven, W., 7684 South 2250 West, West Jordan, UT 84084, US  
WOOD, Steven, M., 3189 Gemstone Drive, West Jordan, UT 84081, US
- (11) **1 753 662** (51) **B32B 1/08**  
(72) YIALIZIS, Angelo, 13680 N. Kachina Drive, Tucson, AZ 85737, US  
MIKHAEL, Michael, G., 4425 N. Black Rock Drive, Tucson, AZ 85750, US

- (11) **1 753 721** (51) **C07D 211/46**  
(72) GUEDAT, Philippe, 3, rue des Prairies, F-25260 Montenois, FR  
COLLONGES, Francois, 135 Le Grand Champ, F-01700 Beynost, FR  
CHEVREUIL, Olivier, Le Petit Maillard, F-01400 Condeissat, FR  
DUMAS, Hervé, 22, rue de l'étang, F-38090 Vaulx-Milieu, FR  
DENAULT, Marie Noelle, La cabillonière, F-38440 Ste Anne de Gervonde, FR  
YVON, Stéphane, 53, chemin de la côte du moulin, 31120 Goyrans, FR  
KANE, Peter, 3 Old Orchard Close, Marhamchurch, Bude, Cornwall EX23 0EJ, GB  
LAINTON, Julia, 9, The Willows, Chilsworthy, Holsworthy, Devon EX22 7 BB, GB  
ROBERTSON, Avril, 7 Burnside, Lerwick, Shetland ZE1 0QH Scotland, GB  
WENDT, Bernd, Schulstrasse 30, 86947 Weil, DE
- (11) **1 753 773** (51) **C07F 15/00**  
(72) SOLAN, Gregory, A., Flat 14, 2 Marquis Street, Leicestershire LE1 6RR, GB  
PELLETIER, Jeremie, D.A., Room bb4 157/163 Welford Road, Leicester LE2 6 BF, GB
- (11) **1 753 779** (51) **C07K 14/56**  
(72) PATTEN, Phillip, A., 261 La Cuesta Drive, Portola Valley, CA 94028, US  
VISWANATHAN, Sridhar, 4 Sunset Court, Menlo Park, CA 94025, US  
NISSEN, Torben, Lauesgaard, 19 Netherhall Gardens, Flat 2, Hampstead, NW3 5RL London, GB  
VOGT, Anne, Hangstrasse 4, 79539 Loerrach, DE  
KROPSHOFER, Harald, Hangstrasse 4, 79539 Loerrach, DE  
SCHUMACHER, Ralf, Hochfeldstrasse 78, 82377 Penzberg, DE  
FISCHER, Stephan, Jakobiefeldweg 11, 82398 Polling, DE  
SEEBER, Stefan, Saalanger 34, 82377 Penzberg, DE  
GROSSMANN, Adelbert, Heimgartenstrasse 1, 82436 Egfling, DE  
HESSE, Friederike, Ganghoferstrasse 23, D-80339 Muenchen, DE  
SCHAUBMAR, Andreas, St. Klara Strasse 41, 82377 Penzberg, DE  
FALKENSTEIN, Roberto, Wastl-Witt-Strasse 5, 80689 Muenchen, DE  
KOLL, Hans, Bluetenanger 42, 85247 Oberroth, DE  
DEMBOWSKI, Markus, Schaffhauserstr. 18, 81476 Muenchen, DE
- (11) **1 753 879** (51) **C12Q 1/68**  
(72) CARANTA, Carole, 29, chemin de la Roubine, F-84510 CAUMONT-SUR-DURANCE, FR  
RUFFEL, Sandrine, 9 allée du Roc, F-34980 SAINT CLEMENT DE RIVIERE, FR  
PALLOIX, Alain, 3661, route de Saint Saturnin, 84250 Le Thor, FR  
FABRE, Nicolas, Immeuble Briand, 8, Boulevard Aristide Briand, F-13100 AIX-EN-PROVENCE, FR
- (11) **1 754 016** (51) **G01B 9/02**  
(72) DEBOER, Johannes, 60 C Marshall Street, Somerville, MA 02145, US  
YUN, Seok-Hyun, 30 Cambridge Park Drive, Apt. 4128, Cambridge, MA 02140, US  
CENSE, Abraham, J., 885 Woodbridge Drive, Bloomington, Indiana 47408, US
- (11) **1 754 108** (51) **G03B 27/58**  
(72) CHERALA, Anshuman, 10306 Morado Cove, Apt 244, Austin, Texas 78759, US  
CHOI, Byung-Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, Texas 78750, US  
NIMMAKAYALA, Pawan K., 3201 Duval Road No. 525, Austin, Texas 78759, US  
MEISSL, Mario J., 7401 N. Lamar Blvd. No. 201, Austin, Texas 78752, US  
SREENIVASAN, Sidlgata V., 10502 Grand Oak Drive, Austin, Texas 78750, US
- (11) **1 754 118** (51) **G05B 19/418**  
(72) KARKLINS, Gregory, 1024 Willows Trace Dr., Johnson City, TN 37601, US  
RITTENHOUSE, James, C., 181 Dove Drive, Jonesborough, TN 37659, US  
CORNETT, James, W., 580 Riverside Road, Bluff City, TN 37618, US
- (11) **1 754 177** (51) **G06K 7/00**  
(72) FORSTER, Ian, J., 31 Great Cob, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
- (11) **1 754 205** (51) **G07F 19/00**  
(72) CANARD, Sébastien, 4 Résidence Olympia, F-14000 Caen, FR  
MALVILLE, Eric, 5 rue Jacques Moussard, 14400 Bayeux, FR  
TRAORE, Jacques, 23 Avenue de la Suisse Normande, F-61100 Saint Georges Des Groseillers, FR  
COSNEFROY, Bruno, 5, résidence <<La Molinière>>, 50690 Couville, FR  
CARON, Sidonie, 5 impasse des Groux, 92140 Clamart, FR
- (11) **1 754 277** (51) **H01P 1/397**  
(72) MACDONALD, Perry, 3999 Barcelona Pl., Newbury Park, California 91230, US
- (11) **1 754 500** (51) **A61M 11/00**  
(72) Foley, Martin P., 381 Grangeover Street, London, Ontario N6G 3V8, CA  
Blacker, Rick, 1267 Foster Street - Apt. 105, White Rock, BC V4B 3X2, CA  
Grychowski, Jerry, 700-A Cooper Crt, Schaumburg, Illinois, US
- (11) **1 754 671** (51) **B65D 81/20**  
(72) Klose, Bruno, Zum Eisenhammer 26, 34431 Marsberg, DE  
Gohs, Uwe, Weinbergstrasse 68f, 01129 Dresden, DE  
Bartel, Rainer, Stange Strasse 2, 01324 Dresden, DE
- (11) **1 754 696** (51) **C07C 13/58**  
(72) KUBOTA, Mineyuki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
FUNAHASHI, Masakazu, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 754 750** (51) **C08L 21/00**  
(72) KAMEDA, Yoshihiro, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP  
YAMADA, Yasuhiro, 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP  
YAMAKAWA, Satoru c/o SANYO CHEM. IND. LTD., 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP  
OKAMOTO, Tsuyoshi, 11-1, Ikkyo Nomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
- (11) **1 754 859** (51) **F01D 5/16**  
(72) Walter, Robert A., 53 Melrose Street, 5C, Melrose MA 02176, US
- Granda, Caroline Curtis, 3 Lynne Avenue, Salisbury, MA 01952, US  
Wei, Anna, 16 Muriel Road, Swampscott MA 01907, US  
Chaidez, Tara, 349 Pleasant Street, C25, Malden MA 02148, US  
Christensen, David, 2 Knights Court, Newbury MA 01951, US  
Nussbaum, Jeffrey, 288 Shawsheen Avenue, Wilmington MA 01887, US  
MacRorie, Michael, 104 Thornberry Road, Winchester MA 01890, US
- (11) **1 755 009** (51) **G05B 19/408**  
(72) Endou, Katsuhiro, 1251-8 Matsuyama, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 403-0016, JP  
Genma, Eiji 4498-1, Katsuyama, Fujikawaguchiko-machi Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0310, JP
- (11) **1 755 068** (51) **G06K 19/07**  
(72) CHIU, Lihu M., 905 Palo Alto Drive, Arcadia, CA 91007, US
- (11) **1 755 256** (51) **H04L 7/033**  
(72) Laroia, Rajiv, 455 Sommerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
Li, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07058, US  
Parizhsky, Vladimir c/o FLARION TECHN., INC., Bedminster One 135 Route 202-206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 755 474** (51) **A61B 17/80**  
(72) SCHWERT, Stefan, Talweg 44, 79540 Lörrach, DE  
MARI THOZ, Eric, Les Cleves, CH-1997 Haute-Nendaz, CH  
ANDERMATT, Daniel, Bahnhofstrasse 93b, CH-4313 Möhlin, CH  
MARTINELLI, Orlando, Finkenweg 2, CH-3380 Wangen an der Aare, CH
- (11) **1 755 536** (51) **A61K 8/02**  
(72) HERRLEIN, Mathias, Kurt, Quellenweg 4, D-65719 Hofheim, DE  
HO, Hang (Rubi), Nhung, 1021 Monastery Street, Cincinnati, OH 45202, US  
LE, Trang, Niederhofheimer Str., 19, 65812 Bad Soden, DE  
SAWIN, Philip, Andrew, 40 Jewett Dr., Cincinnati, OH 45215, US
- (11) **1 755 685** (51) **A61K 49/00**  
(72) MARKOVIC, Svetomir, N., 4223 Manor View Drive N.W., Rochester, MN 55901, US  
PORRATA, Luis, F., 3612 Ironwood Court SW, Rochester MN 55902, US
- (11) **1 755 924** (51) **B60R 13/02**  
(72) TRILLAT, Sébastien, 13 avenue Fernand Lefebvre, F-78300 Poissy, FR  
STOOF, Freddy, 71, Grand'Rue, F-68180 Horbourg Wihr, FR
- (11) **1 756 017** (51) **C03B 17/06**  
(72) ADAMOWICZ, John A., 139 West Pulteney Street, Corning, New York 14830, US  
BORATAV, Olus N., 144 Campbell Ave., Ithaca, New York 14850, US  
RHOADS, Randy L., 29 Algonquin Drive, Horseheads, New York 14845, US  
EL KAHLOUT, Ahdi, 614 Ben Ali Dr 301, Danville, KY 40422, US  
MARKHAM, Shawn R., 580 Phillips Lane, Harrodsburg, KY 40330, US
- (11) **1 756 193** (51) **C08G 61/12**  
(72) DEMADRILLE, Renaud, 6 rue des Echelles, F-38120 SAINT EGREVE, FR



- PRON, Adam, 71 rue des Moutonnées, F-38120 SAINT EGREVE, FR  
FIRON, Muriel, 21 grande rue, F-91250 EGLY, FR  
LEROY, Jocelyne, 11 rue de la gare, F-91470 BOULLAY LES TROUX, FR
- (11) **1 756 199** (51) **C08G 73/24**  
(72) PANAMBUR, Gangadhar, 91-1079 Namahoe Street, 8A, Kapolei, HI 96707, US  
CHELLAPPAN, Rameshkumar, 3636 Laurel Bluff Circle, High Point, NC 27265, US
- (11) **1 756 248** (51) **C09K 19/46**  
(72) MANABE, Atsutaka, Im Freiacker 14, 64625 Bensheim, DE  
MONTENEGRO, Elvira, Horazweg 5, 69469 Weinheim, DE  
SCHOLZ, Gerald, Pfisterer-Hof-Weg 2, 69214 Eppelheim, DE  
PAULUTH, Detlef, Koenigsberger Strasse 17, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
SCHOEN, Sabine, August-Schmidt-Strasse 35, 45701 Herten, DE
- (11) **1 756 257** (51) **C11D 17/04**  
(72) AYATS, Francesc, Reckitt Benckiser Spain, C/ Mataro, 28, Granollers, E-08400 Barcelona, ES  
SALVADOR, Jordi, Reckitt Benckiser Spain, C/ Mataro 28, Granollers, E-08400 Barcelona, ES  
MOREUX, Frederic, Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Dr. Albert Reimann Str. 3, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **1 756 516** (51) **G01C 15/06**  
(72) ZHENG, Zheng, Dong, Block 611 Clementi West Street 1 09-286, Singapore 120611, SG  
DUMOULIN, Charles, Leopold, Elisabeth, 52 Cashew Road 04-01, Singapore 679635, SG  
NG, Chin, Keong Block 635 Choa Chu Kang North 6, 05-267, Singapore 680635, SG  
ZHOU, Keliang Wuhan Road, 182 - No. 17, HuangShi, Hubei Province, China 435000, CN
- (11) **1 756 679** (51) **G04G 15/00**  
(72) LUEBKE, Charles, J., W. 245 N 5906 Maris Ct., Sussex, WI 53089, US  
MCMANUS, Michael, L., 190 Wittengale Road, Oakdale, PA 15071, US  
KOLOJEJCHCK, John A, c/o Eaton Power Quality, Corporation - Eaton Center - 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
- (11) **1 756 921** (51) **H01S 5/40**  
(72) SCHNITZLER, Claus, Kelterstrasse 41, 52372 Kreuzau, DE  
SCHLUETER, Holger, 23 Dorset Court, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 757 030** (51) **H04L 12/28**  
(72) KOSSI, Jouni, Ahventie 1 A 12, FI-2170 Espoo, FI  
VAINIO, Miia, Huhtakoukku 16 E 10, FI-02340 Espoo, FI
- (11) **1 757 050** (51) **H04L 12/58**  
(72) PIHLAJAMÄKI, Sisko, Pohjolankatu 6-8 A 9, FIN-33500 Tampere, FI  
MOSTAFA, Miraj, Männikönkatu 4 A 2, FIN-33820 Tampere, FI  
VESANTO, Päivi, Nyyrinkintie 7 B 17, FIN-33540 Tampere, FI  
PIETIKÄINEN, Arja, Kettutarhantie 17 A 21, FIN-33960 Pirkkala, FI  
POIKELA, Heikki, Tuluskatu 4 A 9, FIN-33580 Tampere, FI
- (11) **1 757 057** (51) **H04L 27/26**  
(72) AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US  
MALLADI, Durga P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US  
STAMOULIS, Anastasios, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
MANTRAVADI, Ashok c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
MURALI, Ramaswamy, 11723 Springside Road, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 757 241** (51) **A61B 17/28**  
(72) MIYAMOTO, Manabu, c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP  
DEJIMA, Takumi Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
BANJU, Kazuo Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
IIZUKA, Shuhei Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 757 477** (51) **B60H 1/00**  
(72) Schmidt, Hendrik, Telemannstr. 15, 38304 Wolfenbüttel, DE  
Wichert, Volker, Platanenstrasse 50, 38302 Wolfenbüttel, DE  
Rudloff, Emmanuel, 36, rue Robespierre, 72470 Champagné, FR
- (11) **1 757 590** (51) **C07D 231/12**  
(72) Nam, Ghil-Soo, Lotte Woosung Apt. 107-503, 361-1 Junggye-dong, Nowon-Gu, Seoul, KR  
Choi, Kyung-Il, Hyundai Apt. 37-1303, 44, Ogeum-Dong, Songpa-Gu, Seoul, KR  
Koh, Hun-Yeong, SK Bukhansancity Apt. 110-701, 1353, Mia 7-Dong, Gangbuk-Gu, Seoul, KR  
Pae, Ae-Nim, Jangmi Apt. 2-405, 7, Sincheon-Dong, Songpa-Gu, Seoul, KR  
Rhim, Hye-Whon, Hansin Apt. 111-1108, 616-100 Donam-Dong, Seongbuk-Gu, Seoul, KR  
Choi, In-Sung, Minsok Maeul Ssangyong Apt. 102-2002 Bora-dong, Gilheung-gu, Yongin si, Gyeonggi-Do 446-954, KR
- (11) **1 757 591** (51) **C07D 233/60**  
(72) KIMURA, Teiji, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
KAWANO, Koki, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
DOI, Eriko, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
KITAZAWA, Noritaka, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
SHIN, Kogyoku, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
MIYAGAWA, Takehiko, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
KANeko, Toshihiko, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
ITO, Koichi, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
TAKAISHI, Mamoru, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
SASAKI, Takeo, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
HAGIWARA, Hiroaki, c/o Eisai Co., Ltd, Tsukuba Res. Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **1 757 592** (51) **C07D 237/26**  
(72) SATO, Yoshitaka, 1-31-2-105, Ho, Yoshikawa-shi, Saitama 3420041, JP  
SUZUKI, Yoshikazu, 3-13-8, Tabata, Kita-ku, Tokyo 1140014, JP  
YAMAMOTO, Keiichiro, 3-29-15, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP  
KUROIWA, Shunsuke, 2138-9, Ishihara, Kumagaya-shi, Saitama 3600816, JP  
MARUYAMA, Sakiko, 5-39-14, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
- (11) **1 757 928** (51) **G01N 29/06**  
(72) KATAYAMA, Masahiro, c/o Intell. Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP  
KARASAWA, Hirokazu, c/o Intell. Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP  
ABE, Motohisa, c/o Intell. Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP  
IKEDA, Takahiro, c/o Intell. Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP  
ITO, Yoshino, c/o Intell. Prop. Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 757 939** (51) **G01N 33/574**  
(72) Mischak, Harald, Prof. Dr. Dr., Storchenstrasse 6, 31319 Sehnde/Müllingen, DE  
Wittke, Stefan, Dr., Eichstrasse 61, 30161 Hannover, DE
- (11) **1 757 959** (51) **G02B 5/02**  
(72) TSUKAMOTO, Hiroyuki; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 757 961** (51) **G02B 5/30**  
(72) Tanaka, Kouichi, 32-9-802 Akabane 1 chome, Kita-ku Tokyo 115-0045, JP
- (11) **1 758 004** (51) **G05B 19/406**  
(72) ITOH, Hiroshi Yamazaki Mazak Corporation, 1, Norifune, Oguchi-cho, Niva gun, Aichi pref., JP  
SUMIDA, Yasuhiro Yamazaki Mazak Corporation, 1, Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP  
KIKATA, Kazuhiro Yamazaki Mazak Corporation, 1, Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (11) **1 758 008** (51) **G05D 23/19**  
(72) Callino, Fabrizio, Via dei Martiri, 20, 31035, Crocetta del Montello (TV), IT  
Sartor, Gianluca, Vicolo Schiavonesca, 27, 31040, Volpago del Montello (TV), IT
- (11) **1 758 122** (51) **G11B 27/00**  
(72) IKEDA, Wataru c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Mat. IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
OKADA, Tomoyuki c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Mat. IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 758 177** (51) **H01L 31/115**  
(72) MIKOSHIBA, Yoshiko c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
AIDA, Hiroshi c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
KAWASAKI, Yasuaki c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
ONIHASHI, Hiroshi c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- HOMMA, Katsuhisa c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 758 234** (51) **H02M 1/00**  
(72) Matthews, David Michael Hugh, 1249 Lakeside Drive, Apt. 3056, Sunnyvale 94085, California, US  
Djenguerian, Alex B., 20602 Sevilla Lane, Saratoga 95070, California, US  
Wong, Kent, 34347 Enea Terrace, Fremont 94555, California, US  
Balakrishnan, Balu, 13917 Albar Court, Saratoga 95070, California, US
- (11) **1 758 360** (51) **H04M 3/46**  
(72) Malhotra, Tanu, 80 South Lincoln Meadows Drive No. 1615, Schaumburg IL 60173, SG  
Kumar, Krishna, Anoop, 2 Petir Road, 8-10, Maysprings (Block 2), Singapore 678265, SG
- (11) **1 758 393** (51) **H04N 5/91**  
(72) Tanaka, Shinya, 1-9-8, Higashi-machi, Moriguchi-shi Osaka, 570, JP  
Yoshida, Takayasu, 6-5-5, Kibogaoka Toyono-cho, Toyono-gun Osaka, 563-02, JP  
Otake, Hideki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., IPROC 19F IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6319, JP  
Togawa, Shinichi, 401-3-604, Nojiri-cho, Sakai-shi Osaka, 591, JP
- (11) **1 758 534** (51) **A61F 13/15**  
(72) WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, Eklanda Skog 155, S-431 49 Mölndal, SE  
WENNERBÄCK, Margareta, Violinvägen 12, S-435 44 Mölnlycke, SE
- (11) **1 758 633** (51) **A61M 25/00**  
(72) TREMBLE, Patrice, 3116 Luna Court, Santa Rosa, CA 95405, US  
JUDD, Dianne, 2627 W. 40 Street, Minneapolis, MN 55410, US  
UDIPI, Kishore, 3575 Alkirst Ct., Santa Rosa, CA 95403, US  
CHENG, Peiwen, 366 Breeden Street, Santa Rosa, CA 95409, US  
SUNDAR, Rangarajan (Ron), 2825 Plaza del Amo, Unit H, Torrance, CA 90503, US  
PATEL, Kaushik, 506 Peppertree Drive, Windsor, CA 95492, US  
TEDESCHI, Eugene, 3053 Porter Creek Road, Santa Rosa, CA 95404, US
- (11) **1 758 730** (51) **B29C 70/02**  
(72) BRENTRUP, Karl-Ludwig, Baumgartenweg 7, CH-5103 Möriken, CH  
DITTMAR, Harri, Hauptstrasse 8, D-67271 BATTENBERG, DE  
LOKERE, Erwin, H. Beyaertstraat 5, B-8500 Kortrijk, BE  
GALLENS, Jeroen, Aalbeekse steenweg 44 bus 11, B-8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 758 831** (51) **C03C 25/26**  
(72) BAKER, Steven, E., 7724 Bent Treet Drive, Amarillo, TX 79121, US  
ANTLE, Jeffrey, L., 17550 FM 2590, Canyon, TX 79015, US  
HOLMAN, Donald, R., 9100 Rm 1061, Amarillo, TX 79124, US
- (11) **1 758 841** (51) **C07C 27/00**  
(72) NAGHAVI, Morteza, 8275 El Rio., No. 100, Houston, TX 77054, US  
O'BRIEN, Timothy, John, 21607 Dakota Street Northwest, Anoka, MN 55303, US
- (11) **1 758 937** (51) **C07K 17/00**  
(72) HOGAN, Michael, 3801 E. Call de Soto, Tucson, AZ 85716, US  
DAVIS, James, C., 6411 Terazza Portico, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 758 950** (51) **C08J 5/00**  
(72) JENKINES, Randall, C., 1927 Canterbury Lane, Dalton, GA 30720, US  
KOONCE, William, A., 4015 Galloway Dr., Pearland, Texas 77584, US  
MOBLEY, Larry, W., 4404 Honeysuckle Lane, Cohutta, GA 30710, US
- (11) **1 758 982** (51) **C12M 1/42**  
(72) CHAPPUIS, Thierry, Chemin de Torry 4, CH-1763 Granges-Paccots, CH  
VOISARD, Damien, Chemin de l'Ouche-Dessus 80, CH-1616 ATTALENS, CH
- (11) **1 758 986** (51) **C12N 5/06**  
(72) CONTI, Luciano University of Milan, Via Balzaretti 9, 20133 Milano, IT  
POLLARD, Steven, Michael Wellcome Trust Centre for Stem Cell Res. and, Inst. for Stem Cell Biology University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QT, GB  
SMITH, Austin, Gerard University of Edinburgh, Roger Land Bldg., Kings Bldgs. West Mains Road, Edinburgh EH9 3JQ, GB  
YING, Qi-Long Center for Stem Cell and Regenerative Medicine, University of Southern California 1501 San Pablo Street, ZNI-529, Los Angeles, CA 90033, US
- (11) **1 759 103** (51) **F02C 7/143**  
(72) CATALDI, Giovanni, Nuerenbergstrasse 21, CH-8037 Zürich, CH  
FAEHNDRICH, Christian, Hofwies 9, CH-8906 Bonstetten, CH  
MATZ, Charles, Raymond, Weststrasse 12, CH-5432 Neuenhof, CH
- (11) **1 759 174** (51) **G01D 11/28**  
(72) FOURNIER, Joël, 3, chemin Dupuis Vert, F-95000 Cergy, FR  
VOILLOT, Stéphane, 16 Clos d'Alizier, F-95800 Courdimanche, FR
- (11) **1 759 198** (51) **G01N 33/10**  
(72) PIERRI, Dario, Pierri Dario Brühlstrasse 99, CH-9230 Arbon, CH  
LISNER, Jochen, Kirchstrasse 14, CH-9532 Rickenbach, CH  
RÜEGG, André, Rüegg André Sonnenhaldenstrasse 4, CH-8302 Kloten, CH  
GEISSBÜHLER DR., Philipp, Geissbühler Philipp Turnerstrasse 4, CH-8006 Zürich, CH
- (11) **1 759 227** (51) **G02B 1/11**  
(72) SAXENA, Ragini, 112 High Meadow Street, Simi Valley, CA 93063, US  
BONG, Ban, S., 3681 El Encanto Drive, Calabasas, CA 91302, US  
HAVELKA, Steven, E., 1933 Selby Avenue, 402, Los Angeles, CA 90025, US  
LOO, Thomas, 24728 Calle Conejo, Calabasas, CA 91302, US  
SCAPPATICCI, Albert, V., 16 Becker Drive, Ladera Ranch, CA 92694-1428, US
- (11) **1 759 236** (51) **G02F 1/13**  
(72) HAVELKA, Steven E., 1933 Selby Avenue, Nr. 402, Los Angeles, CA 90025, US  
SCAPPATICCI, Albert V., 16 Becker Drive, Ladera Ranch CA 92694-1428, US  
LOO, Thomas, 24728 Calle Conejo, Calabasas, CA 91302, US  
BONG, Ban S., 3681 El Encanto Drive, Calabasas, CA 91302, US
- SAXENA, Ragini, 112 High Meadow Street, Simi Valley, CA 93063, US
- (11) **1 759 247** (51) **G03F 7/20**  
(72) RANGELOW, Ivo, Obere Sommerbachstrasse 45, 34225 Baunatal, DE  
PEDRAK, Robert, uliza akacjova 2/1, PL-57-402 Nowa Ruba, PL  
IVANOV, Tzvetan, Carostrasse 1, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 759 396** (51) **H01B 3/44**  
(72) ERNEST, Thomas, Robert, Jr., 2311 West 16th Street, Wilmington, Delaware 19806, US  
FAVEREAU, Daniel, A., 7 Chemin du Mont-Rond, CH-1292 Chambesey, CH  
MCKEE, Niall, D., 34 Rossiter Circle, Newark, Delaware 19702, US  
TOOLEY, Patricia, A., 1742 Forest Hills Drive, Vienna, West Virginia 26105, US
- (11) **1 759 418** (51) **H01L 29/78**  
(72) DAS, Mrinal Kanti, 1 Enzo Court, Durham, North Carolina 27713, US  
RYU, Sei-Hyung, 2314 Grande Valley Circle, Cary, North Carolina 26713, US
- (11) **1 759 511** (51) **H04L 29/06**  
(72) PAILA, Toni, 36A Cedar Place, Rye, New York, NY 10580, US  
POHJOLAINEN, Topi, Punavuorenkatu 4 D 22, FI-00120 Helsinki, FI
- (11) **1 760 161** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Bauer, John, C., 4635 Tivoli Street, San Diego, CA 92107, US  
Braman, Jeffrey, C., 3067 Camino Limerio, Carlsbad, CA 92209, US  
Wright, Dowain, A., 664 East Woodhaven Lane, Fresno CA 93720, US  
Geha, Raif, S., 248 Rutledge Road, Belmont MA 02178, US
- (11) **1 760 289** (51) **F02B 75/04**  
(72) Watanabe, Sei, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Kono, Shohei, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Naoe, Gaku, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 760 389** (51) **F17C 13/04**  
(72) NAKANAOYA, Tsutomu TAKACHIHO CHEM. IND. CO., LTD., 1557, Tsuruma, Machida-shi, Tokyo 1940004, JP  
EGAMI, Maki TAKACHIHO CHEMICAL IND. CO. LTD., 4-6, Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500012, JP  
TADA, Ryota, TAKACHIHO CHEMICAL IND. CO.LTD., 1557, Tsuruma, Machida-shi, Tokyo 1940004, JP
- (11) **1 760 564** (51) **G05D 1/02**  
(72) Lim, Kwang-soo, 502-504, Byuksan Apt., Siheung-2-dong Geuncheon-gu, Seoul, KR  
Jeung, Sam-jong, 101-606, Jungheung Apt. Sinchang-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-City, KR  
Song, Jeong-gon, 107-503 Seonkyung Apt. Weolgae-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-City, KR  
Lee, Ju-sang, 202-1005 Cheomdam, Booyoung 2nd Apt. Sanweol-dong Gwangsan-gu, Gwangju-City, KR  
Ko, Jang-young, 405-1904, Unnam Jugong 4danji Apt., Unnam-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR



- (11) **1 761 154** (51) **A47K 7/02**  
(72) SHEEHAN, Astrid, Annette, 12055 Crestfield Court, Cincinnati, Ohio 45249, US  
BRENNAN, Jonathan, Paul, 4459 Hickory Nut Court, Cincinnati, Ohio 45241, US  
SAWIN, Philip, Andrew, 40 Jewett Drive, Cincinnati, Ohio 45215, US  
YOUNG, Terrill, Alan, 3925 Brockton Drive, Cincinnati, Ohio 45251, US
- (11) **1 761 285** (51) **A61L 2/16**  
(72) MACGREGOR, Keith, Martin, 1 Whitehall, Whitell Road, LS1 4HR Leeds, GB
- (11) **1 761 480** (51) **C07C 235/34**  
(72) JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH  
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa, Maria, Klingelbergstrasse 87, CH-4056 Basel, CH  
THOMAS, Andrew, William, Zwinglistrasse 4, CH-4127 Birsfelden, CH  
WOSTL, Wolfgang, Im Strick 2, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
WYLER, Rene, Brandschenkestrasse 168, CH-8002 Zuerich, CH
- (11) **1 761 501** (51) **C07D 231/44**  
(72) SCHNATTERER, Stefan, Schillerring 10, 65795 Hattersheim, DE  
MAIER, Michael, Neu Zeilsheim 78, 65931 Frankfurt, DE  
LOCHHAAS, Friederike, Am Flurrasen 33, 36341 Lauterbach, DE  
KNAUF, Werner, Petronellastrasse 25d, D-76887 Bad Bergzabern, DE  
SEEGER, Karl, Schwalbenweg 9, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 761 508** (51) **C07D 243/16**  
(72) COOK, James, M., 6139 North Lake Drive, Whitefish Bay, WI 53217, US  
ZHOU, Hao, 3438 North Oakland Avenue, Milwaukee, WI 53211, US  
HUANG, Shengming, 2967 N. Oakland Ave, Apt no. 103, Milwaukee, WI 53211, US  
SARMA, P.V.V.S., 3055 North Oakland Avenue 310, Milwaukee, WI 53211, US  
ZHANG, Chunchun, 551 Cleveland Ave, Rivervale, NJ 07675-5630, US
- (11) **1 761 557** (51) **C07K 14/32**  
(72) FEESCHE, Jörg, Georg-Büchner-Str. 23, 40699 Erkrath, DE  
BESSLER, Cornelius, Benrodestr. 73, 40597 Düsseldorf, DE  
EVERS, Stefan, Burscheidter Weg 5, 40822 Mettmann, DE  
MAURER, Karl-Heinz, Dechenstr. 5, 40699 Erkrath, DE  
EHRENREICH, Armin, Am Burggraben 43, 37077 Göttingen, DE  
VEITH, Birgit, Nikolaikirchhof 12, 37073 Göttingen, DE  
LIESEGANG, Heiko, Mühlenweg 22, 37120 Bovenden, DE  
HENNE, Anke, Klemens-Horn-Str. 15, 42655 Solingen, DE  
HERZBERG, Christina, Pastor-Unterberg-Weg 2, 37434 Bilshausen, DE  
GOTTSCHALK, Gerhard, Johann-Wolf-Str. 35a, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
- (11) **1 761 644** (51) **C12Q 1/68**  
(72) BRODMANN, Peter, D., Zirkelrain 31a, CH-4410 Liestal, CH  
FEHLMANN, Marc., Au Coin, CH-1352 Agiez, CH  
GAFNER, Jürg, Holzmoosrütistrasse 31, CH-8820 Wädenswil, CH  
PORRET, Naomi, Zurlindestrasse 231, CH-8003 Zürich, CH
- SCHMID, Sergio, Weriweg 2, CH-3902 Glis, CH  
SEYFARTH, Ralf, Kronenweg 12, CH-4102 Binningen, CH  
SIEVERS, Martin, Gerberacherweg 15, CH-8820 Wädenswil, CH  
TERRETTAZ, Anne, Promenade du Clos 3, CH-3960 Sierre, CH  
UERMÖSI, Christina, Farnstrasse 2, CH-5507 Mellingen, CH
- (11) **1 761 692** (51) **F01N 7/10**  
(72) WILLEKE, Winfried, Pater-Kilian-Weg 20, 57439 Attendorf, DE  
HENRICI, Christof, Haberweg 31, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 761 733** (51) **F25D 17/06**  
(72) SIM, Jae-Seng, Samsung Town Apt.102-108 18-1 Sanho-Dong Hapoo-Ku, Masan-Shi Kyungsangnam-Do 631-852, KR  
KO, Young-Hwan, GMB Apt. No. 514 12-6, Gaum-Dong, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-800, KR  
SHIN, Jongmin, Samsung Apt. 110-1003 Munhyun-Dong, Nam-Ku Busan 608-040, KR  
CHOI, Bong-Jun, Daedong-Hansol Apt. 104-301 Ahnmin-Dong, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-903, KR  
HWANG, Jun-Hyeon, LG Dormitory A-106 391-12 Gaumjeong-Dong, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-711, KR  
JEONG, Young, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Kyungsang.-do, 641-711, KR  
HA, Samchul, Ilshin Daedong Free Village 104-802 Sungju-Dong, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-120, KR  
HWANG, Yunho, 10257, Tuscanny Road, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (11) **1 761 777** (51) **G01N 33/569**  
(72) MITZNER, Steffen, Wiesenweg 5b, 18119 Rostock, 18119 Rostock, DE  
ALTRICHTER, Jens, Rostocker Str. 37, 18196 Kavelstorf, 18196 Kavelstorf, DE  
DOLLMANTEL, Hans-Joachim, Kiefernweg 8, 18059 Rostock, 18059 Rostock, DE  
SULZ, Jana, Dr., Bregenzer Strasse 15, 18069 Rostock, DE
- (11) **1 761 862** (51) **G06F 15/16**  
(72) CAI, Zhijun, 3009 Manor Green BLVD, Euless, Texas 76039-4138, US  
AL-BAKRI, Ban, 77 Boulevard Frances Meil-land, F-06160 Juan Les Pins, FR  
BURBIDGE, Richard C., 11 Ravenscroft, Hook, Hampshire RG27 9NP, GB
- (11) **1 761 871** (51) **G06F 17/30**  
(72) HENDERSON, Roderick, Charles, 1805 Kelly Glenn Drive, Apex, North Carolina 27502, US  
LI, Yongcheng, 107 Olde Tree Drive, Cary, North Carolina 27511, US  
MCELROY, Thomas, Francis, IBM UK Ltd, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 761 879** (51) **G06F 19/00**  
(72) FOX, Richard, John, 21 Homewood Drive, Kirkwood, MO 63122, US
- (11) **1 761 930** (51) **G11B 27/28**  
(72) OISEL, Lionel, Le petit Pellan, F-35137 LA NOUAYE, FR  
GRASLAND, Izabela, 4 rue du 19 mars 1962, F-35160 BRETEIL, FR  
KIJAK, Ewa, La Fresnais, F-35440 DINGE, FR
- LE CLERC, François, 21, rue F. Tanguy-Prigent, F-35000 RENNES, FR
- (11) **1 762 138** (51) **A01G 25/00**  
(72) Pittman, David, 4016 81st Avenue North, Brooklyn Park, Minnesota, MN 55443, US  
Nguyen, Vu, 9916 Linden Avenue North, Brooklyn Park MN 55443, US
- (11) **1 762 165** (51) **A47L 9/00**  
(72) Lim, Kwang-Soo, c/o 502-504 Byuksan Apt., Siheung 2-dong, Geumcheon-gu, Seoul, KR  
Jeung, Sam-Jong, 106-1005, 1019-1, Dosi-gongsa Aptm. Singa-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
Song, Jeong-Gon, 107-503 Seonkyung Apt., Weolgae-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
Lee, Ju-Sang, 202-1005 Cheomdan Booyoung Apt., Sanweol-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
Ko, Jang-Youn, 405 1904 Unnam Jugong Apt., Unnam-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (11) **1 762 553** (51) **C07C 13/66**  
(72) INOUE, Tetsuya, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
KAWAMURA, Hisayuki, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
ITO, Mitsunori, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP  
HOSOKAWA, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 762 562** (51) **C07C 211/58**  
(72) FUNAHASHI, Masakazu, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
- (11) **1 763 326** (51) **A61F 2/06**  
(72) ACOSTA, Pablo, 8272 Rinconada Court, Newark, CA 94062, US  
ANDREAS, Bernard, 633 California Way, Redwood City, CA 94062, US  
KAO, Stephen, 1055 Merrimac Drive, Sunnyvale, CA 94087, US  
KARRATT, Joe, 380 Vallejo Drive, 223, Millbrae, CA 94030, US  
LANDREVILLE, Steve, 273 Mountain View Avenue, Mountain View, CA 94041, US  
LANG, Eric, 382 Menhaden Court, Foster City, CA 94404, US  
SANDERSON, David, 1205 Sanchez Avenue, Burlingame, CA 94010, US  
WELK, Craig, 1356 Peppertree Way, Tracy, CA 95376, US  
SNOW, David, 139 Vista del Grande, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 763 381** (51) **A61Q 5/02**  
(72) PEFFLY, Marjorie, Mossman, 12061 Crestfield Court, Cincinnati, OH 45249, US  
PLIEGO, Salvador, 6697 Willow Lane, Mason, OH 45040, US  
STAUDIGEL, James, Anthony, 6280 Councilridge Court, Loveland, OH 45140, US  
GIZAW, Yonas, 11990 Greencastle Drive, Cincinnati, OH 45246, US
- (11) **1 763 424** (51) **B29C 43/24**  
(72) LUCAS, Bernhard, 21b, Hittisheimer Strasse, 78224 Singen-Bohlingen, DE  
RIEDLE, Reiner, 5, St. -Ulrich Strasse, 78315 Radolfzell, DE  
ZIEGLER, Uwe, 25, Im Grund, 78267 Aach, DE  
BRÜTSCH, Martin, 6, Konstanzer Weg, 78262 Gailingen, DE



- (11) **1 763 425** (51) **B29C 43/24**  
(72) LUCAS, Bernhard, 21b, Hittisheimer-Strasse, 78224 Singen-Bohlingen, DE  
RIEDLE, Reiner, 5, St.-Ulrich-Strasse, 78315 Radolfzell, DE  
ZIEGLER, Uwe, 25, Im Grund, 78267 Aach, DE  
BRÜTSCH, Martin, 6, Konstanzer Weg, 78262 Gailingen, DE
- (11) **1 763 494** (51) **C04B 20/00**  
(72) WESSLING, Michael, An der Kander 8, 79400 Kandern, DE  
LERCH, Alexander, Mittelstrasse 7, 63571 Gelnhausen, DE
- (11) **1 763 502** (51) **C07C 215/68**  
(72) DEHMLOW, Henrietta, Ritterstrasse 85, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
KUHN, Bernd, Sonnmatweg 42, CH-4410 Liestal, CH  
MASCIADRI, Raffaello, Klybeckstrasse 228, CH-4057 Basel, CH  
PANDAY, Narendra, Passauerstrasse 35, 81369 München, CH  
RATNI, Hasane, 4, rue Louis Pasteur, F-68440 Habsheim, FR  
WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 763 636** (51) **F04B 43/12**  
(72) BAUMANN, Manfred, Ahornstrasse 6, 97422 Schweinfurt, DE  
BREITKOPF, Berthold, Gretel-Baumbach-Strasse 11F, 97424 Schweinfurt, DE  
HÜGEL, Elmar, Veitsberg 49, 97618 Hohenroth, DE  
NEUBAUER, Herbert, Stangenbrunnenweg 26, 97424 Schweinfurt, DE  
NÜRNBERGER, Thomas, Kohlbergstrasse 6, 97705 Burkardroth, DE  
SCHNEIDER, Jochen, Marktplatz 3, 97537 Wipfeld, DE  
SPENGLER, Gerhard, Von-Henneberg-Strasse 24, 97502 Euerbach, DE  
WAMSIEDLER, Ralf, Lärchenstrasse 3, 97469 Goehsheim-Weyer, DE  
BIESEL, Wolfgang, Henri-Dunant-Weg 3, 66564 Ottweiler, DE  
BUSSE, Christian, Birkenweg 15, 64295 Darmstadt, DE  
CARONNA, Marco, Via Emilia Est 297, I-41100 Modena, IT  
JONAS, Jörg, Konrad-Adenauer-Strasse 3a, 61273 Wehrheim, DE  
REITER, Reinhold, Via Indipendenza 6b, I-26013 Crema, IT  
APEL, Jörn, Neue Weinsteige 59, 70180 Stuttgart, DE  
LAUER, Martin, Auf den Hollerstock 8, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **1 763 663** (51) **G01M 17/02**  
(72) SPETLER, Frédéric, ORNON, F-63190 LEZOUX, FR
- (11) **1 763 686** (51) **G01V 3/08**  
(72) KRAUSS, Andreas, Am Waldschlösschen 5, 04617 Fockendorf, DE
- (11) **1 763 839** (51) **G06Q 10/00**  
(72) IMHOF, Raphael, 1042 N Glenview Ct., 60067 Palatine, IL, US  
AHMED, Osman, 43 W. Deerfield Drive, Hawthorn Woods, IL 60047, US  
PHOENIX, George, 7 Cloverdale Court, Buffalo Grove, IL 60089, US  
RULE, Tom, 769 South Belmont Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US  
SONGKAKUL, Pornsak, 2113 West Lilac Lane, Mequon, WI 53092, US
- (11) **1 763 896** (51) **H01L 25/075**  
(72) FARCHTCHIAN, Nadir, 4503 Carlyle Court, Apt. 2309, Santa Clara, CA 95054, DE  
KIRCHBERGER, Günter, Waldstrasse 50, 93161 Sinzing, DE  
KUHN, Gerhard, Am Bahnhof 11A, 93096 Köfering, DE  
ROSE, Monika, Charles-Lindbergh strasse 6, 93049 Regensburg, DE  
SAILER, Michael, Nachtweide 5, 93098 Wolfskofen, DE  
STICH, Andreas, Dr.-Leo-Ritter-Str. 21, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 764 302** (51) **B64C 1/38**  
(72) Weber, Richard M., P.O. Box 44, Prosper Texas 75078, US  
Fowler, Gray E., 1000 Edison Lane, Allen Texas 75002, US  
Chen, Kevin W., 2308 Itasca Drive, McKinney Texas 75070, US  
Krumin, Eric, 300 Legacy Drive Apartment 2122, Plano Texas 75023, US  
Liggett, Michael M., 1024 Dickens Lane, Allen Texas 75002, US
- (11) **1 764 368** (51) **C07D 519/04**  
(72) Duflos, Alain, 7, rue Emile Caraguel, 81290, LABRUGUIERE, FR  
Fahy, Jacques, 41, avenue du Général de Gaulle, 81290, LABRUGUIERE, FR  
Thillaye, Du Boullay Valérie, Les Dalbis Avems, 81310, LISLE SUR TARN, FR  
Barret, Jean-Marc, 5, rue du Trésor, 81100, Castres, FR  
Hill, Bridget, 76, Camden Mews, NW 19BX London, GB
- (11) **1 765 033** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Grob, Matthew, S., c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
Padovani, Roberto, 13593 Penfield Point, San Diego, CA 92130, US  
Bender, Paul E., 2879 Angell Avenue, San Diego, CA 92122, US  
Hoagland, Greg M., 11573 Spruce Run Drive, San Diego, CA 92131, US  
Kimball, Robert H., 3574 Argonne Street, San Diego, CA 92117, US  
Karmi, Gadi, 10968 Corte Playa Barcelona, San Diego, CA 92124, US
- (11) **1 765 039** (51) **H05B 33/08**  
(72) Vansson, Frédéric, 8 rue du Rameau, 70400, HERICOURT, FR
- (11) **1 765 420** (51) **A61L 2/16**  
(72) MACGREGOR, Keith, Martin 40 Main Street, 1 Whitehall, Whitehall Road, Leeds LS1 4HR, GB
- (11) **1 765 434** (51) **A61M 5/14**  
(72) STEWART, Janice, 1202 Barclay Circle, Inverness, Illinois 60010, US  
MEINZER, Randolph, 1703 Spruce Street, Spring Grove, Illinois 60081, US  
BELLO, Debra, K., 223 West Congressional Court, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
MULLAN, Janet, 23459 Eagle Nest Road, Antioch, Illinois 60002, US  
BRUNDLE, Alan, 2 The Spinney Queens Road, West Bergholt, Essex CO6 3HE, GB  
JACOBSON, James, D., 2729 Gettysburg Court, Lindenhurst, Illinois 60046, US  
BUI, Tuan, 14436 Greenfield Court, Green Oaks, Illinois 60048, US  
CHAU, Qui, 4520 Concord Lane, Skokie, Illinois 60076, US
- (11) **1 765 465** (51) **A62C 13/64**  
(72) ZIEGER, Peter-Michael, Sigmertschauser Strasse 7, 85244 Röhrmoos, DE
- (11) **1 765 641** (51) **B60R 15/00**  
(72) MERZ, Erwin, Brunnweinbergstrasse 25/1, 71334 Waiblingen, DE  
MOSER, Michael, Bergstr. 10, 74420 Oberrot-Hausen, DE  
SIEGLE, Gunter, Hirschgasse 28, 73630 Remshalden-Geradstetten, DE  
TATAR, Johann, In der Neckarhalde 29, 71686 Remseck/ Neckarremms, DE
- (11) **1 765 642** (51) **B60R 19/34**  
(72) NILSSON, Johan, Norrbyvägen 26, S-97593 Lulea, SE
- (11) **1 765 707** (51) **B65H 67/02**  
(72) PLOCIENNIK, Uwe, Noldenkothen 21, 40882 Ratingen, DE  
KÜPPERS, Klaus, Holunderweg 30, 40699 Erkrath, DE  
MEYER, Meinert, Friedenstrasse 5, 40699 Erkrath, DE  
REBEL, Georg, Holunderstr. 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 765 724** (51) **B81B 7/00**  
(72) OGGIONI, Stefano, Via Caravaggio 15, Besana in Brianza, I-20045 Milano, IT  
DESPOINT, Michel, General Werdmuellerstr. 26, CH-8804 Au, CH  
LANTZ, Mark, Speerstrasse 60, CH-8038 Zürich, CH  
ALBRECHT, Thomas, 6469 Oberlin Way, San Jose, CA 95123, US
- (11) **1 765 774** (51) **C07D 207/36**  
(72) CHOU, David, Teh-Wei, Joseph-Haydn-Strasse 18, 65812 Bad Soden, DE  
KNAUF, Werner, Petronellastrasse 25d, 76887 Bad Bergzabern, DE  
MAIER, Michael, Neu Zeilsheim 78, 65931 Frankfurt, DE  
MALASKA, Michael, James, 3228 Gait Way, Chapel Hill, NC 27516, US  
MCINTYRE, Don, 8625 Benzinger Drive, Raleigh, NC 27613, US  
LOCHHAAS, Friederike, Am Flurrasen 33, 36341 Lauterbach, DE  
HUBER, Scot, Kevin, 6104 Bramblewood Drive, Raleigh, NC 27612, US  
SEEGER, Karl, Schwalbenweg 9, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 765 818** (51) **C07D 471/04**  
(72) FU, Zice, 788 Santa Maria Lane, Foster City, CA 94404, US  
JOHNSON, Michael, G., 409 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US  
LI, An-Rong, 1233 Marcie Circle, So., San Francisco, CA 94080, US  
MARCUS, Andrew, P., 2500 Durant Avenue, 225, Berkeley, CA 94704, US  
MEDINA, Julio, C., 1407 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US  
BERGERON, Philippe, 1508 South Claremont, Unit A, San Mateo, CA 94402, US  
CHEN, Xiaohui, 970 Blair Court, Palo Alto, CA 94303, US  
DEIGNAN, Jeffrey, 500 29th Street, San Francisco, CA 94131, US  
DU, Xiaohui, 967 Marquette Lane, Foster City, CA 94404, US  
DUQUETTE, Jason, A., 2753 S. Norfolk Street, 310, San Mateo, CA 94403, US  
GUSTIN, Darin, 433 Kehoe Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US  
MIHALIC, Jeffrey, T., 300 3rd Street, 523, San Francisco, CA 94107, US

- (11) **1 765 823** (51) **C07D 487/04**  
(72) DIXON, Julie, A., 40 Ridgewood Road, Bethany, Connecticut 06524, US  
BRENNAN, Catherine, 2 Thorne Dr., Durham, North Carolina 27713, US  
MIRANDA, Karl, 7 Captain Parker Arms 23, Lexington, Massachusetts 02421, US  
CHANDLER, Brent, 381 Ellsworth Avenue, New Haven, Connecticut 06511, US  
PHILLIPS, Barton, 498 Whitney Avenue, Apt. 3D, New Haven, Connecticut 06511, US  
FAN, Jianmei, 8 Avery Path, Newton, Massachusetts 02459, US  
BRANDS, Michael, Kinderbusch 6b, 42329 Wuppertal, DE  
MCCLURE, Andrea, 156 Milton Avenue, West Haven, Connecticut 06516, US  
JONES, Benjamin, 33 Philip Street, New Haven, Connecticut 06515, US  
FU, Wenlang, 30 Avalon Drive Unit 5232, Milford, Connecticut 06460, US  
BIERER, Donald, 46 Hilltop Road, Bethany, Connecticut 06524, US  
MAGNUSON, Steven, 12 Killen Road, Wallingford, Connecticut 06492, US  
KLUENDER, Harold, C. E., 27 Academy Road, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (11) **1 765 834** (51) **C07F 1/00**  
(72) XU, Chongying, 8 Heather Court, New Milford, CT 06776, US  
BOROVIK, Alexander, 118 Westphal Street, West Hartford, CT06110, US  
BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, Connecticut 06812, US
- (11) **1 765 907** (51) **C08G 59/50**  
(72) ISOBE, Yukio, 6/3-2 Iza, Higashikagawa-shi, 769-2703 Kagawa, JP  
HORIKIRI, Masashi, 12-24 Katabuki, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0055, JP  
SUDO, Atsushi, 1-8-2-505, Kamishyakujii, Nerima-ku, Tokyo 177-0044, JP  
ENDO, Takeshi, 54-43, Miyagaya, Nishi-ku, Yokohama 220-0006, JP  
LAMMERSCHOP, Olaf, Eutiner Strasse 32, 47829 Krefeld, DE  
HUVET, Thomas, Paul-Pieper-Str. 10, 40625 Düsseldorf, DE
- (11) **1 765 942** (51) **C09D 11/00**  
(72) NAU, Werner, Auf dem Pasch 12, 28717 Bremen, DE  
MOHANTY, Jyotirmayee, D-9, Indraprastha, Anushaki Nagar, Mumbai- 400 094 Maharashtra, IN
- (11) **1 766 172** (51) **E05D 15/26**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **1 766 331** (51) **G01C 15/06**  
(72) SNE, Yakov, 4 Hasavyonim Street, 14407 Tiberias, IL  
GAL, Ptal, Kibbutz Degania B, 15130, IL  
ABO, Ygal, 10 Hashomer Street, Tiberias 14265, IL
- (11) **1 766 343** (51) **G01F 23/26**  
(72) BURDI, Roger, D., 5635 Hays Circle, SE, Grand Rapids, Michigan 49546, US  
RENINGER, Bruce, L., 11693 84th Street, Alto, Michigan 49302, US
- (11) **1 766 388** (51) **G01N 33/48**  
(72) ANDERSON, Norman Leigh, 1759 Willard Street, NW, Washington, DC 20009, US
- (11) **1 766 474** (51) **G03F 7/004**  
(72) RAHMAN, M. Dalil, 62 Concord Ridge Road, Flemington, NJ 08822, US  
KIM, Woo-Kyu, 711 Saint Georges Road, Bridgewater, NJ 08807, US  
PADMANABAN, Munirathna, 4 Boyer Drive, Bridgewater, NJ 08807, US  
LEE, Sangho, 4 Murphy Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 766 638** (51) **H01B 5/10**  
(72) JOHNSON, Douglas, E., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KOSEK, Zdzislaw, M. Nexans-Equipment Cables Head Office, 140 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0Z7, CA  
MCCULLOUGH, Colin, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 766 695** (51) **H01L 33/00**  
(72) HOSCHOPF, Hans, Hans Pönstingl Gasse 21, A-8380 Jennersdorf, AT  
TASCH, Stefan, Bergsiedlung 1, A-8380 Jennersdorf, AT  
PACHLER, Peter, Otto-Loewi-Gasse 4/4/19, A-8042 Graz\_- St. Peter, AT
- (11) **1 766 822** (51) **H04K 1/00**  
(72) SÖRGEL, Dieter, Waldstrasse 29, 15345 Altlandsberg, DE  
VOLL, Ingo, Rotkehlchenweg 12a, 14641 Wustermark, DE
- (11) **1 766 904** (51) **H04L 12/66**  
(72) BETTIS, Sonny, R., 2052 Perrin Drive, Lawrenceville, GA 30043, US  
PLOTKY, Jon, S., 908 Druid Oaks NE, Atlanta, GA 30329, US  
MORAES, Ian, M., 235 Richlake Drive, Suwanee, GA 30024, US  
LOWMAN, Philip, L., 661 Piney Spur Road, Ellijay GA 30540, US  
SPENCER, James, H., 3559 Castlehill Way, Tucker, GA 30084, US
- (11) **1 766 948** (51) **H04M 1/64**  
(72) BETTIS, Sonny, R., 2052 Perrin Drive, Lawrenceville, GA 30043, US  
PLOTKY, Jon, S., 908 Druid Oaks NE, Atlanta, GA 30329, US  
MORAES, Ian, M., 235 Richlake Drive, Suwanee, GA 30024, US  
LOWMAN, Philip, L., 661 Piney Spur Road, Ellijay GA 30540, US  
SPENCER, James, H., 3559 Castlehill Way, Tucker, GA 30084, US
- (11) **1 767 028** (51) **H04Q 7/28**  
(72) ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi Kasi, 4778 Sunset Heights Court, San Diego, California 92130, US  
GILL, Harleen K., c/o Quallcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
ROSEN, Eric C., 611 Calle Paula, Solana Beach, California 92075, US  
RAZDAN, Ashu, 9505 Gold Coast Drive, Nr.68, San Diego, California 92126, US
- (11) **1 767 090** (51) **A01N 25/22**  
(72) AMANOKURA, Nippon Soda Co. Ltd. R&D HI. PERF. MAT, 12-54 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP  
SAHARA, Nippon Soda Co. Ltd. R&D HI. PERF. MAT, 12-54 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
- SUZUKI, Nippon Soda Co. Ltd. R&D HI. PERF. MAT, 12-54 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP  
MAEKAWA, Nippon Soda Co. Ltd. Odawara Res. Centre, 62-1, Sakaba, Maibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
KATSUJURA, Nippon Soda Co., Ltd. Odawara Res. Ctr, 345 Takada, Odawara-shi, Kanagawa 2500280, JP  
ENOMOTO, Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka Plant, 300 Mukainohonmachi, Takaoka-shi, Toyama 9338507, JP
- (11) **1 767 169** (51) **A61F 2/06**  
(72) Tseng, David, 19650 Auburn Drive, Cupertino, CA 95014, US  
Parson, Bruce A., 128 Cypress Road, No 832, Pompono Beach, FL 33060, US  
Kiryal, Bill, 3803 Tudor Drive, Pompton Plains, NJ 07444, US  
Golds, Ellen, 32 South Drive, Hastings-on-Hudson, US  
Hill, Jason, 7333 Drew Avenue N., Brooklyn Park, MN 55443, US
- (11) **1 767 292** (51) **B22D 30/00**  
(72) Song, Shihong Gary, 160 Northwood Ct., Cheshire, CT 06410, US  
Benn, Raymond C., 350 Copse Road, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 767 805** (51) **F16D 65/097**  
(72) Springer, Mario, Habichtweg 6, 94535 Eging am See, DE  
Härtl, Thomas, Kleeberger Weg 7, 94501 Beutelsbach, DE
- (11) **1 768 006** (51) **G05B 19/418**  
(72) Moritz, Soeren, Am Hochberg 9a, 91353, Wimmelbach, DE
- (11) **1 768 074** (51) **G08B 17/00**  
(72) Müller, Kurt, Mattenhofweg 4, 8708, Männedorf, CH  
Steiner, Peter, Hombrechtikerstr. 16, 8645, Jona, CH  
Tenchio, Georges, Bachtobelstr. 32, 8123, Ebmatingen, CH  
Honegger, Philipp, Brunnenwiese 35, 8132 Egg, CH
- (11) **1 768 081** (51) **G09F 9/00**  
(72) MORI, Miki, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corp., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
KOIWA, Kaoru, c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corp., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-801, JP
- (11) **1 768 165** (51) **H01J 61/82**  
(72) Kashiwagi, Takahito, Toshiba Light. & Tech. 3-1, Higashishinagawa 4-cho, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Ishida, Masazumi, Toshiba Light. & Tech. 3-1, Higashishinagawa 4-cho, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Matsuda, Mikio, Toshiba Light. & Tech. 3-1, Higashishinagawa 4-cho, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Uemura, Kozo, Toshiba Light. & Tech. 3-1, Higashishinagawa 4-cho, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 768 175** (51) **H01L 21/76**  
(72) NAGURA, Teruno c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K., 3330, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 4371412, JP  
SHIMIZU, Yasuo c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K., 3330, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 4371412, JP

- ICHIYAMA, Masaaki c/o AZ Electronic Materials (Japan) K.K., 3330, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 4371412, JP
- (11) **1 768 737** (51) **A61M 29/00**  
(72) LAYNE, Richard, W., 316 E. McKinley Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
SETO, Christine, L., 11088 Ophir Drive Apt 301, Los Angeles, CA 90024, US  
ICO, Cesar, A., 440 Paris Street, San Francisco, CA 94112, US  
HSIA, Alex, 6815 Taglio Court, San Jose, CA 95120, US  
RALPH, Christopher, R., 17626 167th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US  
SCRIBNER, Robert, M., 7042 Quiet Retreat Court, Niwot, CO 80503, US
- (11) **1 768 766** (51) **B01D 53/94**  
(72) PFEIFER, Marcus, Wittkuller Strasse 154a, 42719 Solingen, DE  
DOMESLE, Rainer, Rannenbergring 56, 63755 Alzenau-Kaelberau, DE  
SOEGER, Nicola, Ringelstrasse 16, 60385 Frankfurt, DE  
KUEHN, Christian, Lindenstrasse 39, 63594 Hasselroth, DE  
STAAB, Roger, Adolf-Amberg-Strasse 10, 63579 Freigericht, DE  
KREUZER, Thomas, Philipp-Reis-Strasse 13, 61184 Karben, DE
- (11) **1 768 793** (51) **B05D 7/00**  
(72) LOEFFLER, Helmut, Ringstrasse 86, 53773 Hennef, DE  
DOERIGMANN, Nadja, Hölterstrasse 24, 45549 Sprockhövel, DE  
STROPP, Juergen, Peter, Hammersteiner Allee 32, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **1 768 985** (51) **C07D 495/14**  
(72) POITOUT, Lydie, 3 avenue de la Providence, F-92160 Antony, FR  
SACKUR, Carole, 11 rue Jean Beausire, F-75004 Paris, FR  
BRAULT, Valérie, 11 rue des Prêtres, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR  
ROUBERT, Pierre, 16 rue Sarrette, F-75014 Paris, FR  
PLAS, Pascale, 1 Clos de la Marquise, F-92320 Châtillon, FR
- (11) **1 768 989** (51) **C07F 15/00**  
(72) STÖSSEL, Philipp, Sophienstr. 30, 60487 Frankfurt, DE  
BREUNING, Esther, Rembrandtstrasse 10, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **1 769 239** (51) **G01N 27/87**  
(72) KAAACK, Michael, Uhlenbrinkstrasse 15, 44801 Bochum, DE  
NITSCHKE, Stefan, Kreuzfeldstrasse 10, 45473 Mülheim, DE  
ORTH, Thomas, Luxemburger Allee 85, 45481 Mülheim, DE
- (11) **1 769 254** (51) **G01R 15/18**  
(72) SCHÄRRER, Marc, Route de Merley, 12, CH-1233 Bernex, CH  
MOREL, Pascal, Rue des Crêts 1145, F-74800 St. Pierre en Faucigny, FR  
RICHARD, Bernard, Pré-Maréтан 7, CH-1274 Grens, CH  
CATTANEO, Pierre, 165, chemin de la Thovassière, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
- (11) **1 769 331** (51) **G06F 3/06**  
(72) FUJIMOTO, Akihisa, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 769 348** (51) **G06F 9/46**  
(72) ASLOT, Vishal Chitranjan, IBM UK Ltd, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
MEALEY, Bruce, 3914 Amy Court, Austin, Texas 78759, US
- (11) **1 769 459** (51) **G06T 9/00**  
(72) MØLGAARD, Claus, Sandskrænten, 04, DK-2850 Nærum, DK  
ROGON, Thomas, Alexander, Bernhard Olsens vej, 14, DK-2830 Virum, DK  
ANDERSEN, Thomas, Gronnevej 56, DK-4600 Koge, DK
- (11) **1 769 569** (51) **H01T 2/02**  
(72) JÜRGEN, Urban, Falknersweg 10, 91058 Erlangen, DE  
GEOFFREY, Staines, 3888 Genesee Ave. 206, San Diego 92111, DE
- (11) **1 769 775** (51) **A61F 2/06**  
(72) Palmaz, Julio C., 636 Ivy Lane, San Antonio, Texas 78209, US  
Sprague, Eugene A., 8775 Timber Point, San Antonio, Texas 78250, US  
Banas, Christopher E., 102 Rock Squirrel, San Antonio, Texas 78231, US
- (11) **1 769 944** (51) **B60C 9/18**  
(72) Winkler, Jens, Dr., Im Tannengrund 15, 30900, Wedemark, DE  
Geffert, Ulrich, Postbrink 1, 31848, Bad Münder, DE  
Mauruschat, Rainer, Schützenstr. 32, 30826, Garbsen, DE  
Seevers, Jörn, Lippoldstr. 77, 31303, Burgdorf, DE
- (11) **1 769 983** (51) **B60R 22/03**  
(72) Gyllenspetz, Per, Spelmansgatan 8, S-416 52, Goteborg, SE  
Lundell, Bjorn, Bergsgatan 1, S-413 01, Goteborg, SE  
Nilsson, Gunnar, V. Kerhogsvagen 24, S-442 71, Karna, SE  
Wiberg, Henrik, Kommendorsgatan 25A, S-414 59, Goteborg, SE  
Ferdell, Per, Spelmansgatan 8, 416 52 Göteborg, SE
- (11) **1 770 255** (51) **F01P 7/04**  
(72) Tarasinski, Dr., Nicolai, Gotthilf-Salzmann-Str. 60, 67227, Frankenthal, DE  
Gugel, Rainer, Feldbergstr. 27, 68163, Mannheim, DE  
Lang, Mattias, Wolfgangstrasse 4, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (11) **1 770 386** (51) **G01N 15/06**  
(72) Arndt, Frank, Gehlberger Strasse 4A, 13581 Berlin, DE  
Grahmann, Jan, Biesenbrower Strasse 47, 13057 Berlin, DE  
Holst, Jens-Christian, Metzgerstr. 40, 10405 Berlin, DE  
Jensen, Jens Dahl, Ulmenallee 53, 14050 Berlin, DE  
Krüger, Ursus, Krampnitzer Weg 11, 14089 Berlin, DE  
Rönsch, Hendrik, Markgraf-Albrecht-Strasse 5, 10711 Berlin, DE  
Steckenborn, Arno, Stadtrandstr. 467 b, 13589 Berlin, DE
- (11) **1 770 462** (51) **G05B 19/414**  
(72) Hosokawa, Masahiko Room 11-407, FANUC Manshonharimomi 3515-1 Shibokusa, Oshino-mura, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP  
Ogawa, Shuji Room 12-501, FANUC Manshonharimomi 3513-1 Shibokusa, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP  
Miyake, Masahiko Room 507, MC Takao-Green stage 1682-2 Hazama-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
- (11) **1 771 121** (51) **A61B 18/20**  
(72) BEERWERTH, Frank, Im großen Acker 8, 65558 Kaltenholzhausen, DE  
HARTTMANN, Brigitte, Distelweg 1, 65527 Niedernhausen, DE  
NAHLEN, Patric, Gotenstrasse 17, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 771 179** (51) **A61K 31/56**  
(72) STEINER, Mitchell, S., 2600 Forest Hill Irene RD, Germantown, TN 38139-7806, US  
VEVERKA, Karen, A., 669 Featherwind Cove, S., Cordova, TN 38018, US  
MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38139-6437, US
- (11) **1 771 411** (51) **C07D 207/28**  
(72) HILLEBRAND, Stefan, Lothringer Str. 22, 41462 Neuss, DE  
GUTH, Oliver, Lohrstr. 72c, 51371 Leverkusen, DE  
WIESE, Welf-Burkhard, Am Stadtpark 4, 42929 Wermelskirchen, DE  
KUNZ, Klaus, Hochdahler Str. 3, 40625 Düsseldorf, DE  
ULLMANN-KOPPOLD, Astrid, Otto-Müller-Str. 3, 51377 Leverkusen, DE  
MATTES, Amos, Louveciennestr. 2, 40764 Langenfeld, DE  
SCHREIER, Peter, Dasselstr. 16, 50674 Köln, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE  
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld, DE  
LÖSEL, Peter, Lohrstr. 90a, 51371 Leverkusen, DE  
MALSAM, Olga, Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE  
REINEMER, Peter, Fritz Bauer Str. 29A, 81467 München, DE  
STADLER, Marc, Pahlkestr. 17, 42115 Wuppertal, DE  
SEIP, Stephan, Ulmenweg 17A, 58332 Schwelm, DE  
MAYER-BARTSCHMID, Anke, Veilchenweg 22, 42489 Wülfrath, DE  
MÜLLER, Hartwig, Wiesenweg 10, 42553 Velbert, DE  
BACON, Kevin, c/o Actimis Pharmaceuticals Inc. 10835 Road to the Cure Suite 200, San Diego, CA 92121, US  
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE  
Ilg, Kerstin., Isidor-Caro-Str.52, 51061 Köln, DE
- (11) **1 771 444** (51) **C07D 417/12**  
(72) HALAMA, Ales, K Olsine 329, 530 09 Pardubice, CZ
- (11) **1 771 447** (51) **C07D 471/04**  
(72) FU, Zice, 788 Santa Maria Lane, Foster City, CA 94404, US  
JOHNSON, Michael, G., 409 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US  
LI, An-Rong, 1233 Marcie Circle, So., San Francisco, CA 94080, US



- MARCUS, Andrew, P., 2500 Durant Avenue, 225, Berkeley, CA 94704, US  
MEDINA, Julio, C., 1407 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US  
BERGERON, Philippe, 1508 South Claremont, Unit A, San Mateo, CA 94402, US  
CHEN, Xiaoqi, 970 Blair Court, Palo Alto, CA 94303, US  
DEIGNAN, Jeffrey, 500 29th Street, San Francisco, CA 94131, US  
DU, Xiaohui, 967 Marquette Lane, Foster City, CA 94404, US  
DUQUETTE, Jason, A., 2753 S. Norfold Street, 310, San Mateo, CA 94403, US  
GUSTIN, Darin, 433 Kehoe Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US  
MIHALIC, Jeffrey, T., 300 3rd Street, 523, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 771 603** (51) **C23F 11/167**  
(72) FAN, Chonglun, c/o Enthone Inc., 600 Route 440, Jersey City, NJ 07304, US  
ABYS, Joseph A., c/o Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US  
XU, Chen, c/o Enthone Inc., 600 Route 440, Jersey City, NJ 07304, US  
KUDRAK, Edward J. Jr., c/o Enthone Inc., 600 Route 440, Jersey City, NJ 07304, US  
PANECCASIO, Vincent Jr., c/o Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US  
ZAVARINE, Igor, c/o Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US  
RIETMANN, Christian, Hammerbruch 17, D-407665 Sonsbeck, DE
- (11) **1 771 604** (51) **C25B 11/04**  
(72) BECKMANN, Roland, Dorfstrasse 125b, 44534 Lünen, DE  
DULLE, Karl-Heinz, Marie-Curie-Strasse 20, 50399 Olfen, DE  
WOLTERING, Peter, Sandweg 18, 48485 Neuenkirchen, DE  
KIEFER, Randolph, Hertener Strasse 46, 45892 Gelsenkirchen, DE  
HOLTHUIS, Frank, Hainallee 36, 44139 Dortmund, DE  
FUNCK, Frank, Bocholter Strasse 9, 46119 Oberhausen, DE  
STOLP, Wolfram, Lange Reihe 144, 59071 Hamm, DE  
KOHNKE, Hans-Joachim, Blücherstrasse 22, 34123 Kassel, DE  
HELMKE, Joachim, An der Wange 7, 34379 Calden, DE
- (11) **1 771 697** (51) **F28F 9/02**  
(72) BERGSCHNEIDER, Jörg, Walter-Flex-Strasse 46a, 70619 Stuttgart, DE  
BRÖDER, Haymo, Heinrich-Längerer-Strasse 11, 71229 Leonberg, DE  
HASSDENTEUFEL, Klaus, Johannes-Zimmermann-Strasse 21/1, 70839 Geringen, DE  
KOPP, Joachim, Feuerbacher Weg 13, 70192 Stuttgart, DE  
KRAMER, Wolfgang, Teckstrasse 40/1, 71384 Weinstadt, DE  
MOLDOVAN, Florian, Marc-Chagall-Weg 2a, 70569 Stuttgart, DE  
STAFFA, Karl-Heinz, Balinger Strasse 79, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 771 712** (51) **G01L 23/22**  
(72) DEMURA, Takayuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
HIROOKA, Shigemasa, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP  
NAGATA, Tetsuji, c/o Denso Corporation 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
- (11) **1 771 816** (51) **G06K 19/10**  
(72) HEFNER, Stephen, P., 427 Pinewood Drive, Longmeadow, MA 01106, US  
FUJITA, Kazuhiro, 3-9-3-304 Jokoji, Amagasaki, Hyogo 660-0811, JP
- (11) **1 771 846** (51) **G11B 7/09**  
(72) STALLINGA, Sjoerd, Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris, FR  
HOOF, Gert, Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris, FR  
SCHLEIPEN, Johannes, Société Civile SPID, 156 Bd Haussmann, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 771 927** (51) **H01S 5/40**  
(72) SCHLUETER, Holger, 23 Dorset Court, Princeton, NJ 08540, US  
SCHNITZLER, Claus, Kelterstrasse 41, 52372 Kreuzau, DE
- (11) **1 771 953** (51) **H04B 7/06**  
(72) FLETCHER, Paul Nicholas, QinetiQ Limited, Malvern Technology Centre, St. Andrews Road, Malvern WR14 3PS, GB  
DEAN, Michael, QinetiQ Limited Building 55, Room 20, Malvern Technology Centre, St. Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB  
HICKLING, Paul Anthony, QinetiQ Limited Building 55, Room 20, Malvern Technology Centre, St. Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (11) **1 772 139** (51) **A61K 8/97**  
(72) Eckert, Julia, Richterstrasse 17, 22085 Hamburg, DE  
Kolbe, Ludger, Wiesenstraße 16, 21255, Dohren, DE  
Kruse, Inge, Schlüterstraße 3, 20146, Hamburg, DE  
Raschke, Thomas, Eichhörnchenweg 6, 25421, Pinneberg, DE
- (11) **1 772 230** (51) **B23Q 35/128**  
(72) Kawai, Tomohiko, 1770-1, Kawaguchi, Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0304, JP  
Ebihara, Kenzo, FANUC Dai3virakaramatsu, 3515-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 772 249** (51) **B29C 45/30**  
(72) Olaru, Gheorghe, 65 Routliffe Lane, North York, Ontario M2N 0A5, CA  
Goslinski, Rhonda, 155 Eramosa Road Guelph, Ontario N1E 2M1, CA
- (11) **1 772 356** (51) **B62D 29/04**  
(72) Bataille, Steven Robert, 188 Morgan Bussey Road, Edgefield, SC 29224, US  
Crow, Douglas T., 4011 Villa Lane, Martinez, GA 30907, US  
Hardy, David R., 2101 Mims Road, Hephzibah, GA 30815, US  
Lewis, Gary L., 911 Burlington Drive, Evans, GA 30809, US  
Morgan, Paul E., P.O. Box 250, Appling, GA 30802, US  
Mulgrew, Peter A., 2660B Havenwood Drive, Oshkosh, WI 54904, US  
Newman, Duane E., 552 Brandermill Road, Evans, GA 30809, US  
Skelton, Gerald C., 1333 Shadow Oak Drive, Evans, GA 30809, US  
Stewart, Geoff D., 821 Windmill Crossing, Evans, GA 30809, US  
Welsh, Michal L., 1380 Waterston Drive, Evans, GA 30809, US
- (11) **1 772 743** (51) **G01S 3/786**  
(72) Richard, Yves, c/o SAGEM DEFENSE SECURITE 27 rue Leblanc, 75015 PARIS, FR
- (11) **1 772 854** (51) **G10L 15/22**  
(72) Weng, Fuliang, 1479 Lloyd Way, CA 94040 Mountain View, US  
Pon-Barry, Heather, 1600 Villa Street, Apt. 268, MOUNTAIN VIEW, CA 94041, US
- (11) **1 773 207** (51) **A61B 17/04**  
(72) GREEN, Michael, L., 4150 Garatti Court, Pleasanton, California 94566, US  
TAURO, Joseph, C., 9 Hospital Drive, Toms River, New Jersey 08755, US  
BOJANOWSKI, Bart, 45 Hobson Street, No. 1B, San Jose, California 95110, US
- (11) **1 773 491** (51) **B01J 35/00**  
(72) SCHLÖGL, Robert, Martin-Luther-Strasse 45, 10779 Berlin, DE  
MESTL, Gerhard, Ebereschenstrasse 71, 80935 München, DE
- (11) **1 773 872** (51) **C07K 14/00**  
(72) PANCER, Zeev, 23 Pierside Drive, Baltimore, MD 21230, US  
COOPER, Max, D., 3228 Carlisle Road, Birmingham, Alabama 35213, US  
AMEMIYA, Chris, 2414 First Avenue, 706, Seattle, Washington 98121, US  
GARTLAND, G., Larry, 3740 Valley Head Road, Birmingham, Alabama 35223, US  
EHRHARDT, Goetz, 32 nd Street South, Birmingham, AL 35205, US
- (11) **1 773 881** (51) **C07K 16/00**  
(72) PEREIRA, Daniel, 11 Bolten Place, Bloomfield, NJ 07003, US  
LU, Dan, 24 Olde Woods Lane, Montvale, NJ 07645-1724, US
- (11) **1 774 082** (51) **D06H 3/16**  
(72) WESP, Hansjörg, An der Poststeige 3, 89551 Königsbrunn, DE  
OESTREICHER, Ulrich, Die Baumgärten 16, 37269 Eschwege, DE  
JUNG, Harald, Im Flürchen 9, 67757 Kreimbach-Kaulbach, DE
- (11) **1 774 272** (51) **G01L 3/10**  
(72) PRUDHAM, Daniel, 7 impasse du Levant, F-25220 THISE, FR  
MASSON, Gérald, 59, rue Battant, F-25000 BESANCON, FR  
FOUCAUT, Antoine, 12 rue du Valère, F-70190 MONTARLOT-LES-RIOZ, FR
- (11) **1 774 612** (51) **H01M 8/24**  
(72) REINERT, Andreas, Wittenbergerstrasse 94, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 774 733** (51) **H04L 12/66**  
(72) BETTIS, Sonny, R., 2052 Perrin Drive, Lawrenceville, GA 30043, US  
PLOTKY, Jon, S., 908 Druid Oaks NE, Atlanta, GA 30329, US  
MORAES, Ian, M., 235 Richlake Drive, Suwanee, GA 30024, US  
LOWMAN, Philip, L., 661 Piney Spur Road, Ellijay, GA 30540, US  
SPENCER, James, H., 3559 Casthehill Way, Tucker, GA 30084, US
- (11) **1 774 927** (51) **A61F 2/46**  
(72) Schneid, Susanne, Ulrichstrasse 15, 89233 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 775 060** (51) **B23K 35/30**  
(72) Leduey, Bruno, 25 Chemin Dupuis Vert, 95000 Cergy, FR

- (11) **1 775 224** (51) **B65C 9/40**  
(72) Katritzky, Rupert, 6 Westbere Road, London NW2 3SR, GB  
Simcox, Tom, 10 Acorn Road, St. Albans Herts AL2 1GE, GB  
Hasenfratz, Luc, 10 Bennets Gate, Hemel Hempstead CW7 8EW, GB  
Bevan, David, 28 Cloingtree Avenue, Winsford Cheshire CW7 3UH, GB
- (11) **1 775 564** (51) **G01J 1/42**  
(72) Blendowske, Ralf, Prof. Dr., Elisabeth-Kern-Strasse 76, 64295 Darmstadt, DE  
Breuer, Stefan, Kapuzinerplatz 5, 63739 Aschaffenburg, DE  
Etzel, Matthias, Am Ohlenbach 22b, 64331 Weiterstadt, DE  
Friebl, Frank, Wilhelm-Leuschner-Strasse 15, 64560 Riedstadt, DE  
Häberle, Udo, Im Mühlengrund 35, 67551 Worms, DE  
Heddrich, Wolfgang, Prof. Dr., Theodor-Storm-Strasse 8, 64839 Münster, DE  
Jarschel, Gerald, Thüringer Strasse 44, 63329 Egelsbach, DE  
Vetter, Katja, Arvid-Harnack-Strasse 10, 07743 Jena, DE  
Heer, Rainer, Kybergstrasse 31c, 82041 Oberhaching, DE  
Schuh, Günther, Enzianstrasse 66, 82178 Puchheim, DE
- (11) **1 775 665** (51) **G06F 17/30**  
(72) Acharya, Anurag, 1401 Pollord Road, Campbell, CA 95008, US  
Cutts, Matt, 116 Hilary Avenue, Mountain View, CA 94040, US  
Dean, Jeffrey, 3179 Stockton Place, Palo Alto, CA 94303, US  
Haahr, Paul, 4222 22nd Street, San Francisco, CA 94114, US  
Henzinger, Monika, Chemin Du Chano 18, 1802, Corseaux, CH  
Lawrence, Steve, 2400 West El Camino Real Apt. 204, Mountain View, CA 94040, US  
Pfleger, Karl, 450 Del Medio Avenue, Mountain View, CA 94040, US  
Tong, Simon, 541 Del Medio Avenue Apt. 319, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 775 698** (51) **G09G 3/28**  
(72) Park, Kirack, Buyeong Apt. 106-903 Jung-ri 141 Seokjeok-myeon, Chilgok-gun Gyeong-sangbuk-do, KR  
Bae, Jongwoon, 102-1401 Byeoksan Apt. Bisan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Ryu, Seonghwan Na-309, LG Electronics Inc., Dormitory, 269-20 Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Cho, Yoonjoo, 302 ho, Siullim 9-dong 1546-12, Gwanak-gu, Seoul, KR  
Hwang, Dooyong, Poongsan Apt. 101-402 Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 775 699** (51) **G09G 3/28**  
(72) Park, Kirack Buyeong Apt. 106-903, Jung-ri 141, Seokjeok-myeon, Chilgok-gun Gyeong-sangbuk-do, KR  
Bae, Jongwoon, 102-1401 Byeoksan Apt. Bisan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Ryu, Seonghwan Na-309, LG Electronics Inc., dormitory, 269-20 Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR  
Cho, Yoonjoo, 302 ho, Sillim 9-dong 1546-12, Gwanak-gu, Seoul, KR  
Hwang, Dooyong, Poongsan Apt. 101-402 Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 776 353** (51) **C07D 295/02**  
(72) EVERS, Holger, Gräfenaustrasse 20, 67063 Ludwigshafen, DE  
JÖDECKE, Michael, Johannes Kapper Str. 8, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
MELDER, Johann-Peter, Fichtenstrasse 2, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
VAN CAUWENBERGE, Gunther, Rupelmondestraat 33, 9140 Temse, BE  
NOUWEN, Jan, Fazantenlaan 5, B-2960 Brecht, BE
- (11) **1 776 482** (51) **C12Q 1/68**  
(72) LAO, Kai, Qin, 6003 Knoll Woods Court, Pleasanton, California 94566, US  
KAO, H., Pin, 2745 Washington Blvd., Fremont, California 94539, US  
JONES, Robert, 274 Merritt Road, Los Altos, California 94022, US
- (11) **1 776 639** (51) **G06F 11/20**  
(72) ZANE, Barry, M., 605 Westbourne Street, La Jolla, California 92037, US  
HINSHAW, Foster, D., 22 Campbell Park, Somerville, MA 02144, US  
MACDONALD, Philip, J., 60 Hillcrest Road, Waltham, MA 02451, US  
METZGER, John, K., 2 Hundreds Road, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 777 035** (51) **B24B 13/02**  
(72) Tabata, Yoshinori c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3 chome Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kitamura, Keiko c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3 chome Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 777 604** (51) **G06F 1/04**  
(72) Liao, Chun-Ting, 348, Sec. 2 Chong-Cheng Rd., Chang-Hua City, TW  
Lee, An-Ming, 3F, No.72, Sanchung 1st Rd., Chudong Town Hsin-Chu Hsien, TW  
Xie, Jun-Jie, No.1, Hsinghai St., Suzhou City Chiang-Su Province, CN  
Zhu, Ying-Hui, No. 1, Hsinghai St., Suzhou City Chiang-Su Province, CN
- (11) **1 777 831** (51) **H04B 1/26**  
(72) FUJII, Takeshi, 19F Matsushita IMP Bld,3-7, Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OZEKI, Hiroaki, 19F Matsushita IMP Bld,3-7, Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 778 113** (51) **A61B 18/14**  
(72) HAFNER, Dieter, Pflughofstrasse 7, 72070 Tübingen, DE
- (11) **1 778 211** (51) **A61K 31/198**  
(72) MARTYNYUK, Anatoly E., 3947 NW 62nd Avenue, Gainesville, FL 32653, US  
DENNIS, Donn M., 4919 SW 95th Terrace, Gainesville, FL 32608-4189, US  
GRAVENSTEIN, Nikolaus, 7221 NW 18th Avenue, Gainesville, FL 32605-3132, US  
GLUSHAKOV, Alexander V., 8525 SW 76 PL, Gainesville, FL 32608-8491, US  
YAROTSKY, Viktor, 2306 SW 13th Street, Apt. 709, Gainesville, FL 32608, US  
SUMNERS, Colin, 2010 SW 77th Terrace, Gainesville, FL 32607, US  
SEUBERT, Christoph, 3535 NW 14th Avenue, Gainesville, FL 32065, US
- (11) **1 779 224** (51) **G06F 3/033**  
(72) Allison, Anthony, 3 Emlyns Buildings, Brocas Street Eton Berkshire SL4 6BP, GB
- (11) **1 780 087** (51) **B60T 8/32**  
(72) Werner, Kai, Südstr. 69, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Röther, Friedbert, Schillerstrasse 19, 74389 Clebronn, DE
- (11) **1 780 298** (51) **C23C 4/10**  
(72) HARADA, Yoshio, 8-18, Takaoka 1-chome, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP  
TERATANI, Takema, 12-19, Uozaki-minami-cho 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0025, JP
- (11) **1 780 474** (51) **F24F 1/00**  
(72) Son, Yang Mo, 1613 SeoAn Yangdeok Town, 26-3 Yangdeok-dong, Hwoiwon-ku Masan-si, Kyungsangnam-do, KR  
Ju, Jeong Weon, 66-11 Sapa-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR  
Park, Jong Myoung, LG changwon 1 factory, 391-2, Gaumjeong-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do, 641-711, KR

## I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 567 065** (51) **A61B 17/04**  
(86) US 2003/037728 24.11.2003  
(87) WO 2004/050127 17.06.2004

(11) **1 605 986** (51) **A61B 5/00**  
(86) US 2004/006409 01.03.2004  
(87) WO 2004/078235 16.09.2004

(11) **1 631 876** (51) **C12N 9/12**  
(86) US 2004/016188 21.05.2004  
(87) WO 2004/107114 09.12.2004

(11) **1 660 975** (51) **G06F 15/16**  
(86) US 2004/025752 09.08.2004  
(87) WO 2005/015364 17.02.2005

(11) **1 678 938** (51) **H04N 7/167**  
(86) US 2004/032226 30.09.2004  
(87) WO 2005/046203 19.05.2005

(11) **1 689 344** (51) **G08B 25/00**  
(86) US 2004/034392 18.10.2004  
(87) WO 2005/060417 07.07.2005

(11) **1 692 602** (51) **G06F 17/30**  
(86) US 2004/035537 28.10.2004  
(87) WO 2005/045619 19.05.2005

(11) **1 699 938** (51) **C01B 31/02**  
(86) US 2004/043364 24.12.2004  
(87) WO 2005/066367 21.07.2005

(11) **1 721 240** (51) **H04N 5/222**  
(86) US 2004/042353 17.12.2004  
(87) WO 2005/060666 07.07.2005

(11) **1 723 488** (51) **A01H 5/00**  
(86) US 2005/001568 21.01.2005  
(87) WO 2005/072186 11.08.2005

(11) **1 750 698** (51) **A61K 31/415**  
(86) US 2005/017889 20.05.2005  
(87) WO 2005/112923 01.12.2005

(11) **1 751 864** (51) **H03K 19/0175**  
(86) US 2005/015353 02.05.2005  
(87) WO 2005/109462 17.11.2005

(11) <b>1 754 173</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (86) US 2005/013760 22.04.2005 (87) WO 2005/106746 10.11.2005	(11) <b>1 151 955</b> (51) <b>B66B 7/00</b> (60) 03022129.5 / 1 378 478 03022130.3 / 1 378 479 07006531.3	(11) <b>1 396 326</b> (51) <b>B29C 45/16</b> (60) 07006360.7
(11) <b>1 756 334</b> (51) <b>C25C 3/12</b> (86) IB 2005/051718 25.05.2005 (87) WO 2005/118916 15.12.2005	(11) <b>1 162 425</b> (51) <b>F28D 1/06</b> (60) 07006789.7 07006790.5	(11) <b>1 403 820</b> (51) <b>G06T 7/20</b> (60) 07006642.8
(11) <b>1 757 026</b> (51) <b>H04J 1/16</b> (86) US 2005/017463 18.05.2005 (87) WO 2005/119971 15.12.2005	(11) <b>1 185 006</b> (51) <b>H04B 10/155</b> (60) 07105784.8	(11) <b>1 406 568</b> (51) <b>A61F 13/02</b> (60) 07006505.7
(11) <b>1 765 481</b> (51) <b>B01D 29/00</b> (86) US 2005/006866 04.03.2005 (87) WO 2005/089114 29.09.2005	(11) <b>1 186 953</b> (51) <b>G03C 3/00</b> (60) 07006410.0	(11) <b>1 418 338</b> (51) <b>F04C 23/00</b> (60) 07006592.5
(11) <b>1 773 881</b> (51) <b>C07K 16/00</b> (86) US 2005/016920 13.05.2005 (87) WO 2005/120557 22.12.2005	(11) <b>1 201 868</b> (51) <b>E06B 3/54</b> (60) 07075235.7	(11) <b>1 436 999</b> (51) <b>H04N 7/167</b> (60) 07006415.9
(11) <b>1 780 298</b> (51) <b>C23C 4/10</b> (86) JP 2005/014356 29.07.2005 (87) WO 2007/013184 01.02.2007	(11) <b>1 229 183</b> (51) <b>E04F 15/02</b> (60) 07006750.9 07006751.7	(11) <b>1 437 565</b> (51) <b>F25C 1/14</b> (60) 07006613.9
	(11) <b>1 232 287</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (60) 07090045.1	(11) <b>1 439 797</b> (51) <b>A61F 2/01</b> (60) 07006547.9
	(11) <b>1 253 473</b> (51) <b>G03G 5/082</b> (60) 07105741.8	(11) <b>1 449 610</b> (51) <b>B23K 1/005</b> (60) 07006870.5
	(11) <b>1 266 751</b> (51) <b>B41C 1/10</b> (60) 07105436.5	(11) <b>1 455 160</b> (51) <b>F42B 3/198</b> (60) 07006641.0
	(11) <b>1 270 979</b> (51) <b>F16D 48/06</b> (60) 07105300.3	(11) <b>1 457 504</b> (51) <b>C08F 8/44</b> (60) 07006391.2
	(11) <b>1 279 167</b> (51) <b>G10L 19/08</b> (60) 07105323.5	(11) <b>1 490 509</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (60) 07105501.6
	(11) <b>1 300 876</b> (51) <b>H01L 21/31</b> (60) 07006401.9	(11) <b>1 499 542</b> (51) <b>B65D 85/10</b> (60) 07006643.6
	(11) <b>1 301 168</b> (51) <b>A61Q 17/00</b> (60) 07105644.4	(11) <b>1 509 829</b> (51) <b>G06F 1/00</b> (60) 07006365.6
	(11) <b>1 304 228</b> (51) <b>B41J 11/00</b> (60) 07006684.0	(11) <b>1 532 257</b> (51) <b>C12N 15/82</b> (60) 07105544.6
	(11) <b>1 325 000</b> (51) <b>C07D 417/12</b> (60) 07105370.6	(11) <b>1 541 686</b> (51) <b>C12N 15/19</b> (60) 07006218.7
	(11) <b>1 340 443</b> (51) <b>A47J 37/06</b> (60) 07105339.1	(11) <b>1 544 736</b> (51) <b>G06F 9/50</b> (60) 07105545.3
	(11) <b>1 344 128</b> (51) <b>G06F 9/445</b> (60) 07105391.2	(11) <b>1 554 339</b> (51) <b>C08K 5/00</b> (60) 07006489.4
	(11) <b>1 348 257</b> (51) <b>H03K 19/177</b> (60) 07006683.2	(11) <b>1 562 134</b> (51) <b>G06K 9/00</b> (60) 07105763.2
	(11) <b>1 351 248</b> (51) <b>G11C 7/10</b> (60) 07006586.7	(11) <b>1 562 998</b> (51) <b>C08G 63/18</b> (60) 07006488.6
	(11) <b>1 381 155</b> (51) <b>H03F 1/32</b> (60) 07105367.2	(11) <b>1 565 132</b> (51) <b>A61F 7/00</b> (60) 07006435.7
	(11) <b>1 381 371</b> (51) <b>A61K 31/565</b> (60) 07006725.1	(11) <b>1 570 639</b> (51) <b>H04M 3/56</b> (60) 07006646.9
	(11) <b>1 384 743</b> (51) <b>C08J 5/18</b> (60) 07105366.4	(11) <b>1 576 320</b> (51) <b>F28D 15/00</b> (60) 07006754.1
	(11) <b>1 390 406</b> (51) <b>C07K 14/655</b> (60) 07006462.1 07006463.9	(11) <b>1 585 337</b> (51) <b>G06T 7/20</b> (60) 07006487.8
	(11) <b>1 391 126</b> (51) <b>H04B 17/00</b> (60) 07105737.6	(11) <b>1 587 584</b> (51) <b>A61P 9/10</b> (60) 07105299.7
	(11) <b>1 394 775</b> (51) <b>G11B 5/48</b> (60) 07006364.9	(11) <b>1 608 391</b> (51) <b>A61K 38/00</b> (60) 06077139.1 / 1 772 152 07105399.5
		(11) <b>1 628 669</b> (51) <b>A61K 31/567</b> (60) 07090052.7
		(11) <b>1 631 819</b> (51) <b>G01N 31/00</b> (60) 07105795.4

## I.12(14)

- Anmeldenummer /  
Veröffentlichungsnummer der  
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number  
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 745 968** (51) **G09G 3/36**  
(60) 07105375.5

(11) **0 826 910** (51) **F16H 61/00**  
(60) 07105444.9

(11) **0 844 809** (51) **H05K 3/28**  
(60) 07006711.1  
07006712.9

(11) **0 868 044** (51) **H04J 14/02**  
(60) 07105411.8

(11) **0 947 219** (51) **A61N 5/06**  
(60) 07006219.5

(11) **0 964 864** (51) **C07D 471/00**  
(60) 07105377.1

(11) **0 965 970** (51) **G09B 29/00**  
(60) 07006661.8  
07006662.6  
07006663.4

(11) **1 050 862** (51) **H04Q 7/14**  
(60) 07006723.6  
07006724.4

(11) **1 117 335** (51) **A61B 17/02**  
(60) 07006807.7

(11) **1 134 740** (51) **G11B 27/28**  
(60) 06010189.6 / 1 686 588  
07105472.0  
07105474.6

(11) **1 143 943** (51) **A61K 31/428**  
(60) 07006694.9

(11) **1 148 387** (51) **G03F 7/029**  
(60) 06121351.8 / 1 739 484



- (11) **1 632 168** (51) **A61B 1/00**  
(60) 07006718.6  
07006749.1
- (11) **1 643 535** (51) **H01J 37/305**  
(60) 07006837.4
- (11) **1 649 378** (51) **G11C 11/00**  
(60) 07105490.2
- (11) **1 666 258** (51) **B41J 2/16**  
(60) 07006414.2
- (11) **1 694 215** (51) **A61B 17/02**  
(60) 07006418.3
- (11) **1 699 991** (51) **E04G 21/32**  
(60) 07105360.7
- (11) **1 703 742** (51) **H04N 13/00**  
(60) 07006471.2
- (11) **1 717 479** (51) **F16F 9/512**  
(60) 07006763.2
- (11) **1 756 562** (51) **G01N 29/02**  
(60) 07006848.1

I.12(15)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung
- Application number / publication number of the parent application
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale

- (11) **1 739 484** (51) **G03F 7/029**  
(62) 01109621.1 / 1 148 387

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 295 017** (51) **F02B 75/30**  
23.12.2002
- (11) **1 551 651** (51) **B60G 3/12**  
17.01.2005
- (11) **1 621 173** (51) **A61G 7/015**  
07.02.2007
- (11) **1 650 492** (51) **F21V 17/00**  
13.03.2007
- (11) **1 666 163** (51) **B05C 1/10**  
20.03.2007
- (11) **1 679 571** (51) **G05D 23/02**  
13.06.2006
- (11) **1 745 379** (51) **G06F 11/30**  
27.10.2006
- (11) **1 766 748** (51) **H02H 9/04**  
15.12.2006
- (11) **1 773 211** (51) **A61B 17/10**  
• Antrag nicht wirksam  
• request not effective  
• requête sans effets
- (11) **1 773 574** (51) **B29D 11/00**  
28.02.2007

- (11) **1 774 266** (51) **G01F 1/06**  
26.02.2007

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 008 090** 17.01.2007  
(11) **1 155 769** 15.11.2006

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 708 227** 15.03.2007

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 062 440**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée
- (11) **1 353 033** 31.10.2006  
(11) **1 646 938** 24.08.2006  
(11) **1 646 988**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée

I.12(30)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

- (11) **0 817 797** (51) **C07K 9/00**  
01 01 excl.  
Targanta Therapeutics Inc.  
7170 Frederick Banting  
St. Laurent, Quebec H4S 2A1 (CA)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
NL PT SE

I.12(32)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

- (11) **1 739 484** (51) **G03F 7/029**

- This application was filed on 27 - 09 - 2006 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.

- (11) **1 760 211** (51) **E04B 2/82**  
• Geänderte Patentansprüche gemäss Regel 86 (2) EPU.

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 45/04** (11) **1 487 250 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03713139.8 (22) 04.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) SE 2003/000357 04.03.2003  
(87) WO 2003/073832 2003/37 12.09.2003  
(30) 07.03.2002 SE 0200687  
08.03.2002 US 362453 P  
(54) • **SODENERNTEMASCHINE**  
• **SOD HARVESTING MACHINE**  
• **MACHINE D'EXPLOITATION DE GAZON**  
(73) GRÄSCENTER I ESKILSTUNA AB, 753A Kolunda, 635 19 Eskilstuna, SE  
(72) ROSEN, Kjell, S-635 19 Eskilstuna, SE  
(74) Strandin, Heléne, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A01B 49/02** (11) **1 310 144 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02024695.5 (22) 06.11.2002  
(84) AT DE FR GB  
(43) 14.05.2003  
(30) 06.11.2001 DE 10153964  
(54) • **Bodenbearbeitungsgerät zum Einebnen, Zerkleinern und Rückverfestigen des Bodens**  
• **Soil working tool for levelling, crumbling and consolidating the soil**  
• **Outil pour niveler, pulvériser et consolider le sol**  
(73) Kerner, Josef, Gewerbestrasse 3, D-89344 Aislingen, DE  
(72) Kerner, Josef, D-89344 Aislingen, DE  
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **A01B 59/048** (11) **1 529 426 B1**  
**A01B 59/06** **A01B 63/108**  
**B62D 49/08**  
(25) De (26) De  
(21) 04024793.4 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(30) 05.11.2003 DE 10352216  
(54) • **Vorderachsbock für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge**  
• **Front-axle block for agricultural machines**  
• **Front-axe bloc pour des machines agricoles**  
(73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT  
(72) Waldburger, Christian, 4432 Ernsthofen, AT  
Thanhofer, Karl, 4633 Kematen, AT  
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

**A01B 59/06** → (51) **A01B 59/048**

**A01B 63/108** → (51) **A01B 59/048**

- (51) **A01C 3/02** (11) **1 658 762 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05292392.7 (22) 10.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.05.2006  
(30) 17.11.2004 FR 0412188  
17.11.2004 FR 0412189  
(54) • **Device for covering liquid reception cisterns and air generator device therefor**  
• **Vorrichtung zur Abdeckung von Flüssigkeitsbehältern und dafür geeignete Gebläseanordnung**  
• **Dispositif de couverture de bassin de réception de liquide et dispositif générateur d'air associé à un tel dispositif**  
(73) Chauveau, André, La Lombardière, 85570 Petosse, FR  
Chauveau, Jacqueline, La Lombardière, 85570 Petosse, FR  
(72) Chauveau, André, 85570 Petosse, FR  
Chauveau, Jacqueline, 85570 Petosse, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**A01D 34/66** → (51) **A01M 7/00**

- (51) **A01D 34/81** (11) **1 342 401 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03251303.8 (22) 04.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2003  
(30) 04.03.2002 US 86885  
(54) • **Rasenmäher mit verstärkten Gehäuse**  
• **Lawnmower housing reinforcement**  
• **Tondeuse à gazon avec un carter renforcé**  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Osborne, Christopher M., Hillsborough, NC 27278, US  
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A01D 47/00** → (51) **A01M 7/00**

**A01D 89/00** → (51) **A01F 15/10**

**A01D 90/02** → (51) **A01F 15/10**

- (51) **A01D 90/04** (11) **1 138 188 B1**  
**A01F 15/08** **A01F 15/10**  
(25) De (26) De  
(21) 01105603.3 (22) 06.03.2001  
(84) BE DE FR GB  
(43) 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 DE 20005965 U  
(54) • **Schneidwerk**  
• **Cutting device**  
• **Dispositif de coupe**  
(73) Kverneland Group Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE  
(72) Kaeppler, J., 78333 Stockach, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**A01F 15/08** → (51) **A01D 90/04**

- (51) **A01F 15/10** (11) **1 163 836 B1**  
**A01D 90/02**

- (25) De (26) De  
(21) 01113354.3 (22) 01.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.12.2001  
(30) 15.06.2000 US 594252  
(54) • **Erntegutförderanordnung**  
• **Crop transporting device**  
• **Dispositif de transport de récolte**  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Engel, Manfred, 66484 Grossteinhausen, DE  
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/10** (11) **1 163 839 B1**  
**A01D 89/00**

- (25) De (26) De  
(21) 01113499.6 (22) 02.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.12.2001  
(30) 15.06.2000 US 594250  
(54) • **Abstreifer und Gutförderer**  
• **Scraper and crop feeding device**  
• **Racleur et dispositif de transport de récolte**  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Engel, Manfred, 66484 Grossteinhausen, DE  
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**A01F 15/10** → (51) **A01D 90/04**

- (51) **A01G 1/06** (11) **1 418 800 B1**  
**A01G 7/00** **A01H 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02758172.7 (22) 02.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.05.2004  
(86) DK 2002/000463 02.07.2002  
(87) WO 2003/005804 2003/04 23.01.2003  
(30) 09.07.2001 DK 200101078  
(54) • **VERFAHREN UND ABLEGER FÜR DIE MASSENVERMEHRUNG VON PFLANZEN-PARASITEN**  
• **METHODS AND CUTTINGS FOR MASS PROPAGATION OF PLANT PARASITES**  
• **PROCEDES ET BOUTURES POUR LA MULTIPLICATION DE MASSE DE PLANTES PARASITES**  
(73) University of Copenhagen, Postbox 2177, Norregade 10, 1017 Copenhagen K, DK  
(72) JØRGENSEN, Bo I., DK-4300 Holbaek, DK  
DAMGAARD PEDERSEN, Joergen, Smidstrup, DK-5771 Stenstrup, DK  
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

**A01G 3/04** → (51) **A01M 7/00**

**A01G 7/00** → (51) **A01G 1/06**

**A01H 1/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 4/00** → (51) **A01G 1/06**

**A01H 4/00** → (51) **C12N 15/12**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 7/06** (11) **1 417 883 B1**  
**A01K 39/02**  
(25) En (26) En

(21) 03024796.9 (22) 30.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 12.05.2004  
 (30) 06.11.2002 GB 0225841  
 25.06.2003 US 606307  
 (54) • *Zusammensetzung zum Füttern von Tieren*  
 • *Animal feeding assembly*  
 • *Ensemble pour nourrir des animaux*  
 (73) Aquaflow Laboratory Products Limited,  
 Baker Tilley, Elgar House, Holmer Road,  
 Hereford, Herefordshire HR4 9SS, GB  
 (72) Chalk, Edwin Albert James, Abbots Langley  
 Hertfordshire WD5 0AZ, GB  
 (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson  
 Associates The Old Yard Lower Town,  
 Claines Worcester WR3 7RY, GB

**A01K 39/02** → (51) **A01K 7/06**

**A01K 67/00** → (51) **C12N 5/18**

**A01K 67/027** → (51) **C07K 14/47**

**A01K 67/033** → (51) **C12N 5/18**

(51) **A01M 7/00** (11) **1 406 491 B1**  
**A01D 47/00** **A01D 34/66**  
**A01G 3/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02743585.8 (22) 05.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 14.04.2004  
 (86) IE 2002/000097 05.07.2002  
 (87) WO 2003/005799 2003/04 23.01.2003  
 (30) 09.07.2001 IE 20010637  
 (54) • *EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT*  
 • *A STABILISED AGRICULTURAL APPAR-*  
*ATUS*  
 • *APPAREIL AGRICOLE STABILISE*  
 (73) Murphy, Richard, Robinstown House, Glen-  
 more, Via Waterford, IE  
 Murphy, David, Robinstown House, Glen-  
 more, Via Waterford, IE  
 (72) Murphy, Richard, Glenmore, Via Waterford,  
 IE  
 Murphy, David, Glenmore, Via Waterford, IE  
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins &  
 Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A01N 1/00** → (51) **C12N 5/18**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 168 912 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00910414.2 (22) 22.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 RO  
 (43) 09.01.2002  
 (86) AU 2000/000226 22.03.2000  
 (87) WO 2000/056145 2000/39 28.09.2000  
 (30) 23.03.1999 AU PP941499  
 23.11.1999 AU PQ419999  
 (54) • *STOPPEN, SCHÜTZEN UND KONSERVIE-*  
*REN VON ORGANEN*  
 • *ORGAN ARREST, PROTECTION AND PRE-*  
*SERVATION*  
 • *ARRET, PROTECTION ET PRESERVATION*  
*D'ORGANES*  
 (73) Hibernation Therapeutics Limited, Townsville  
 QLD, AU  
 (72) DOBSON, Geoffrey, Phillip, Wulguru, QLD  
 4811, AU  
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and  
 Ransford, 43 Bloomsbury Square, London  
 WC1A 2RA, GB

(60) 06077320.7  


---

**A01N 1/02** → (51) **C12N 5/18**  


---

**A01N 25/34** → (51) **C12N 5/18**  


---

 (51) **A01N 37/18** (11) **0 969 720 B1**  
**A01N 43/04** **A01N 51/00**  
**A61K 31/70** **A61K 31/655**  
**A61K 38/00** **A61K 38/17**  
**A61K 48/00** A61K 38/17  
 A61K 31/00 A61K 38/17  
 A61K 38/04

(25) En (26) En  
 (21) 98910038.3 (22) 17.02.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 (43) 12.01.2000  
 (86) US 1998/003514 17.02.1998  
 (87) WO 1998/035554 1998/33 20.08.1998  
 (30) 18.02.1997 US 801285  
 18.02.1997 US 801681  
 18.02.1997 US 801755  
 18.02.1997 US 801765  
 18.02.1997 US 38065 P  
 28.05.1997 US 47834 P  
 (54) • *KOMBINIERTE TUMOR SUPPRESSOR-*  
*THERAPIE UND CHEMOTHERAPIE*  
*BEI DER NEOPLASMA-BEHANDLUNG*  
 • *COMBINED TUMOR SUPPRESSOR GENE*  
*THERAPY AND CHEMOTHERAPY IN THE*  
*TREATMENT OF NEOPLASMS*  
 • *COMBINAISON THERAPIE GENIQUE SUP-*  
*PRESSIVE DE TUMEURS - CHIMIOTHE-*  
*RAPIE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT*  
*DE NEOPLASMES*  
 (73) CANJI, Inc., 3030 Science Park Road Suite  
 302, San Diego, CA 92121, US  
 (72) NIELSEN, Loretta, Millington, NJ 07946, US  
 HOROWITZ, Jo, Ann, Kenilworth, NJ 07033-  
 0539, US  
 MANEVAL, Daniel, C., San Diego, CA 92130,  
 US  
 DEMERS, G., William, San Diego, CA 92130,  
 US  
 RYBAK, Mary, Ellen, Warren, NJ 07059, US  
 RESNICK, Gene, Scarsdale, NY 10583, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **0 853 450 B1**  
**A61K 31/70** **A61K 48/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96936138.5 (22) 02.10.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 (43) 22.07.1998  
 (86) US 1996/015813 02.10.1996  
 (87) WO 1997/012519 1997/16 10.04.1997  
 (30) 02.10.1995 US 538301  
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-*  
*LUNG VASKULÄRER VERLETZUNGEN*  
 • *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF*  
*VASCULAR INJURY*  
 • *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT*  
*DE LESIONS VASCULAIRES*  
 (73) St. Elizabeth's Medical Center of Boston,  
 Inc., 736 Cambridge Street, Boston, MA  
 02135, US  
 (72) ISNER, Jeffrey, M., Weston, MA 02193, US  
 (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave  
 Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol  
 BS1 2NT, GB

**A01N 43/04** → (51) **A01N 37/18**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 37/18**

**A01N 59/16** → (51) **C03C 21/00**  


---

**A21D 2/18** → (51) **C08B 30/18**  


---

**A21D 13/06** → (51) **C08B 30/18**

(51) **A22C 13/00** (11) **1 523 240 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03763833.5 (22) 14.07.2003  
 (84) AT CZ DE NL  
 (43) 20.04.2005  
 (86) EP 2003/007586 14.07.2003  
 (87) WO 2004/006684 2004/04 22.01.2004  
 (30) 15.07.2002 DE 10231811  
 (54) • *FULLFERTIG VORBEFEUCHTETE, ANTIMI-*  
*KROBIELL AUSGERUSTETE NAHRUNGS-*  
*MITTELHULLE AUF POLYMERBASIS*  
 • *READY-TO-FILL PRE-MOISTENED ANTI-*  
*MICROBIAL POLYMER-BASED FOOD*  
*CASING*  
 • *ENVELOPPE A BASE POLYMERES POUR*  
*PRODUIT ALIMENTAIRE A PROTECTION*  
*ANTIMICROBIENNE ET PREHUMIDIFIEE*  
*DE FACON A ETRE PRETE A REMPLIR*  
 (73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196,  
 65203 Wiesbaden, DE  
 (72) HAMMER, Klaus-Dieter, 55120 Mainz, DE  
 KÖNIG, Martina, 65207 Wiesbaden, DE  
 GROLIG, Gerhard, 64546 Mörfelden-Wall-  
 dorf, DE  
 (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer  
 Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196,  
 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 624 760 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04730854.9 (22) 03.05.2004  
 (84) BE CZ DE FR PL  
 (43) 15.02.2006  
 (86) EP 2004/004646 03.05.2004  
 (87) WO 2004/098298 2004/47 18.11.2004  
 (30) 06.05.2003 DE 10320327  
 (54) • *RAUCH- UND WASSERDAMPFDURCH-*  
*LÄSSIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE AUS*  
*THERMOPLASTISCHEM GEMISCH MIT*  
*EINEM NATÜRLICHEN ERSCHEINUNGS-*  
*BILD*  
 • *SMOKE- AND STEAM-PERMEABLE FOOD*  
*SKIN MADE FROM A THERMOPLASTIC*  
*MIXTURE WITH A NATURAL APPEAR-*  
*ANCE*  
 • *BOYAU ALIMENTAIRE D'ASPECT NATU-*  
*REL CONSTITUE D'UN MELANGE THER-*  
*MOPLASTIQUE, PERMEABLE A LA FUMEE*  
*ET A LA VAPEUR D'EAU*  
 (73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196,  
 65203 Wiesbaden, DE  
 (72) STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-  
 Wehen, DE  
 DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE  
 FERON, Bernhard, 65189 Wiesbaden, DE  
 DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE  
 (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer  
 Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196,  
 65203 Wiesbaden, DE

**A23C 9/154** → (51) **C08B 30/18**

(51) **A23G 1/00** (11) **1 346 640 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02006228.7 (22) 20.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 24.09.2003  
 (54) • *Kakaextrakt mit niedrigem Fettgehalt*  
 • *A low fat cocoa extract*  
 • *Extrait de cacao à faible teneur en graisses*  
 (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box  
 353, 1800 Vevey, CH



(72) Mc Carthy, James, 37210 Noizay, FR  
Brevard, Hugues, 1805 Jongny, CH  
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800  
Vevey, CH

**A23G 1/00** → (51) **C08B 30/18**  
**A23G 3/00** → (51) **A23G 4/06**  
**A23G 3/00** → (51) **C08B 30/18**  
**A23G 3/02** → (51) **A23G 4/06**

(51) **A23G 4/06** (11) **1 265 494 B1**  
**A23G 3/00** **A23G 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01913274.5 (22) 01.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 18.12.2002  
(86) US 2001/006816 01.03.2001  
(87) WO 2001/067884 2001/38 20.09.2001  
(30) 10.03.2000 US 188554 P  
20.12.2000 US 741523  
(54) • *VERWENDUNG VON KAUGUMMI-ZUSAM-*  
*MENSETZUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON*  
*VERFÄRBUNGEN*  
• *USE OF STAIN REMOVING CHEWING GUM*  
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS DE*  
*CHEWING-GUM ELIMINANT LES TACHES*  
(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville  
Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(72) Luo, Shih, John, Livingston, NJ 07039, US  
HOLME, Samantha, Katharine, Rachael,  
Pompton Plains, NJ 07444, US  
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles  
House 148/9 Great Charles Street, Birming-  
ham B3 3HT, GB  
(60) 06024440.7 / 1 776 871

(51) **A23G 9/32** (11) **1 348 341 B1**  
**A23G 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 03251437.4 (22) 11.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 01.10.2003  
(30) 28.03.2002 EP 02252322  
(54) • *Speiseeis*  
• *Frozen ice confection*  
• *Glace*  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(72) Seven, Jean-Marc Maurice Edouard Marie,  
82842 Rueil Malmaison Cedex, FR  
Todd, Susan, 00143 Rome, IT  
Towell, Deborah Jane, Sharnbrook, Bedford  
MK44 1Q, GB  
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group,  
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44  
1LQ, GB

**A23G 9/32** → (51) **C08B 30/18**  
**A23G 9/44** → (51) **A23G 9/32**  
**A23G 9/52** → (51) **C08B 30/18**  
**A23K 1/16** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/052** → (51) **A23L 1/32**  
**A23L 1/0526** → (51) **C08L 5/14**  
**A23L 1/054** → (51) **C08L 5/14**  
**A23L 1/09** → (51) **C08B 30/18**  
**A23L 1/164** → (51) **C08B 30/18**

(51) **A23L 1/19** (11) **1 360 905 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03004050.5 (22) 25.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 12.11.2003  
(30) 17.04.2002 EP 02252705  
(54) • *Nicht-Milch Sahne*  
• *Non-Dairy Cream*  
• *Crème non laitière*  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL  
Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars  
P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE  
(72) Bot, Arjen, 3133 AT Vlaardingen, NL  
Brockhus, Jeroen Johannes, 3071 JL Rot-  
terdam, NL  
den Hartog, Sandra, 3133 AT Vlaardingen,  
NL  
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al,  
Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan  
120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/227** → (51) **A23L 1/28**  
**A23L 1/228** → (51) **A23L 1/28**  
**A23L 1/24** → (51) **C08B 30/18**

(51) **A23L 1/28** (11) **1 457 120 B1**  
**A23L 1/227** **A23L 1/228**  
(25) En (26) En  
(21) 04251364.8 (22) 10.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.09.2004  
(30) 10.03.2003 JP 2003062660  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines cystein-*  
*haltigen Lebensmittels*  
• *Method for manufacture of cysteine-con-*  
*taining food material*  
• *Procédé pour la préparation de produit*  
*alimentaire contenant de la cystéine*  
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
(72) Nishiuchi, Hiroaki, c/o Ajinomoto Co. Inc.,  
Kawasaki-shi, Kawasaki-ken 210-8681, JP  
Nishimori, Yuki, c/o Ajinomoto Co. Inc.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP  
Nishimura, Yasushi, c/o Ajinomoto Co. Inc.,  
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Red-  
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**A23L 1/29** → (51) **C08B 30/18**  
**A23L 1/30** (11) **1 166 652 B1**  
**A61K 31/20** **A61K 31/23**  
**A23K 1/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00906735.6 (22) 06.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002  
(86) JP 2000/001355 06.03.2000  
(87) WO 2000/051444 2000/36 08.09.2000  
(30) 04.03.1999 JP 5776999  
(54) • *VERWENDUNG VON DOCOSAPENT-*  
*SAEURE ENTHALTENDE MATERIAL*  
• *UTILIZATION OF MATERIAL CONTAINING*  
*DOCOSAPENTAENOIC ACID*  
• *UTILISATION D'UNE MATIERE CONTE-*  
*NANT DE L'ACIDE DOCOSAPENTA-*  
*NOIQUE*  
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-  
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203,  
JP  
NAGASE & COMPANY, LTD., 1-17, Shinma-  
chi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka  
550-8668, JP  
(72) IGARASHI, Osamu, Sumida-ku, Tokyo 131-  
0032, JP  
AKIMOTO, Kengo, Mishima-gun, Osaka 618-  
0001, JP  
YAGUCHI, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
0887, JP  
KISO, Yoshinobu, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
0872, JP  
(74) Cole, Paul Gilbert, Lucas & Co., 135 Westhall  
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HU, GB

**A23L 1/30** → (51) **A61K 8/97**  
**A23L 1/305** (11) **1 093 337 B1**  
**A61K 31/385** **A61K 31/195**  
(25) En (26) En  
(21) 99939286.3 (22) 20.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 25.04.2001  
(86) CA 1999/000772 20.08.1999  
(87) WO 2000/010408 2000/09 02.03.2000  
(30) 21.08.1998 CA 2246014  
21.08.1998 US 138136  
(54) • *NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNG, WELCHE*  
*LIPONSAURE UND KREATIN ENTHÄLT*  
*UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *FOOD SUPPLEMENTS COMPRISING*  
*LIPOIC ACID AND CREATINE AND METH-*  
*ODS FOR THEIR USE*  
• *SUPPLEMENTS NUTRITIFS COMPRENANT*  
*DE L'ACIDE LIPOIQUE ET DE LA CREATINE*  
*ET METHODES POUR LEUR UTILISATION*  
(73) Muscletech Research and Development Inc.,  
Unit 100, 7050 Telford Way, Mississauga,  
Ontario L5S 1V7, CA  
(72) GARDINER, Paul, T., Brampton, Ontario L6S  
2H6, CA  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538  
München, DE

(51) **A23L 1/308** (11) **1 355 542 B1**  
**C07H 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 01995082.3 (22) 24.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(86) NL 2001/000940 24.12.2001  
(87) WO 2002/051264 2002/27 04.07.2002  
(30) 27.12.2000 EP 00204776  
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT*  
*GESUNDHEITSFÖRDERNDER WIRKUNG*  
*ENTHALTEND OLIGOSACCHARIDE*  
• *NUTRITIONAL COMPOSITION WITH*  
*HEALTH PROMOTING ACTION CONTAIN-*  
*ING OLIGOSACCHARIDES*  
• *COMPOSITION NUTRITIVE BENEFIQUES*  
*POUR LA SANTE CONTENANT DES OLI-*  
*GOSACCHARIDES*  
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoe-  
termeer, NL

- (72) VAN LAERE, Katrien, Maria, Jozefa, NL-6666 WS Heteren, NL  
WISSING, Elmo, NL-3732 VG De Bilt, NL  
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A23L 1/308** → (51) **C08B 30/18**

- (51) **A23L 1/32** (11) **1 452 098 B1**  
**A23L 1/052**  
(25) En (26) En  
(21) 03075500.3 (22) 21.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.09.2004  
(54) • *Ersatzproduktkonzentrat und flüssiges Ersatzprodukt von Ei*  
• *Egg replacer concentrate and liquid egg replacer*  
• *Concentré de substitut d'oeuf et substitut d'oeuf liquide*  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) GB IE  
(72) Van Amerongen, Ivo Antonius, 3133 AT Vlaardingen, NL  
Bodor, Janos Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL  
Matthijssen, Gerardus, Antonius, Franciscus, 3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 2/52** → (51) **C08B 30/18**

- (51) **A41D 27/20** (11) **1 316 262 B1**  
**A45F 5/02** **A41D 13/06**  
(25) Fi (26) En  
(21) 02102652.1 (22) 27.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.06.2003  
(30) 23.01.2002 FI 20020027 U  
(54) • *Bekleidungsstück mit einer Haltevorrichtung für eine mobile Kommunikationsvorrichtung*  
• *Garment comprising a suspension device for a mobile radio station*  
• *Vêtement avec un dispositif de suspension pour une station mobile de communication*  
(73) Fanttiset Oy, Vainionkatu 6, 40700 Jyväskylä, FI  
(72) Hautala, Antti, 40700, Jyväskylä, FI  
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

**A41G 3/00** → (51) **A41G 5/00**

- (51) **A41G 5/00** (11) **1 433 395 B1**  
**A41G 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03450280.7 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 30.06.2004  
(30) 23.12.2002 AT 19292002  
(54) • *U-förmiges, thermoplastisches Haarverbindungselement*  
• *U shaped, thermoplastic, hair connecting element*

- *Élément de liaison des cheveux en forme de "U" et matériau thermoplastique*  
(73) Bege Privatstiftung, Schuberting 8, 1010 Wien, AT  
(72) Ott, Gerhard, 8020 Graz, AT  
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

**A43B 3/24** (11) **1 530 913 B1**  
**A43B 13/18**

- (25) En (26) En  
(21) 04026265.1 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2005  
(30) 05.11.2003 US 702111  
(54) • *Schuh mit einem einstellbaren Dämpfungssystem*  
• *Shoe with a tunable cushioning system*  
• *Chaussure avec un dispositif amortisseur ajustable*  
(73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL  
(72) Lussier, Michel, Portland OR 97229-6507, US  
Steszyn, Michael, Portland Oregon 97215, US  
Devlin, John Paul, Tewksbury MA 01876, US  
Pelletier, James Steven Keith, Newton MA 02458, US  
Jang, Stuart Raymond, Jamaica Plain MA 02130, US  
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**A43B 5/04** (11) **1 695 639 B1**  
**B29D 31/515** **B29D 31/518**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05425093.1 (22) 23.02.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 30.08.2006  
(54) • *Mehrkomponentenspritzgegossener Sportschuh aus zwei unterschiedlichen Elementen*  
• *Multi-material injection moulded sports shoe, made of two distinct elements*  
• *Chaussure de sport multi-injectée de deux éléments distincts*  
(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH  
(72) Marmonier, Gilles, 38960 St-Etienne de Crossey, FR  
(74) Girolimetto, Giovanni, 31038 Paese (TV), IT  
Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**A43B 13/18** → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A44B 19/34** (11) **1 201 146 B1**  
**C09J 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 01124273.2 (22) 17.10.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.05.2002  
(30) 30.10.2000 JP 2000329852  
(54) • *Band zur Verstärkung von Reissverschlüssen*  
• *Reinforcing tape for slide fastener*  
• *Ruban de renforcement pour fermeture à glissière*  
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Watanabe, Kozo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP

- Funakawa, Shigeru, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A45D 40/12** (11) **0 989 812 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 98930327.6 (22) 17.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.04.2000  
(86) US 1998/012612 17.06.1998  
(87) WO 1998/057566 1998/51 23.12.1998  
(30) 19.06.1997 US 879695  
(54) • *LIPPENSTIFTHALTEBECHER MIT SCHNAPPDORN*  
• *TAB-STYLE LOCKING MASS LIPSTICK CUP*  
• *COUPELLE A ROUGE A LEVRES A MASSE DE BLOCAGE DU TYPE LANGUETTE*  
(73) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US  
(72) BOUIX, Hervé, François, New York, NY 10022, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**A45D 40/26** (11) **1 466 542 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04290975.4 (22) 13.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(30) 11.04.2003 FR 0304572  
(54) • *Auftragsvorrichtung für einen Strich*  
• *Device for the application of a line*  
• *Dispositif d'application d'un trait*  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Ramet, Marc, 92600 Asnières, FR  
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A45F 3/04** (11) **1 277 419 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02014119.8 (22) 25.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.01.2003  
(30) 20.07.2001 FR 0109958  
(54) • *Rucksack mit externer Haltevorrichtung*  
• *Backpack with external retaining-device*  
• *Article de bagagerie à dispositif de retenue externe*  
(73) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Vigny, Serge, 74570 Thorens-Glières, FR

**A46B 1/00** (11) **1 383 407 B1**  
**A46D 1/00** **A46B 5/00**  
**A46B 7/04** **A46B 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02706386.6 (22) 22.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.01.2004  
(86) US 2002/005435 22.02.2002  
(87) WO 2002/089632 2002/46 14.11.2002  
(30) 03.05.2001 US 848028  
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES BÜRSTENHANDSTÜCK UND VERFAHREN ZU DESSEN BENUTZUNG*  
• *DENTAL HANDPIECE BRUSH AND METHOD OF USING THE SAME*

- *BROSSE DE PIECE A MAIN DENTAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DUBBE, John, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LUND, Yvonne, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A46B 5/00** → (51) **A46B 1/00**

**A46B 7/04** → (51) **A46B 1/00**

**A46B 13/00** → (51) **A46B 1/00**

**A46D 1/00** → (51) **A46B 1/00**

- (51) **A47B 91/00** (11) **1 494 562 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03746155.5 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) DE 2003/001303 17.04.2003
- (87) WO 2003/086150 2003/43 23.10.2003
- (30) 18.04.2002 DE 10217411
- (54) • *LAGERUNGSKÖRPER FÜR GEGENSTÄNDE UND PERSONEN*
- *BEARING ELEMENT FOR OBJECTS AND PERSONS*
- *CORPS DE SUPPORT POUR DES OBJETS ET DES PERSONNES*
- (73) Astron Communication GmbH, Donnerstrasse 10, 22763 Hamburg, DE
- (72) POLLAK, Rudolf, 20537 Hamburg, DE
- (74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A47C 17/84** (11) **1 631 170 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04736166.2 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) SE 2004/000872 04.06.2004
- (87) WO 2004/107922 2004/51 16.12.2004
- (30) 10.06.2003 SE 0301696
- (54) • *ANHEB- UND ABSENKBARES BETT*
- *RAISABLE AND LOWERABLE BED*
- *LIT RELEVABLE ET ABAISSABLE*
- (73) Tillman, Andreas Lennart, Viveka Trolles Gränd 10, 165 54 Hässelby, SE Obermüller, Helmut Peter Paul, Kungsklippan 14, 112 25 Stockholm, SE
- (72) Tillman, Andreas Lennart, 165 54 Hässelby, SE Obermüller, Helmut Peter Paul, 112 25 Stockholm, SE

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 129 650 B1**
- A47F 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01301270.3 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.09.2001
- (30) 03.03.2000 GB 0005115
- (54) • *Schauvorrichtung*
- *A display apparatus*
- *Dispositif de présentation*

- (73) EML LIMITED, 1 Beechwood Lime Tree Way, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8WA, GB
- (72) Woolnough, Andrew Charles, Gravesend, Kent DA12 5BW, GB
- Harris, Sydney James, Nr. Basingstoke, Hampshire RG26 5AY, GB
- Harris, Jean Wilhelmine, Winnersh, Berkshire RG11 5UW, GB
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A47F 7/14** → (51) **A47F 5/00**

- (51) **A47G 7/06** (11) **1 369 064 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03010986.2 (22) 16.05.2003
- (84) BE DE ES IT PT TR
- (43) 10.12.2003
- (30) 07.06.2002 DE 10225590
- 13.05.2003 DE 10321650
- 15.05.2003 DE 10322065
- (54) • *Glaskörper*
- *Glass body*
- *Corps en verre*
- (73) HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG, Am Trimbushof 16-18, D-44628 Herne, DE
- (72) Hoffbauer, Bernd, 44628 Herne, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 574 155 B1**
- B65D 47/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05251362.9 (22) 08.03.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.09.2005
- (30) 10.03.2004 US 796117
- (54) • *Verschluss für ein Trinkgefäß*
- *Closure assembly for drinking vessel*
- *Ensemble de fermeture pour récipient à boire*
- (73) Fu Hong Industries Limited, Flat B, 8/F., Gee Luen Chang Industrial Building No. 11 Yuk Yat Street, To Kwa Wan Kowloon, CN
- (72) Wong, Chung Lun Flat B, 8F., Gee Luen Chang, To Kwa Wan Kowloon, HK
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **A47J 27/62** (11) **1 716 795 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05290910.8 (22) 25.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2006
- (54) • *Garverfahren zum Kochen oder Pochieren in einem Tiegel*
- *Method for cooking in a pot*
- *Procédé de cuisson dans une marmite*
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- Frima SA, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
- (72) Podestat, Helen, 79356 Eichstetten, DE
- Wiedemann, Peter, 86836, Klosterlechfeld, DE
- Funk, Gerd, 86899, Landsberg, DE
- (74) Weber-Bruhs, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 370 170 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01919760.7 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.12.2003
- (86) IT 2001/000147 23.03.2001
- (87) WO 2002/076270 2002/40 03.10.2002
- (54) • *EINHEIT ZUM ZUBEREITEN VON GETRÄNKEN AUS AUFLÖSBAREN PRODUKTEN*
- *UNIT FOR PREPARING BEVERAGES FROM SOLUBLE PRODUCTS*
- *UNITE DE PREPARATION DE BOISSONS A PARTIR DE PRODUITS SOLUBLES*
- (73) Tuttospesso S.p.a., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT
- (72) MAJER DOGLIONI, Luca, I-20145 Milano, IT
- Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 665 968 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05024055.5 (22) 04.11.2005
- (84) CH DE ES FR IT LI NL
- (43) 07.06.2006
- (30) 04.12.2004 DE 202004018776 U
- (54) • *Brühkopf einer Espressomaschine*
- *Brewing head for an espresso machine*
- *Tête d'infusion d'une machine espresso*
- (73) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH
- (72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Schubert, Siegmart, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

**A47J 36/02** → (51) **A47J 37/06**

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 089 646 B1**
- A47J 37/07**
- H05B 3/74**
- (25) En (26) En
- (21) 99932203.5 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) US 1999/015057 01.07.1999
- (87) WO 2000/001286 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 US 91581 P
- (54) • *ERHITZUNGS-EINHEIT UND KOCHGERÄT*
- *HEATING ASSEMBLY AND COOKING APPARATUS*
- *ENSEMBLE DE CHAUFFAGE ET APPAREIL DE CUISSON*
- (73) Best, Willie H., 10C The Heritage, 1829 Senate Street, Columbia, SC 29201, US
- (72) Best, Willie H., Columbia, SC 29201, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 513 437 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02732313.8 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.03.2005
- (86) CH 2002/000331 18.06.2002
- (87) WO 2003/105646 2003/52 24.12.2003
- (54) • *ANLAGE ZUM GRILLEN VON MIT GRILLGUT BESTÜCKTEN SPIESSEN*
- *INSTALLATION FOR GRILLING PRODUCTS TO BE GRILLED HELD ON SPITS*
- *INSTALLATION POUR GRILLER DES PIÈCES A GRILLER INSTALLEES SUR DES BROCHES*
- (73) Maier, Urs, Rankstrasse 6, 8408 Winterthur, CH
- (72) Maier, Urs, 8408 Winterthur, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH



**A47J 37/04** → (51) **A47J 37/06**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 496 781 B1**  
**A47J 37/04** **A47J 36/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03746918.6 (22) 06.03.2003  
(84) DE GB IT SE  
(43) 19.01.2005  
(86) US 2003/006888 06.03.2003  
(87) WO 2003/088796 2003/44 30.10.2003  
(30) 17.04.2002 US 124756
- (54) • GRILLOBERFLÄCHE
  - GRILLING SURFACE
  - SURFACE DE GRILLADE
- (73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., PO Box 4800, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
- (72) SANDS, Jeffrey L., Freeport, IL 61032, US  
GLAVAN, Ronald J., Rockport, IL 61072, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A47J 37/07** → (51) **A47J 37/04**

- (51) **A47J 41/00** (11) **1 433 407 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02028887.4 (22) 23.12.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 30.06.2004
- (54) • Ein thermisch isolierendes Gefäß und ein thermisch isolierendes Gefäß-System
  - A thermally insulatable vessel and a thermally insulatable vessel system
  - Une enceinte isolable thermiquement et un système d'enceinte isolable thermiquement
- (73) European Organisation for Nuclear Research CERN, 1211 Geneva 23, CH
- (72) Tyrväinen, Harri, 1217 Meyrin, CH  
Benvenuti, Christoforo, 01280 Moens, FR
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47J 42/56** (11) **1 391 172 B1**  
**A47J 43/07**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03356120.0 (22) 06.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004  
(30) 19.08.2002 FR 0210388
- (54) • Elektrisches Küchengerät mit rotierendem Werkzeug und verbesserter doppelter Sicherheitsvorrichtung
  - Electric kitchen-appliance with rotary tool and improved double safety device
  - Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un outil rotatif et un double dispositif de sécurité amélioré
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Macabiau, Serge, 65310 Horgues, FR  
Rouyer, Philippe, 65290 Juillan, FR  
Noguez, Jean Michel, 65100 Lourdes, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 329 182 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03290004.5 (22) 02.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003  
(30) 17.01.2002 FR 0200556

- (54) • Rotierendes Messer für Gerät zum Herstellen von Nahrungsmitteln und Gerät mit einem solchen Messer
- Rotating knife for apparatus for food preparation and apparatus with such a knife
  - Couteau rotatif pour appareil de préparation alimentaire et appareil équipé d'un tel couteau
- (73) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
- (72) Gamera, Daniel, 23200 Aubusson, FR  
Descamps, Xavier, 23200 Blessac, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A47J 43/07** → (51) **A47J 42/56**

- (51) **A47K 1/00** (11) **1 435 817 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02785245.8 (22) 18.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004  
(86) EP 2002/011702 18.10.2002  
(87) WO 2003/034883 2003/18 01.05.2003  
(30) 18.10.2001 DE 10151499
- (54) • WASCHBECKEN MIT EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
  - WASH BASIN COMPRISING AN ILLUMINATING DEVICE
  - CUVETTE DE LAVAGE POURVUE D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) HANSEN, Lars, 64342 Seeheim, DE  
IRMLER, Ingo, 64347 Griesheim, DE

**A47K 10/20** → (51) **B65D 85/62****A47L 9/00** → (51) **A47L 9/30**

- (51) **A47L 9/19** (11) **0 935 943 B1**  
**A47L 9/28**
- (25) De (26) De  
(21) 99102552.9 (22) 10.02.1999  
(84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.08.1999  
(30) 13.02.1998 DE 19806042
- (54) • Staubsauger
  - Vacuum cleaner
  - Aspirateur
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bott, Erich, 97618 Hollstadt, DE  
Freund, Elmar, 97618 Rödelsmaier, DE  
Prell, Manfred, 97724 Burglauer, DE  
Then, Hermann, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 430 826 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03027605.9 (22) 02.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004  
(30) 17.12.2002 KR 2002080836
- (54) • Automatische Ladevorrichtung für ein automatisch verfahrbares Reinigungsgerät und ein Verfahren zum automatischen Laden eines automatisch verfahrbaren Reinigungsgeräts
  - Automatic charging device for an automatically travelling cleaner and method of automatically charging an automatically travelling cleaner

- Chargeur automatique pour aspirateur mobile autonome et procédé de charge automatique d'un aspirateur mobile autonome
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Dan, Byung-Ju, Seongnam Gyeonggi-Do, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/19**

- (51) **A47L 9/30** (11) **1 480 546 B1**  
**A47L 9/00** **G02B 6/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03742930.5 (22) 11.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004  
(86) EP 2003/001330 11.02.2003  
(87) WO 2003/071915 2003/36 04.09.2003  
(30) 27.02.2002 DE 10208366
- (54) • STAUBSAUGER MIT LICHTLEITERELEMENT
  - VACUUM CLEANER WITH LIGHT GUIDING ELEMENT
  - ASPIRATEUR COMPRENANT UN ELEMENT DE GUIDAGE DE LUMIERE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

**A47L 13/16** → (51) **B24B 7/18****A47L 15/42** → (51) **D06F 39/08**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 210 905 B1**  
**A61B 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 01128528.5 (22) 29.11.2001  
(84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002  
(30) 01.12.2000 JP 2000371499  
01.12.2000 JP 2000371498
- (54) • Funduskamera
  - Fundus camera
  - Caméra de fond d'oeil
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
- (72) Shibata, Naohisa, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0002, JP  
Torii, Miwako, Toyohashi-shi, Aichi-ken 441-8133, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 322 219 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01975377.1 (22) 26.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003  
(86) US 2001/030011 26.09.2001  
(87) WO 2002/026125 2002/12 04.04.2002  
(30) 26.09.2000 US 669395
- (54) • AUSWAHL VON MEDIZINISCHEN BILDERN AUFGRUND VON BILDATEN
  - SELECTION OF MEDICAL IMAGES BASED ON IMAGE DATA
  - SELECTION D'IMAGES MEDICALES A PARTIR DE DONNEES D'IMAGE
- (73) Vital Images, Inc., 3300 Fernbrook Lane North, Suite 200, Plymouth, MN 55447, US

- (72) ARGIRO, Vincent, J., Minneapolis, MN 55405, US  
BREJL, Marek, Eden Prairie, MN 55347, US  
RASHID, Renee, M., Santa Clara, CA 95051, US  
JOHNSON, Todd, Minneapolis, MN 55407, US  
BREJL, Milan, Rozmov pod Radhostem 756 61, CZ  
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 605 819 B1**  
**G01N 21/65**

- (25) En (26) En  
(21) 04720690.9 (22) 15.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(86) IB 2004/050251 15.03.2004  
(87) WO 2004/082474 2004/40 30.09.2004  
(30) 18.03.2003 EP 03100689  
(54) • **ANALYSE EINER ZUSAMMENSTELLUNG MIT BEOBACHTUNG**  
• **ANALYSIS OF A COMPOSITION WITH MONITORING**  
• **ANALYSE ET SURVEILLANCE D'UNE COMPOSITION**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LUCASSEN, Gerhardus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PUPPELS, Gerwin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**A61B 5/00** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **A61B 5/0215** (11) **1 114 609 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00311629.0 (22) 22.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 11.07.2001  
(30) 29.12.1999 US 474592  
(54) • **Gerät zur Erfassung der A, C und V-Wellen in einer Vorhofdruckwelle**  
• **Apparatus for detecting A, C, and V waves in an atrial pressure waveform**  
• **Appareil de détection des ondes A, C, et V d'une onde de pression atriale**  
(73) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US  
(72) Mejia, Claudio P., Stafford, Texas 77477, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 492 449 B1**  
**B81B 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03721388.1 (22) 17.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(86) US 2003/008283 17.03.2003  
(87) WO 2003/086185 2003/43 23.10.2003  
(30) 05.04.2002 US 370123 P  
(87) 03.05.2002 US 138987

- (54) • **NEURONENSIGNAL-ANALYSESYSTEM**  
• **NEURON SIGNAL ANALYSIS SYSTEM**  
• **SYSTEME D'ANALYSE DE SIGNAL NEURONAL**  
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US  
(72) MONTGOMERY, Erwin, B., Cleveland Heights, OH 44118, US  
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/0484**

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 238 628 B1**  
**A61B 5/0478**

- (25) En (26) En  
(21) 01610023.2 (22) 09.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.09.2002  
(54) • **Vorrichtung zur bestimmung akustisch evozierter Gehirnpotentiale**  
• **Device for determining acoustically evoked cerebral potentials**  
• **Dispositif pour determiner des potentiels cébraux acoustiquement provoqués**  
(73) Maico Diagnostic GmbH, Rohrdam 7, Siemensstadt, 13629 Berlin, DE  
(72) Köpke, Wolfgang, 13629 Berlin, DE  
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, 85354 Freising, DE

**A61B 5/11** → (51) **G01L 1/16**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 056 395 B1**  
**F21V 8/00** **H04B 10/22**

- (25) En (26) En  
(21) 99964299.4 (22) 20.12.1999  
(84) DE NL  
(43) 06.12.2000  
(86) US 1999/030422 20.12.1999  
(87) WO 2000/036979 2000/26 29.06.2000  
(30) 22.12.1998 US 218638  
(54) • **OPTISCHE HOCHGESCHWINDIGKEITS-ÜBERTRAGUNG FÜR COMPUTERTOMOGRAPH**  
• **OPTICAL HIGH SPEED COMMUNICATIONS FOR COMPUTER TOMOGRAPH**  
• **COMMUNICATIONS OPTIQUES A GRANDE VITESSE POUR SCANNER**  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) HARRISON, Daniel, David, Delanson, NY 12053, US  
PATTANAYAK, Deva, Narayan, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 088 517 B1**  
**G06T 7/60**

- (25) En (26) En  
(21) 00308538.8 (22) 28.09.2000  
(84) DE NL  
(43) 04.04.2001  
(30) 30.09.1999 US 409465  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur bewegungsfreien kardiologischen Computertomographie**  
• **Method and apparatus for motion-free cardiac CT imaging**  
• **Procédé et dispositif pour l'imagerie cardiaque sans mouvement par tomodensitométrie**

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Davantes, Esmeraldo R., Pewaukee, Wisconsin 53072, US  
Woodford, Mark, Waukesha, Wisconsin 53186, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 092 391 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00308929.9 (22) 11.10.2000  
(84) DE FR  
(43) 18.04.2001  
(30) 13.10.1999 US 418167  
(54) • **Interaktive Röntgenpositions- und Ausstrahlungssteuerung mittels Bilddaten als Referenzinformation**  
• **Interactive X-ray position and exposure control using image data as reference information**  
• **Contrôle interactif de la position de rayons X et de l'exposition en utilisant données de l'image comme information de référence**  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Milnes, Robert Dana, Brookfield, Wisconsin 53045, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 005 833 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99309576.9 (22) 30.11.1999  
(84) DE NL  
(43) 07.06.2000  
(30) 01.12.1998 US 203440  
(54) • **Verfahren und Gerät zur automatischen Kompensierung von Zeit-Verstärkung und/oder Seitenintensität-Verstärkung bei der B-Mode Ultraschallbildgebung**  
• **Method and apparatus for automatic time and/or lateral gain compensation in B-mode ultrasound imaging**  
• **Méthode et appareil pour la compensation automatique gain/temps et/ou gain/intensité latérale en imagerie à ultrason en mode B**  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Mo, Larry Y.L., Waukesha, Wisconsin 53186, US  
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61B 10/00** → (51) **B01L 3/14**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/068**

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/15**

**A61B 17/06** → (51) **A61C 15/04**

**A61B 17/064** → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/068** (11) **1 294 289 B1**  
**A61B 17/064** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01967641.0 (22) 07.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.03.2003  
(86) IE 2001/000118 07.09.2001  
(87) WO 2002/019922 2002/11 14.03.2002

- (30) 08.09.2000 IE 20000722  
08.09.2000 IE 20000724
- (54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*  
• *SURGICAL STAPLER*  
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
- (73) Nova Science Limited, 3010 Lake Drive  
Citywest, Dublin 24, IE
- (72) Coleman, James E., Dublin 6, IE  
Cummins, Christy, Johnstown, Naas, County  
Kildare, IE  
Martin, Christopher, Dublin 12, IE  
Anthony, Thomas, Altown, County Kilkenny,  
IE  
Morris, Sean, Athlone, County Roscommon,  
IE
- (74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 266 631 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02254120.5 (22) 13.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(30) 13.06.2001 US 880506  
(54) • *Emboliespiralfeder*  
• *Embolie coil*  
• *Spirale embolique*
- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th  
Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Jones, Donald K, Lauderhill, FL 33351, US  
Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61B 17/15** (11) **1 492 461 B1**  
**A61B 17/02**  
(25) De (26) De  
(21) 03745688.6 (22) 26.02.2003  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 05.01.2005  
(86) EP 2003/001973 26.02.2003  
(87) WO 2003/084412 2003/42 16.10.2003  
(30) 08.04.2002 DE 10215358  
(54) • *BÄNDERSPANNVORRICHTUNG MIT*  
*SCHNITTLÉHRE*  
• *LIGAMENT TENSIONING DEVICE WITH*  
*CUTTING JIG*  
• *DISPOSITIF DE TENSIONNEMENT DE*  
*LIGAMENTS COMPORTANT UN MODELE*  
*DE COUPE*
- (73) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5,  
2544 Bettlach, CH
- (72) DELFOSSE, Daniel, CH-3303 Jegenstorf, CH  
SUPPER, Walter, CH-2540 Grenchen, CH  
GRUNDER, Beat, CH-3076 Worb, CH
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE
- (60) 06008523.0 / 1 709 914
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 491 149 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04253365.3 (22) 04.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.12.2004  
(30) 25.06.2003 US 606304  
(54) • *Gelenkfräsvorrichtung*  
• *Non-linear reamer for bone preparation*  
• *Aléseur articulé*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic  
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Daniels, David Wayne, Warsaw IN 46582, US  
Dwyer, Kimberly Ann, Ft Wayne IN 46818,  
US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 06024884.6 / 1 752 105
- 
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 399 074 B1**  
**A61B 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 01949865.8 (22) 12.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) IT 2001/000298 12.06.2001  
(87) WO 2002/100281 2002/51 19.12.2002  
(54) • *HILFSZANGE FÜR MANUELLE UNTER-*  
*STÜTZTE LAPARASKOPISCHE CHIRURGIE*  
• *AUXILIARY FORCEPS FOR HAND-*  
*ASSISTED LAPAROSCOPIC SURGERY*  
*(HALS)*  
• *PINCE AUXILIAIRE UTILISEE DANS LA*  
*CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE A LA*  
*MAIN (HALS)*
- (73) SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSI-  
TARI E DI PERFEZIONAMENTO S. ANNA,  
Piazza Martiri della Libertà n. 33, 56127 Pisa,  
IT
- (72) PIETRABISSA, Andrea, I-56122 Pisa, IT  
STEFANINI, Cesare, I- 56023 Cascina, IT  
MENCIASSI, Arianna, I-56025 Pontedera, IT  
DARIO, Paolo, I-57100 Livorno, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana  
Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122  
Firenze FI, IT
- 
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 404 238 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03709537.9 (22) 10.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.04.2004  
(86) CH 2003/000234 10.04.2003  
(87) WO 2003/086210 2003/43 23.10.2003  
(30) 16.04.2002 CH 634022002  
02.12.2002 CH 203102  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER*  
*LÖSBAR AN EINEM GEHÄUSE ANGEORD-*  
*NETEN FUNKTIONSEINHEIT*  
• *DEVICE FOR CONNECTING A FUNCTIONAL*  
*UNIT WHICH CAN BE DETACHABLY*  
*ARRANGED ON A HOUSING*  
• *DISPOSITIF POUR RELIER UNE UNITE*  
*FONCTIONNELLE MISE EN PLACE DE FA*  
*ON AMOVIBLE CONTRE UN BOITIER*
- (73) Alcon Grieshaber AG, Winkelriedstrasse 52,  
8203 Schaffhausen, CH
- (72) ATTINGER, Jürg, CH-8260 Stein am Rhein,  
CH  
MAAG, Werner, CH-8750 Glarus, CH  
EGLI, Lorenz, CH-8212 Neuhausen am  
Rheinfall, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg &  
Partner AG Patent- und Markenanwälte  
Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf,  
CH
- 
- A61B 17/28** → (51) **A61B 18/14**
- A61B 17/30** → (51) **A61B 17/28**
- 
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 605 843 B1**  
**B23D 29/02**  
(25) De (26) De  
(21) 03816328.3 (22) 21.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.12.2005  
(86) CH 2003/000183 21.03.2003
- (87) WO 2004/082492 2004/40 30.09.2004
- (54) • *SCHNEIDE- UND UMFORMVORRICHTUNG*  
• *CUTTING AND FORMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COUPE ET DE FORMAGE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436  
Oberdorf, CH
- (72) MATTHYS-MARK, Romano, CH-7272 Davos  
Clavadel, CH  
GELPKE, Hans, CH-8542 Wiesendangen, CH  
Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuz-  
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- 
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 440 664 B1**  
**A61B 17/80**  
(25) De (26) De  
(21) 03029512.5 (22) 20.12.2003  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 28.07.2004  
(30) 23.01.2003 DE 20300987 U  
(54) • *Implantat für Osteosynthese*  
• *Implant for osteosynthesis*  
• *Implant pour l'ostéosynthèse*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-  
Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
- (72) Prager, Ronald, Dipl.-Ing., 24796 Bovenau,  
DE  
Zander, Nils, Dipl.-Ing., 24340 Eckernförde,  
DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Paten-  
tanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,  
80335 München, DE
- 
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 567 076 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02787321.5 (22) 02.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) CH 2002/000650 02.12.2002  
(87) WO 2004/049962 2004/25 17.06.2004  
(54) • *IMPLANTAT FÜR DIE KNOCHENFIXATION*  
• *IMPLANT FOR FIXING BONES*  
• *IMPLANT POUR FIXATION OSSEUSE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436  
Oberdorf, CH
- (72) MATHIEU, Claude, CH-8002 Zurich, CH  
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH  
SPICHIGER, Marco, CH-2544 Bettlach, CH  
LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH  
Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuz-  
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- 
- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/72**
- 
- (51) **A61B 18/00** (11) **1 357 992 B1**  
**A61M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02707597.7 (22) 28.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) US 2002/002493 28.01.2002  
(87) WO 2002/060314 2002/32 08.08.2002  
(30) 29.01.2001 US 264871 P  
(54) • *FLUID- UND BIOAEROSOLHANDHABUNG*  
• *FLUID AND BIOAEROSOL MANAGEMENT*  
• *GESTION DE FLUIDES ET DE BIOAERO-*  
*SOLS*
- (73) J.L.J Medical Devices International, LLC, Suite  
212, 6504 Walker Street, St. Louis Park, MN  
55426, US
- (72) DROGUE, Jeffrey, K., Minneapolis, MN  
55410, US  
SCHULTZ, Leonard, S., Bloomington, MN  
55438, US  
THOMPSON, Barry, M., Maple Grove, MN  
55311, US



(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 487 364 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03744713.3 (22) 21.03.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.2004

(86) EP 2003/002956 21.03.2003

(87) WO 2003/079915 2003/40 02.10.2003

(30) 22.03.2002 DE 10212841

- (54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE MITTELS HOCHFREQUENZSTROM SOWIE MEDIZINISCHES SYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN MEDIZINISCHEN INSTRUMENT*
- *MEDICAL INSTRUMENT FOR TREATING TISSUE BY MEANS OF HIGH-FREQUENCY CURRENT AND MEDICAL SYSTEM COMPRISING SUCH A MEDICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT MEDICAL POUR TRAITER DES TISSUS AU MOYEN DE COURANT HAUTE FREQUENCE ET SYSTEME MEDICAL COMPORTANT UN INSTRUMENT MEDICAL DE CE TYPE*

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

(72) IRION, Klaus, M., 78576 Liptingen, DE  
HAGELAUER, Ulrich, 78464 Konstanz, DE

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

(51) **A61B 18/02** (11) **1 586 277 B1**

(25) Pl (26) En  
(21) 04460010.4 (22) 16.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 19.10.2005

- (54) • *Kryoapplikator zum lokalen Kühlen einer Oberfläche*
- *Cryoapplicator for locally cooling a surface*
- *Cryoapplicateur pour refroidir une surface localement*

(73) Brojek, Wieslaw, ul. Zielna 29, 05-082 Blizne Laszczynskiego k. Warszawy, PL

(72) Brojek, Wieslaw, 05-082 Blizne Laszczynskiego k. Warszawy, PL

(74) Czyz, Zbigniew, BRANDPAT Kancelaria Patentowa, ul. Swiderska 100 lok. 2, 03-128 Warszawa, PL

**A61B 18/02** → (51) **A61F 7/00**

**A61B 18/04** → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61B 18/14** (11) **0 962 191 B1**  
**A61B 18/24**

(25) En (26) En  
(21) 99304331.4 (22) 03.06.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 08.12.1999

(30) 04.06.1998 US 88019 P

11.06.1998 US 88984 P

29.03.1999 US 280202

- (54) • *KATHETER ZUM INJIZIEREN THERAPEUTISCHER UND DIAGNOSTISCHER MITTEL*
- *Catheter for injecting therapeutic and diagnostic agents*
- *Catheter pour injecter des agents thérapeutiques et diagnostiques*

(73) Biosense Webster, Inc., 4750 Littlejohn Street, Baldwin Park, CA 91706, US

(72) Hill, Irma P., Glendora, California 91741, US  
Ponzi, Dean M., Glendora, California 91741, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 040 793 B1**

(25) En (26) En

(21) 00104553.3 (22) 13.03.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.10.2000

(30) 31.03.1999 US 282812

- (54) • *Verfahren zur Massenanfertigung von beschichteten, elektrochirurgischen Elektroden*
- *Method of mass manufacturing coated electrosurgical electrodes*
- *Méthode pour la production de masse d'électrodes à revêtement pour l'électrochirurgie*

(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Lontine, Michael D., Westminster, CO 80021, US

Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 557 132 B1**  
**A61B 17/28**

(25) En (26) En

(21) 05001556.9 (22) 26.01.2005

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

(43) 27.07.2005

(30) 26.01.2004 US 539459 P

- (54) • *Multimode chirurgisches Instrument*
- *A multi-mode surgical instrument*
- *Instrument de chirurgie multimode*

(73) Livneh, Steve, 440 Dalhousie Street, Amherstburg, Ontario N9V1X3, CA

(72) Livneh, Steve, Amherstburg, Ontario N9V1X3, CA

(74) McDonough, Jonathan, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 439 793 B1**  
**A61B 18/14**

(25) En (26) En

(21) 02800979.3 (22) 09.10.2002

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

RO SI

(43) 28.07.2004

(86) US 2002/032258 09.10.2002

(87) WO 2003/030721 2003/16 17.04.2003

(30) 09.10.2001 US 327933 P

08.10.2002 US 266386

- (54) • *SELBST BENETZENDE, BIPOLARE TROCKENFELDELEKTRODEN FÜR DIE ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE*
- *SELF-WETTING, DRY-FIELD BIPOLAR ELECTRODES FOR ENDOSCOPIC SURGERY*
- *ELECTRODES BIPOLAIRES A FONCTION AUTO-MOUILLANTE ET POUR ENVIRONNEMENT A CHAMP SEC DESTINEES A LA CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE*

(73) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US

(72) CIARROCCA, Scott, Stockton, NJ 08559, US

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

**A61B 18/20** → (51) **A61C 1/00**

**A61B 18/22** → (51) **A61C 1/00**

**A61B 18/24** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 19/00** → (51) **B23Q 3/155**

**A61B 19/00** → (51) **G02B 7/00**

(51) **A61C 1/00** (11) **1 511 438 B1**  
**A61B 18/20** **A61B 18/22**

(25) De (26) De

(21) 03732560.2 (22) 10.06.2003

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

(43) 09.03.2005

(86) EP 2003/006084 10.06.2003

(87) WO 2003/103529 2003/51 18.12.2003

(30) 10.06.2002 DE 10225749

- (54) • *MEDIZINISCHE GERÄTSCHAFTEN FÜR BEHANDLUNGEN IM DENTALEN BEREICH MITTELS EINES LASERS*
- *MEDICAL TOOLS FOR DENTAL TREATMENTS BY MEANS OF A LASER*
- *APPAREIL MEDICAL POUR TRAITER LA ZONE DENTAIRE AU MOYEN D'UN LASER*

(73) elexxion GmbH, Fritz-Reichle-Ring 10, 78315 Radolfzell, DE

(72) Schäfer, Olaf, 78224 Singen, DE

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

(51) **A61C 1/00** (11) **1 638 474 B1**  
**A61C 1/08**

(25) De (26) De

(21) 04740206.0 (22) 23.06.2004

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

(43) 29.03.2006

(86) EP 2004/006786 23.06.2004

(87) WO 2005/000144 2005/01 06.01.2005

(30) 23.06.2003 DE 20309622 U

- (54) • *ZAHNBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *DENTAL TREATMENT DEVICE*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DENTAIRE*

(73) Behr, Gabriele, Dekan-Wenzl-Weg 2A, 82211 Herrsching, DE

(72) Behr, Karl, 82211 Herrsching, DE

Hammerer, Karl, 6330 Kufstein, AT

(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard-Skuhraweise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61C 1/00** → (51) **A61C 13/00**

**A61C 1/08** → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **0 955 942 B1**

(25) En (26) En

(21) 97935118.6 (22) 03.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.11.1999

(86) US 1997/013096 03.07.1997

(87) WO 1998/002110 1998/03 22.01.1998

(30) 12.07.1996 US 679223

- (54) • *ZAHNERSATZ*
- *DENTAL PROSTHESIS*
- *PROTHESE DENTAIRE*

(73) Callan, Donald P., 39 Hickory Hills Circle, Little Rock, AR 72212, US

(72) Callan, Donald P., Little Rock, AR 72212, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

**A61C 8/00** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 021 997 B1**  
**A61C 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 99125490.5 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

---

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.07.2000
- (30) 19.01.1999 DE 19901643
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zahnersatz und dentalen Hilfsteilen*  
• *Method of manufacture of dental prostheses and auxiliary elements*  
• *Procédé de fabrication de prothèses et d'accessoires dentaires*
- (73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
- (72) Dolabdjian, Haig, Dr., 28876 Oyten, DE  
Strietzel, Roland, Dr., 28865 Lilienthal, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 364 625 B1**  
**A61C 8/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03017296.9 (22) 18.12.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 26.11.2003
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahnimplantatbohrlehre*  
• *Manufacturing of a dental implant drill guide*  
• *Méthode de fabrication d'un guide de perçage pour implant dentaire*
- (73) Technique d'Usinage Sinlab Inc., 370 boul. de la Seigneurerie Ouest, Bureau 103, Blainville, Quebec J7C 5A1, CA
- (72) Poirier, Michel, Quebec J8C 2G5, CA
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 97951028.6 / 1 043 960

**A61C 13/15** → (51) **A61C 19/00**

(51) **A61C 15/04** (11) **1 415 613 B1**  
**A61B 17/06** **A61L 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04002309.5 (22) 04.03.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 06.05.2004
- (30) 26.04.1996 US 641102
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zahnseidenartikels*  
• *Method of producing a dental floss article*  
• *Procédé de fabrication d'article formant un fil dentaire*
- (73) W L Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road, P O Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) Gray, Thomas Michael, Middletown, DE 19709, US  
Dolan, John William, Boothwyn, PA 19061, US  
Bacino, John Edward, Avondale, PA 19311, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 01108578.4 / 1 116 478  
97914852.5 / 0 851 745

(51) **A61C 19/00** (11) **1 263 346 B1**  
**A61C 13/15**

- (25) En (26) En

- (21) 01918699.8 (22) 15.03.2001
- (84) CH GB LI
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/008270 15.03.2001
- (87) WO 2001/068035 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 US 189614 P
- (54) • *VERMINDERUNG VON POLYMERISATIONSTRESS DURCH KONTROLLIERTE SEGMENTHÄRTUNG*  
• *REDUCING POLYMERIZATION STRESS BY CONTROLLED SEGMENTAL CURING*  
• *REDUCTION DE LA CONTRAINTE DE POLYMERISATION PAR CUISSON SEGMENTAIRE CONTROLLEE*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US  
JIN, Xiaoming, Dover, DE 19901, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 342 454 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03005147.8 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

---

- AL LT LV MK
- (43) 10.09.2003
- (30) 07.03.2002 US 362806 P  
14.05.2002 US 380797 P  
08.08.2002 US 402007 P  
30.09.2002 US 414865 P  
27.11.2002 US 306179  
03.03.2003 US 377101
- (54) • *Transobturatore chirurgische Gegenstände*  
• *Transobturatur surgical articles*  
• *Article chirurgical transobturateur*
- (73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Anderson, Kimberly A., Eagan, Minnesota 55344, US  
Watschke, Brian P., Eden Prairie, Minnesota 55344, US  
Mellier, Georges, 69120 Vaulx en Velin, FR  
Neisz, Johann J., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 07100732.2 / 1 782 759

**A61F 2/00** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 063 944 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99912755.8 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) US 1999/006136 26.03.1999
- (87) WO 1999/049810 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 US 49486  
29.04.1998 US 69347
- (54) • *STENT*  
• *STENT*  
• *EXTENSEUR*
- (73) ev3 Peripheral, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US
- (72) THOMPSON, Paul, J., New Hope, MN 55427, US
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 181 906 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 01306602.2 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (30) 02.08.2000 US 631002
- (54) • *Einführvorrichtung für einen selbstexpandierenden Stent*  
• *A delivery apparatus for a self-expanding stent*  
• *Dispositif de mise en place d'un stent auto-expandible*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Dwyer, Clifford, Weston, Florida 33331, US  
Davila, Luis A., Pleasanton, CA 94588, US  
Feller III, Frederick, Margate, FL 33063, US  
Mathis, Mark L., Fremont, CA 94539, US  
Wilson, David J., Ft. Lauderdale, FL 33306, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 242 003 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00907012.9 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/001712 19.01.2000
- (87) WO 2001/049211 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 473618
- (54) • *GEFÄSSTRANSPLANTATE ZUM ÜBERBRÜCKEN EINER SEITWÄRTIGEN GEFÄSSVERZWEIGUNG*  
• *VASCULAR GRAFTS FOR BRIDGING A VESSEL SIDE BRANCH*  
• *GREFFON VASCULAIRE DE RACCORDEMENT D'UNE RAMIFICATION LATERALE DE VAISSEAU*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) DEHDASHTIAN, Mark, Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 139 935 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99958285.1 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) FR 1999/003073 09.12.1999
- (87) WO 2000/035385 2000/25 22.06.2000
- (30) 11.12.1998 FR 9815672
- (54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN VERHALTEN*  
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS WITH IMPROVED MECHANICAL BEHAVIOUR*  
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL A COMPORTEMENT MECANIQUE AMELIORE*
- (73) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) GAUCHET, Fabien, 60800 Duvy, FR  
LE COUEDIC, Régis, 33610 Cestas, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 343 440 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01990138.8 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003

- (86) US 2001/048004 12.12.2001  
(87) WO 2002/049539 2002/26 27.06.2002  
(30) 19.12.2000 US 256632 P  
21.11.2001 US 988931
- (54) • *DYNAMISCHES IMPLANTIERTES ZWISCHENWIRBELABSTANDSTÜCK*  
• *DYNAMIC IMPLANTED INTERVERTEBRAL SPACER*  
• *ESPACEUR INTERVERTEBRAL DYNAMIQUE IMPLANTE*
- (73) Cortek, Inc., Suite 328N, 990 Washington Street, Dedham, MA 02026-6790, US  
(72) CASTRO, Salvatore, Milford, MA 01757, US  
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 474 080 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03704330.4 (22) 08.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(86) DK 2003/000081 08.02.2003  
(87) WO 2003/068111 2003/34 21.08.2003  
(30) 13.02.2002 DK 200200217  
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTAT*  
• *IMPLANT FOR SPINE*  
• *IMPLANT RACHIDIEN*
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK  
(72) CHRISTENSEN, John, DK-6430 Nordborg, DK  
PEDERSEN, Hans, Jørgen, 71720 Oberstenfeld, DE
- 
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 557 144 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05250109.5 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(30) 23.01.2004 US 538661 P  
(54) • *Satz von Knochenschutzrüstungen*  
• *Bone protector kit*  
• *Ensemble de matériel pour la protection d'os*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Fitz, Wolfgang, South Natick, MA 01760, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 708 654 B1**  
**B01F 13/00** **B01F 11/00**  
**B05C 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04808743.1 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) NL 2004/000827 29.11.2004  
(87) WO 2005/053581 2005/24 16.06.2005  
(30) 01.12.2003 US 525917 P  
(54) • *ZWEIKOMPONENTENMISCH- UND -AUSGABEVORRICHTUNG*  
• *A TWO-COMPONENT MIXING AND DISPENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF MELANGEUR ET DISTRIBUTEUR POUR CEMENT BI-COMPOSANT*
- (73) Broockeville Corporation N.V., Landhuis Joonchi, Kaya Richard J. Beaujon z/n, Willemstad, Curaçao, AN  
(72) DE VRIES, Jan, Albert, 7021 HH Zelhem, NL
- 
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **A61F 2/82** (11) **1 372 532 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02714334.6 (22) 27.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) GB 2002/001424 27.03.2002  
(87) WO 2002/078572 2002/41 10.10.2002  
(30) 29.03.2001 GB 0107910  
(54) • *AUSWEITBARER STENT*  
• *DEPLOYABLE STENT*  
• *STENT DEPLOYABLE*
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB  
(72) KAORI KURIBAYASHI, Dpt. Eng. Scie., Uni. of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB  
ZHONG, You, Dpt. Eng. Scie., Uni. of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB  
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61F 2/82** (11) **1 465 552 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03703686.0 (22) 03.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.10.2004  
(86) US 2003/000181 03.01.2003  
(87) WO 2003/057079 2003/29 17.07.2003  
(30) 04.01.2002 US 38640  
(54) • *PROTHESE IMPLANTIERBAR IN DARMGEFÄSSE*  
• *PROSTHESIS IMPLANTABLE IN ENTERAL VESSELS*  
• *PROTHESE IMPLANTABLE DANS DES VAISSEAUX DE L'APPAREIL DIGESTIF*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) STINSON, Jonathan, S., Plymouth, MN 55447, US  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- (51) **A61F 5/44** (11) **1 039 858 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98963721.0 (22) 15.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 04.10.2000  
(86) SE 1998/002317 15.12.1998  
(87) WO 1999/030652 1999/25 24.06.1999  
(30) 17.12.1997 SE 9704712  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
• *MEDICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF MEDICAL*
- (73) Diproserva Medical AB, Box 5322, 200 72 Malmö, SE  
(72) DVÄRSÄTER, Gudmund, S-431 21 Mölndal, SE  
(74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
- 
- A61F 5/453** → (51) **A61M 25/00**
- 
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 301 151 B1**  
**A61B 18/02** **A61B 18/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01961681.2 (22) 20.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003
- 
- (86) US 2001/023009 20.07.2001  
(87) WO 2002/007793 2002/05 31.01.2002  
(30) 21.07.2000 US 219922 P  
06.11.2000 US 707257
- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER PATIENTENTEMPERATUR MITTELS TRANSLUMINAL EINFÜHRBAREM WÄRMETAUSCHKATHETER*  
• *SYSTEM FOR CONTROL OF A PATIENT'S BODY TEMPERATURE BY WAY OF A TRANSLUMINALLY INSERTABLE HEAT EXCHANGE CATHETER*  
• *SYSTEME DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE CORPORELLE D'UN PATIENT AU MOYEN D'UN CATHETER D'ECHANGE THERMIQUE INSERE PAR VOIE TRANSLUMINALE*
- (73) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US  
KELLER, Wade, A., San Jose, CA 95123, US  
ROTH, Alex, T., Redwood City, CA 94061, US  
BLOOM, Nicole, Denise, San Francisco, CA 94110, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 465 564 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01274669.9 (22) 05.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.10.2004  
(86) PL 2001/000087 05.11.2001  
(87) WO 2003/039414 2003/20 15.05.2003  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE KRYOGENE GANZKÖRPERBEHANDLUNG EINES PATIENTEN*  
• *DEVICE FOR CRYOGENIC THERAPY APPLIED ON THE WHOLE BODY OF A PATIENT*  
• *DISPOSITIF DE THERAPIE CRYOGENIQUE APPLIQUEE SUR L'ENSEMBLE DU CORPS D'UN PATIENT*
- (73) Brojek, Wieslaw, Al. Prymasa Tysiaclecia 62, PL-01-424 Warszawa, PL  
Szmurlo, Włodzimierz, Al. Prymasa Tysiaclecia 62, PL-01-424 Warszawa, PL  
(72) Brojek, Wieslaw, PL-01-424 Warszawa, PL  
Szmurlo, Włodzimierz, PL-01-424 Warszawa, PL  
(74) Czyz, Zbigniew, BRANDPAT Kancelaria Patentowa, ul. Swiderska 100 lok. 2, 03-128 Warszawa, PL  
(60) 05077850.5  
05111757.0 / 1 645 253
- 
- (51) **A61F 9/013** (11) **1 625 837 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04019159.5 (22) 12.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2006  
(54) • *Mikrokeratom sowie chirurgische Klinge hierfür*  
• *Microkeratome as well as surgical blade for it*  
• *Microkératome et lame de coupe chirurgicale pour celui-ci*
- (73) Gebauer GmbH & Co. KG, Monbachstrasse 7/1, 75242 Neuhausen, DE  
(72) Gebauer, Detlev Paul, 75233 Tiefenbronn, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE



- (51) **A61F 9/02** (11) **1 388 332 B1**  
**G02C 7/02** **G02C 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03077465.7 (22) 07.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 11.02.2004  
(30) 09.08.2002 US 215608  
(54) • *Licht- und Geschossschutzbrille*  
• *Eyewear for ballistic and light protection*  
• *Lunettes de protection contre lumière et*  
*projectiles*  
(73) Gentex Corporation, 324 Main Street, Car-  
bondale Pennsylvania 18407, US  
(72) Hartley, Scott M., CLARKS SUMMIT, PA  
18407, US  
Sutter, Brad L., EXETER, PA 18643, US  
Sallavanti, Robert A., DALTON, PA 18414,  
US  
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak &  
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE  
Rijswijk, NL

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 357 872 B1**  
**A61F 13/10**  
(25) De (26) De  
(21) 02711761.3 (22) 07.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) DE 2002/000008 07.01.2002  
(87) WO 2002/053073 2002/28 11.07.2002  
(30) 07.01.2001 DE 10100304  
(54) • *WUNDAUFLAGE, HANDSCHUH UND VER-*  
*FAHREN ZUM ERSTELLEN EINER WUND-*  
*AUFLAGE*  
• *WOUND DRESSING, GLOVE AND METHOD*  
*FOR PRODUCTION OF A WOUND DRES-*  
*SING*  
• *PANSEMENT, GANT ET PROCEDE DE*  
*FABRICATION D'UN PANSEMENT*  
(73) Berndt, Erik, Richard-Wagner-Strasse 24,  
67655 Kaiserslautern, DE  
Steffes, Jürgen, Schlossparkstrasse 90,  
52072 Aachen, DE  
(72) Berndt, Erik, 67655 Kaiserslautern, DE  
Steffes, Jürgen, 52072 Aachen, DE  
(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIES-  
MEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner  
Weg 1, 52070 Aachen, DE

**A61F 13/10** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 011 570 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97948486.2 (22) 21.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
NL PT SE  
(43) 28.06.2000  
(86) US 1997/021454 21.11.1997  
(87) WO 1998/024626 1998/23 11.06.1998  
(30) 04.12.1996 EP 96119426  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER*  
*TEILCHEN ENTHALTENDEN LAMINATS*  
• *PROCESS FOR MAKING A LAMINATE*  
*COMPRISING PARTICLES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRA-*  
*TIFIE COMPRENANT DES PARTICULES*  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT  
GAGLIARDI, Ivan, I-65123 Pescara, IT  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter  
& Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach  
am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 214 032 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00959316.1 (22) 23.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 19.06.2002  
(86) US 2000/023078 23.08.2000  
(87) WO 2001/013845 2001/09 01.03.2001  
(30) 23.08.1999 US 150327 P  
11.08.2000 US 637431  
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER ABSOR-*  
*BIERENDER ARTIKEL*  
• *REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE*  
• *ARTICLE ABSORBANT REUTILISABLE*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, Wisconsin  
54956, US  
(72) FREIBURGER, Sarah Jane, Marie, Kaukauna,  
WI 54130, US  
BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne,  
Appleton, WI 54911, US  
BORDAIN, Nefetari, Edris, Tucker, Georgia  
30084, US  
SCHMOKER, Suzanne, Marie, Oshkosh, WI  
54904, US  
THORSON, Russell, Evan, Appleton, WI  
54914, US  
RENARD, Keith, Joseph, Oshkosh, WI  
54904, US  
FELL, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 239 802 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00984495.2 (22) 19.12.2000  
(84) DE ES FR IT SE  
(43) 18.09.2002  
(86) US 2000/034472 19.12.2000  
(87) WO 2001/045611 2001/26 28.06.2001  
(30) 23.12.1999 US 471687  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*  
*AUFBRINGEN VON ELASTISCHEM MATE-*  
*RIAL IN GEKRÜMMTEN FORMEN AUF*  
*EINER KONTINUIERLICH TRANSPOR-*  
*TIERTEN UNTERLAGE*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR APPLY-*  
*ING AN ELASTIC MATERIAL IN A CURVI-*  
*LINEAR PATTERN ON A CONTINUOUSLY*  
*MOVING SUBSTRATE*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIF SERVANT A*  
*APPLIQUER UN MATERIAU ELASTIQUE*  
*EN CONFIGURATION CURVILIGNE SUR UN*  
*SUBSTRAT EN DEPLACEMENT CONTINU*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, Wisconsin  
54956, US  
(72) STEPHANY, Mitchell, Kimberly, WI 54136,  
US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 399 104 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02714988.9 (22) 20.02.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 24.03.2004  
(86) US 2002/005686 20.02.2002  
(87) WO 2002/076360 2002/40 03.10.2002  
(30) 23.03.2001 US 815789  
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES KLEI-*  
*DUNGSSTÜCK MIT ÜBERLAGERTEN SEI-*  
*TENTEILEN UND*  
*HERSTELLUNGSPROZESS IN QUERRICH-*  
*TUNG*

- *REFASTENABLE GARMENT WITH OVER-*  
*LAI D SIDE PANELS AND CROSS DIREC-*  
*TION PROCESS OF MAKING SAME*  
• *VETEMENT AVEC SYSTEME DE FERME-*  
*TURE POUVANT ETRE OUVERT ET FERME*  
*A PLUSIEURS REPRISSES, AVEC BANDES*  
*LATERALES DOUBLEES, ET SON PRO-*  
*CEDE DE FABRICATION DANS LE SENS*  
*TRAVERS*  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah, Wisconsin  
54956, US  
(72) KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US  
POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944,  
US  
COENEN, Joseph, Daniel, Neenah, WI 54956,  
US  
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956,  
US  
COUILLARD, Jack, L., Menasha, WI 54952,  
US  
OLSON, Christopher, Peter, Neenah, WI  
54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B.  
Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury  
Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/494**

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 005 847 B1**  
**A61F 13/533** **A61F 13/536**  
(25) En (26) En  
(21) 99309617.1 (22) 30.11.1999  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 07.06.2000  
(30) 01.12.1998 JP 34147898  
19.11.1999 JP 32914899  
(54) • *Absorbierender Artikel*  
• *Absorbent article*  
• *Article absorbant*  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-  
bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-  
ken, JP  
(72) Fujioka, Yoshihisa, c/o Research & Devel-  
opment Div, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-  
1602, JP  
Ono, Yoshio, c/o Research & Development  
Div, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP  
Mizutani, Katsumi, c/o Research & Devel-  
opment Div, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-  
1602, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders &  
Dollemore European Patent Attorneys 9  
Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU,  
GB

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 308 148 B1**  
**A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 02257370.3 (22) 23.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.05.2003  
(30) 24.10.2001 JP 2001326430  
(54) • *Wegwerfwindel*  
• *Disposable diaper*  
• *Couche-culotte jetable*  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-  
bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-  
ken, JP  
(72) Sasaki, Toru, Technical Center, Mitoyo-gun,  
Kagawa-ken 769-1602, JP  
Tanaka, Yoshikazu, Technical Center,  
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Mukai, Hiroto, Technical Center, Mitoyo-  
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dollemore  
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth  
Road, Watford WD18 0JU, GB

<b>A61F 13/533</b> → (51) <b>A61F 13/475</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(72) Lanquetin, Michel, Laguet, 06340 La Trinite, FR
<b>A61F 13/536</b> → (51) <b>A61F 13/475</b>	(43) 03.08.2005	(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR
(51) <b>A61G 5/10</b> (11) <b>1 625 839 B1</b>	(86) FR 2003/003160 24.10.2003	
(25) De (26) De	(87) WO 2004/039306 2004/20 13.05.2004	
(21) 05017292.3 (22) 09.08.2005	(30) 29.10.2002 FR 0213522	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	12.11.2002 US 425276 P	
(43) 15.02.2006	(54) • HAARPFLEGEMITTEL ENTHALTEND EINE STYRYLPYRAZOLE VERBINDUNG	
(30) 14.08.2004 DE 102004039519	• HAIR TREATMENT COMPOSITION CONTAINING A STYRYL-PYRAZOLE COMPOUND	
(54) • Lauftradanordnung für einen Rollstuhl	• COMPOSITION CAPILLAIRE CONTENANT UN COMPOSE STYRYL-PYRAZOLE	
• Running wheel arrangement for a wheelchair	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
• Ensemble roue pour chaise roulante	(72) BOULLE, Christophe, F-75005 Paris, FR	
(73) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE	(72) ROZOT, Roger, F-77400 Lagny/Seine, FR	
(72) Brendel, Thomas, 74889 Sinsheim, DE	(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
Perk, Heinz, 74858 Aglasterhausen, DE		
Kretschmer, Oliver, 74889 Sinsheim, DE	(51) <b>A61K 8/49</b> (11) <b>1 632 218 B1</b>	
Biederstädt, Andreas, 24147 Klausdorf, DE	<b>A61K 8/46</b> <b>A61Q 5/10</b>	
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	(25) En (26) En	
	(21) 04012175.8 (22) 22.05.2004	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 08.03.2006	
	(54) • Zusammensetzung zum Färben von Keratinfasern	
	• Composition for dyeing keratin fibres	
	• Composition de teinture de fibres kératiniques	
	(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
	(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE	
	Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE	
	Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE	
<b>A61J 7/00</b> → (51) <b>B65B 7/28</b>		
<b>A61K 6/087</b> → (51) <b>C08G 59/18</b>		
(51) <b>A61K 8/06</b> (11) <b>1 289 474 B1</b>		
<b>B01F 17/00</b>		
(25) En (26) En		
(21) 01937780.3 (22) 24.05.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 12.03.2003		
(86) US 2001/017234 24.05.2001		
(87) WO 2001/091703 2001/49 06.12.2001		
(30) 26.05.2000 US 580743		
28.02.2001 US 795423		
(54) • MEHRPHASEN EMULSIONEN MIT NIEDRIGEN EMULGIERMITTEL		
• LOW EMULSIFIER MULTIPLE EMULSIONS		
• EMULSIONS MULTIPLES A EMULSIFIANTS FAIBLES		
(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US		
(72) MATATHIA, Michelle, Plainview, NY 11803, US		
TADLOCK, Charles, Craig, Islip Terrace, NY 11752, US		
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR		
<b>A61K 8/06</b> → (51) <b>C08J 3/03</b>		
<b>A61K 8/19</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>		
<b>A61K 8/20</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>		
<b>A61K 8/26</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>		
<b>A61K 8/27</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>		
<b>A61K 8/28</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>		
<b>A61K 8/29</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>		
<b>A61K 8/46</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>		
<b>A61K 8/46</b> → (51) <b>A61Q 5/10</b>		
(51) <b>A61K 8/49</b> (11) <b>1 558 203 B1</b>		
<b>A61Q 5/00</b> <b>A61Q 7/00</b>		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 03778455.0 (22) 24.10.2003		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 03.07.2002	
	(30) 13.12.2000 FR 0016240	
	(54) • Verfahren zur Extraktion von Flavon-Gemischen, die dabei erhaltenen Gemische sowie deren Verwendung in Dermokosmetika, Ernährung und Pharmazentika	
	• Method for extracting flavon mixtures and use of mixtures so obtained in dermatocosmetic, food and pharmacy	
	• Procédé d'extraction de mélanges flavoniques et utilisation des mélanges ainsi obtenus en dermatocosmétique, en alimentation et en pharmacie	
	(73) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue du Prince Héritaire Albert, 98000 Monaco, MC	
	(72) AL HR LT LV MK	
	(43) 18.10.2006	
	(86) IN 2004/000340 27.10.2004	
	(87) WO 2005/074895 2005/33 18.08.2005	
	(30) 04.02.2004 IN MU01172004	
	13.09.2004 IN MU09802004	
	(54) • BESCHICHTETE MINITABLETTEN VON VENLAFAXINHYDROCHLORID MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG	
	• EXTENDED RELEASE COATED MINITABLETS OF VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE	
	• MINICOMPRIMES REVETUS A LIBERATION PROLONGEE DE CHLORHYDRATE DE VENLAFAXINE	
	(73) Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390003, Gujarat, IN	
	(72) BHATTACHARYA, Sampad, Vadodara 390 015 Gujarat, IN	
	KSHIRSAGAR, Rajesh, Alembic Limited, Vadodara 390 003, Gujarat, IN	
	JOSHI, Mayank, Alembic Limited, Vadodara 390 003, Gujarat, IN	
	PANDITA, Sandeep, Alembic Limited, Vadodara 390 003, Gujarat, IN	
	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
	<b>A61K 9/08</b> → (51) <b>A61K 47/14</b>	
	<b>A61K 9/113</b> → (51) <b>C08J 3/03</b>	
	<b>A61K 9/14</b> → (51) <b>A61K 47/38</b>	
	<b>A61K 9/16</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>	
(51) <b>A61K 9/20</b> (11) <b>1 479 380 B1</b>		
<b>A61K 9/16</b> <b>A61K 31/522</b>		
(25) En (26) En		
(21) 03011028.2 (22) 19.05.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 24.11.2004		
(54) • Verwendung von Seifen wie Magnesium Stearate zur Beschleunigung der Freisetzung von Wirkstoffen		
• Use of soaps such as magnesium stearate for increasing the release of drugs		
• Utilisation de savons tel que le magnésium stearate pour accélérer la libération des substances actives		
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU		
(72) Rein, Hubert, 35396 Giessen-Wieseck, DE		
Steffens, Klaus-Jürgen, 53359 Rheinbach-Flerzheim, DE		
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE		
	<b>A61K 9/32</b> → (51) <b>A61K 9/48</b>	
	<b>A61K 9/36</b> → (51) <b>A61K 9/48</b>	
(51) <b>A61K 9/48</b> (11) <b>1 711 169 B1</b>		
<b>A61K 9/32</b> <b>A61K 9/36</b> <b>A61K 31/137</b>		
(25) En (26) En		
(21) 04821278.1 (22) 27.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK	
	(43) 18.10.2006	
	(86) IN 2004/000340 27.10.2004	
	(87) WO 2005/074895 2005/33 18.08.2005	
	(30) 04.02.2004 IN MU01172004	
	13.09.2004 IN MU09802004	
	(54) • BESCHICHTETE MINITABLETTEN VON VENLAFAXINHYDROCHLORID MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG	
	• EXTENDED RELEASE COATED MINITABLETS OF VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE	
	• MINICOMPRIMES REVETUS A LIBERATION PROLONGEE DE CHLORHYDRATE DE VENLAFAXINE	
	(73) Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390003, Gujarat, IN	
	(72) BHATTACHARYA, Sampad, Vadodara 390 015 Gujarat, IN	
	KSHIRSAGAR, Rajesh, Alembic Limited, Vadodara 390 003, Gujarat, IN	
	JOSHI, Mayank, Alembic Limited, Vadodara 390 003, Gujarat, IN	
	PANDITA, Sandeep, Alembic Limited, Vadodara 390 003, Gujarat, IN	
	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
	<b>A61K 9/48</b> → (51) <b>A61K 47/14</b>	



**A61K 31/122** → (51) **A61K 31/352****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/48**(51) **A61K 31/14** (11) **1 408 941 B1**  
**A61K 31/32** **A61K 39/12**  
**A61K 31/28** **A61K 31/315**  
**A61P 31/12** **A61P 31/18**  
**A61P 37/04**(25) En (26) En  
(21) 01900955.4 (22) 09.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004

(86) US 2001/000605 09.01.2001

(87) WO 2001/051603 2001/29 19.07.2001

(30) 10.01.2000 US 175313 P

(54) • *VERWENDUNG EINER PHARMAZEUTI-  
SCHEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHAL-  
TEND ZWEI QUATERNÄRE  
AMMONIUMVERBINDUNGEN UND EINE  
ORGANOMETAL-VERBINDUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON VIRALEN UND FUN-  
GALEN INFEKTEN UND KRANKHEITEN*  
• *USE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSI-  
TION COMPRISING TWO QUATERNARY  
AMMONIUM COMPOUNDS AND AN  
ORGANOMETALLIC ONE IN THE TREAT-  
MENT OF VIRAL AND FUNGAL INFEC-  
TIONS AND DISEASES*  
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION  
PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DEUX  
COMPOSÉS AMMONIUM QUATERNAIRES  
ET UN COMPOSÉ ORGANOMETALLIQUE  
DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS  
ET MALADIES VIRALES ET FONGIQUES*(73) ZETETIC RESEARCH, INC., 4201 Vinke-  
mulder Road, Coconut Creek, FL 33073, US  
(72) PHILLIPS, Mark, W., Coconut Creek, FL  
33073, US(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-  
ter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 2, 80331 München, DE**A61K 31/195** → (51) **A23L 1/305****A61K 31/195** → (51) **C07C 229/22****A61K 31/20** → (51) **A23L 1/30****A61K 31/23** → (51) **A23L 1/30**(51) **A61K 31/27** (11) **1 383 489 B1**(25) En (26) En  
(21) 02714977.2 (22) 21.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004

(86) US 2002/005541 21.02.2002

(87) WO 2002/067925 2036/02 06.09.2002

(30) 27.02.2001 US 271682 P

21.02.2002 US 81764

(54) • *CARBAMATVERBINDUNGEN ZUR VOR-  
BEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON  
NEURODEGENERATIVEN STÖRUNGEN*  
• *CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN  
PREVENTING OR TREATING NEURODE-  
GENERATIVE DISORDERS*  
• *COMPOSES CARBAMIQUES POUR LA  
PREVENTION OU LE TRAITEMENT DES  
MALADIES NEURODEGENERATIVES*(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S.  
Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US  
(72) PLATA-SALAMAN, Carlos R., Ambler, PA  
19002, US(74) ZHAO, Boyu, Landsdale, PA 19446, US  
TWYMAN, Roy E., Doylestown, PA 18901,  
US(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &  
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,  
London WC1A 2RA, GB**A61K 31/28** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/315** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/32** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/336** → (51) **A61K 47/14****A61K 31/35** → (51) **C07D 311/62**(51) **A61K 31/352** (11) **1 487 434 B1**  
**A61K 31/122** **A61K 31/37**  
**A61K 36/00** **A61K 45/06**  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 03713959.9 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 22.12.2004

(86) US 2003/006979 06.03.2003

(87) WO 2003/075943 2003/38 18.09.2003

(30) 06.03.2002 US 362420 P

22.04.2002 US 374417 P

(54) • *BOTANISCHER EXTRAKT MIT ANTIKREBS-  
AKTIVITÄT ENTHALTEND ISOLIQURITI-  
GENIN*  
• *BOTANICAL EXTRACT COMPOSITIONS  
WITH ANTI-CANCER ACTIVITY COMPRIS-  
ING ISOLIQURITIGENIN*  
• *COMPOSITIONS D'EXTRAIT BOTANIQUE  
AYANT UNE ACTION ANTICANCEREUSE  
CONTENANT DU ISOLIQURITIGENINE*(73) The Medical Research and Education Trust,  
1901 First Avenue, Suite 210, San Diego, CA  
92101, US(72) CHEN, Sophie PH.D, Millwood, NY 10546,  
US(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB**A61K 31/37** → (51) **A61K 31/352****A61K 31/381** → (51) **C07D 333/28****A61K 31/385** → (51) **A23L 1/305****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/47****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/55****A61K 31/40** → (51) **A61K 47/38****A61K 31/40** → (51) **C07D 209/42****A61K 31/404** → (51) **C07D 403/04**(51) **A61K 31/4045** (11) **1 545 511 B1**  
**A61P 25/00**(25) En (26) En  
(21) 03750659.9 (22) 26.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 29.06.2005

(86) EP 2003/010827 26.09.2003

(87) WO 2004/028532 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 EP 02021810

(54) • *KOMBINIERTE VERWENDUNG VON  
MELATONIN UND METHYLPHENIDAT ZUR  
BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITS-/  
HYPERAKTIVITÄTSSTÖRUNGEN.*• *COMBINED USE OF METHYLPHENIDATE  
AND MELATONIN FOR TREATING ATTEN-  
TION-DEFICIT HYPERACTIVE DISORDER*  
• *UTILISATION COMBINÉE DE METHYL-  
PHENIDATE ET DE MELATONINE POUR LE  
TRAITEMENT D'UN TROUBLE D'HYPE-  
RACTIVITÉ AVEC DÉFICIENCE DE L'AT-  
TENTION*(73) Pooger Properties Limited, c/o Grant Thorn-  
ton Stonehage Ltd., P.O. Box 639, St. Helier,  
Jersey, Channel Islands JE1 4HH, GB(72) KRUISINGA, Roelof, Johannes, Hendrik, NL-  
2243 HW Wassenaar, NL(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huy-  
gens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL(51) **A61K 31/415** (11) **1 191 931 B1**  
**C07D 231/12** **C07D 401/04**  
**C07D 403/04** **C07D 405/04**  
**C07D 409/04** **A61K 31/44**  
**A61P 29/00**(25) En (26) En  
(21) 00939946.0 (22) 16.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.04.2002

(86) US 2000/016656 16.06.2000

(87) WO 2000/076503 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 US 139416 P

(54) • *1-(4-SULFAMYLPHENYL)-3-TRIFLUORO-  
METHYL-5-ARYL-2-PYRAZOLINE ALS  
CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOREN*  
• *1-(4-SULFAMYLPHENYL)-3-TRIFLUORO-  
METHYL-5-ARYL-2-PYRAZOLINES AS  
INHIBITORS OF CYCLOOXYGENASE-2*  
• *1-(4-SULFAMYLPHENYL)-3-TRIFLUORO-  
METHYL-5-ARYL-2-PYRAZOLINES  
COMME INHIBITEURS DE CYCLO-OXYGE-  
NASE-2*(73) Temple University of the Commonwealth  
System of Higher Education, Broad Street  
and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA  
19122, US(72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA  
19085, USREDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA  
19082-4504, US(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al,  
Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB**A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/54****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/58**(51) **A61K 31/428** (11) **1 589 967 B1**  
**C07D 277/68** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 04705459.8 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 02.11.2005

(86) GB 2004/000327 27.01.2004

(87) WO 2004/067000 2004/33 12.08.2004

(30) 30.01.2003 GB 0302220

(54) • *BENZTHIAZOL-3 OXIDE ZUR BEHAND-  
LUNG VON PROLIFERATIVEN STÖRUN-  
GEN*  
• *BENZTHIAZOLE-3 OXIDES USEFUL FOR  
THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE  
DISORDERS*  
• *OXYDES DE BENZOTHIAZOLE-3 UTILES  
POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES  
PROLIFÉRATIFS*(73) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square,  
London SW1Y 4RB, GB



- (72) MCINNES, Campbell, Longforgan, Dundee DD2 5JE, GB  
MEADES, Christopher, Whitehazel Park, Dundee DD4 0TE, GB  
MEZNA, Mokdad, Dundee DD2 5JA, GB  
FISCHER, Peter, Angus DD11 2EN, Scotland, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/437** → (51) **C07D 498/22****A61K 31/4375** → (51) **C07D 475/04****A61K 31/44** → (51) **A61K 31/415****A61K 31/445** → (51) **C07D 211/28**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 408 970 B1**  
**A61K 31/40** **C07D 215/08**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02712112.8 (22) 22.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) GB 2002/000785 22.02.2002  
(87) WO 2002/067937 2002/36 06.09.2002  
(30) 22.02.2001 EP 01301609  
(54) • **INDOLINE UND TETRAHYDRO-CHINOLINE ALS PRODRUGS ZUR TUMORBEHANDLUNG**

- **INDOLINES AND TETRAHYDRO-QUINOLINES AS PRODRUGS FOR TUMOUR TREATMENT**
- **INDOLINE ET TETRAHYDRO-QUINOLINES COMME PROMEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DE TUMEURS**

- (73) SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, 29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
- (72) SEARCEY, Mark, School of Pharmacy, Univ. of London, London WC1N 1AX, GB  
PATTERSON, L., School of Pharmacy, Univ. of London, London WC1N 1AX, GB
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**A61K 31/497** → (51) **A61K 47/38****A61K 31/498** → (51) **A61K 47/38****A61K 31/4985** → (51) **C07D 475/04****A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/47****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/505** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/506** → (51) **C07D 239/48****A61K 31/515** → (51) **A61K 31/55****A61K 31/522** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/53** → (51) **C07D 251/70**

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 244 456 B1**  
**A61K 31/515** **A61K 31/56**  
**A61K 31/40** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00977580.0 (22) 27.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.10.2002  
(86) EP 2000/011808 27.11.2000  
(87) WO 2001/039779 2001/23 07.06.2001  
(30) 01.12.1999 EP 99124269  
01.12.1999 EP 99123803

- (54) • **EIN PYRROLIDINACETATDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM ODER NEUROPATHISCHEM SCHMERZ**  
• **A PYRROLIDINEACETAMIDE DERIVATIVE FOR TREATMENT OF CHRONIC OR NEUROPATHIC PAIN**  
• **DERIVE DE PYRROLIDINE ACETAMIDE POUR TRAITER DES AFFECTIONS DE DOULEURS CHRONIQUES ET NEUROPATHIQUES**

- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

- (72) LAMBERTY, Yves, B-1440 Braine-Le-Château, BE

- MATAGNE, Alain, B-6280 Gerpennes, BE  
KLITGAARD, Henrik, B-1180 Bruxelles, BE  
WAEGEMANS, Tony, B-3000 Leuven, BE

- (74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

- (60) 05019209.5 / 1 600 167  
05019211.1 / 1 600 168  
05019212.9 / 1 600 169

- (51) **A61K 31/553** (11) **1 126 855 B1**  
**A61P 27/16**

- (25) En (26) En  
(21) 99969678.4 (22) 24.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.08.2001  
(86) US 1999/021780 24.09.1999  
(87) WO 2000/018407 2000/14 06.04.2000  
(30) 25.09.1998 US 101763 P

- (54) • **METHODEN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON SCHÄDEN DER WAHRNEHMUNGSHÄRCHENZELLEN UND DER COCHLEAREN NEURONEN**  
• **USE OF FUSED PYRROLOCARBAZOLES FOR PREVENTING/TREATING DAMAGE TO SENSORY HAIR CELLS AND COCHLEAR NEURONS**  
• **UTILISATION DE PYRROLOCARBAZOLES FUSIONNES POUR LA PREVENTION/LE TRAITEMENT DES CELLULES AUDITIVES CILIEES ET NEURONES COCHLEAIRES ENDOMMAGES**

- (73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US

- (72) YLIKOSKI, Jukka, FIN-02700 Kauniainen, FI  
PIRVOLA, Ulla, FIN-02700 Kauniainen, FI  
SAARMA, Mart, FIN-00570 Helsinki, FI  
WALTON, Kevin, Old Saybrook, CT 06475, US

- HUDKINS, Robert, L., Chester Springs, PA 19425, US

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 31/56** → (51) **A61K 31/55****A61K 31/655** → (51) **A01N 37/18****A61K 31/70** → (51) **A01N 37/18****A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 31/7024** (11) **1 446 131 B1**  
**A61P 9/10**

- (25) En (26) En

- (21) 02787601.0 (22) 07.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 18.08.2004  
(86) EP 2002/012482 07.11.2002  
(87) WO 2003/041722 2003/21 22.05.2003  
(30) 13.11.2001 EP 01204323

- (54) • **DIE VERWENDUNG EINER SPEZIFISCHEN DOSIS VON FONDAPARINUX NATRIUM ZUR BEHANDLUNG DES AKUTEN KORONAREN SYNDROMS**  
• **USE OF SPECIFIC DOSE OF FONDAPARINUX SODIUM FOR THE TREATMENT OF ACS**  
• **UTILISATION D'UNE DOSE SPECIFIQUE DE FONDAPARINUX SODIUM POUR TRAITER DES SYNDROMES CORONARIENS AIGUS**

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) LENSING, Anthonie Wilhelmus A., c/o N.V. Organon, 5340 BH Oss, NL

- (74) Sewell, Richard Charles, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/712** → (51) **C07H 19/09****A61K 35/12** → (51) **A61K 35/48**

- (51) **A61K 35/48** (11) **0 673 653 B1**  
**A61K 35/12** **C07C 15/06**

- (25) Ru (26) En  
(21) 94905613.9 (22) 20.07.1993  
(84) AT BE CH DE FR GB GR LI NL  
(43) 27.09.1995  
(86) UA 1993/000004 20.07.1993  
(87) WO 1994/002105 1994/04 03.02.1994  
(30) 21.07.1992 RU 5055549  
17.12.1992 UA 93030289

- (54) • **BIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZ MIT IMMUNMODULIERENDEN EIGENSCHAFTEN, VERFAHREN ZU IHRER GEWINNUNG UND AUS IHR HERGESTELLTE, PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG**  
• **BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT HAVING IMMUNOMODULATING PROPERTIES, METHOD FOR ITS OBTAINING AND PHARMACEUTICAL PREPARATION BASED ON IT**  
• **AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF AYANT DES PROPRIETES D'IMMUNOMODULATION, PROCEDE POUR SA PRODUCTION ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE A BASE DE CET AGENT**

- (73) NIKOLAEENKO; Alexandr, Nikolaevich, ul. Fuchika, 7-13, Kiev, 252049, UA

- (72) NIKOLAEENKO; Alexandr, Nikolaevich, Kiev, 252049, UA

- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

**A61K 35/76** → (51) **C12N 15/86****A61K 36/00** → (51) **A61K 31/352****A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18****A61K 38/14** → (51) **C07K 9/00****A61K 38/17** → (51) **A01N 37/18****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/36** (11) **1 365 788 B1**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01973674.3 (22) 31.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.12.2003  
(86) US 2001/041930 31.08.2001  
(87) WO 2002/017953 2002/10 07.03.2002  
(30) 31.08.2000 US 229714 P  
23.08.2001 US 938405  
(54) • VERWENDUNG VON THROMBOMODULI-  
NANALOGA ZUR REGENERIERUNG VON  
RÜCKENMARKVERLETZUNGEN  
• THROMBOMODULIN ANALOGS FOR USE  
IN RECOVERY OF SPINAL CORD INJURY  
• ANALOGUES DE THROMBOMODULINE  
SERVANT A TRAITER UN TRAUMATISME  
MEDULLAIRE  
(73) PAION Deutschland GmbH, Martinstrasse  
10-12, 52062 Aachen, DE  
(72) FESTOFF, Barry, W., Kansas City, MO 64112,  
US  
MORSER, Michael, John, San Francisco, CA  
94114, US  
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szyuka  
Tilmann von Renesse Patentanwälte Part-  
nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düs-  
seldorf, DE

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/86****A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/68****A61K 39/09** → (51) **C12N 15/31****A61K 39/12** → (51) **A61K 31/14****A61K 39/205** → (51) **C12N 7/00****A61K 39/21** → (51) **C12N 7/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 169 058 B1**  
**C12Q 1/00** **C12Q 1/68**  
**C12N 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00914965.9 (22) 15.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 09.01.2002  
(86) US 2000/006728 15.03.2000  
(87) WO 2000/054806 2000/38 21.09.2000  
(30) 15.03.1999 US 124541 P  
(54) • INSULINARTIGER WACHSTUMSFAKTOR-  
BINDUNGSPROTEIN-4-PROTEASE  
• INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING  
PROTEIN-4 PROTEASE  
• FACTEUR DE CROISSANCE SIMILAIRE A  
L'INSULINE ET LIANT LA PROTEASE DE  
PROTEINE 4  
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDU-  
CATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200  
First Street S.W., Rochester, MN 55905, US  
Overgaard, Michael Toft, Janus la Coursgade  
12, st. th., 8000 Aarhus C., DK  
Oxvig, Claus, Soeskraenten 36, 8260 Viby J,  
DK  
(72) OVERGAARD, Michael, Toft, DK-8000 Aar-  
hus C, DK  
OXVIG, Claus, DK-8260 Viby J, DK  
CONOVER, Cheryl, A., Rochester, MN 55902,  
US  
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gass-  
ner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052  
Erlangen, DE

**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/705****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/352****A61K 47/10** → (51) **A61K 47/38**

- (51) **A61K 47/14** (11) **1 156 829 B1**  
**A61K 9/48** **A61K 9/08**  
**A61K 31/336** **A61P 33/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00906438.7 (22) 21.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 28.11.2001  
(86) FR 2000/000424 21.02.2000  
(87) WO 2000/050084 2000/35 31.08.2000  
(30) 26.02.1999 FR 9902401  
27.07.1999 FR 9909702  
(54) • STABILE FUMAGILLIN-FORMULIERUNG  
• STABLE FORMULATION CONTAINING  
FUMAGILLIN  
• FORMULATION STABLE CONTENANT DE  
LA FUMAGILLINE  
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France,  
75013 Paris, FR  
(72) ABRAMOVIĆI, Bernard, 34990 Juvignac, FR  
DUBOIS, Jean-Luc, 34270 Vacquières, FR  
(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis 174  
avenue de France, 75013 Paris, FR

**A61K 47/32** → (51) **A61K 47/38**

- (51) **A61K 47/38** (11) **1 401 503 B1**  
**A61K 47/32** **A61K 47/10**  
**A61K 47/44** **A61K 9/14**  
**A61K 31/498** **A61K 31/40**  
**A61K 31/497**  
(25) En (26) En  
(21) 02733019.0 (22) 13.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.03.2004  
(86) IB 2002/001800 13.05.2002  
(87) WO 2003/000294 2003/01 03.01.2003  
(30) 22.06.2001 US 300261 P  
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN ENTHALTEND EINE FESTE DIS-  
PERSION EINES IM WASSER  
SCHWERLÖSLICHEN ARZNEIMITTELS  
UND EIN LÖSLICHKEITSTEIGERNDEN  
POLYMER  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-  
TAINING A SOLID DISPERSION OF A  
POORLY-SOLUBLE DRUG AND A SOLU-  
BILITY-ENHANCING POLYMER  
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
CONTENANT UNE DISPERSION SOLIDE  
D'UN MEDICAMENT PEU SOLUBLE DANS  
L'EAU ET UN POLYMER AMELIORANT LA  
SOLUBILITE  
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,  
Groton, Connecticut 06340, US  
(72) BABCOCK, Walter, Christian, Bend, OR  
97701, US  
CURATOLO, William, John, Groton, CT  
06340, US  
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR  
97702, US  
KETNER, Rodney, James, Bend, OR 97701,  
US  
LO, Julian, Belknap, Groton, CT 06340, US  
NIGHTINGALE, James, Alan, Schriver, Bend,  
OR 97701, US  
SHANKER, Ravi, Mysore, Groton, CT 06340,  
US  
WEST, James, Blair, Bend, OR 97701, US  
(74) Wood, David John, UK Patent Department,  
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB

**A61K 47/44** → (51) **A61K 47/38**

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 708 660 B1**  
**C07C 271/54** **C07C 275/32**  
(25) En (26) En  
(21) 94921026.4 (22) 15.07.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 01.05.1996  
(86) GB 1994/001532 15.07.1994  
(87) WO 1995/002420 1995/05 26.01.1995  
(30) 15.07.1993 GB 9314703  
15.07.1993 GB 9314702  
(54) • VERBINDUNGEN DIE ZUR HERSTELLUNG  
VON PROTEIN-TYROSIN-KINASE-INHIBI-  
TOR-PRODRUGEN VERWENDET WERDEN  
KÖNNEN  
• COMPOUNDS USEFUL FOR PREPARING  
PRODRUGS OF PROTEIN TYROSINE  
KINASE INHIBITORS  
• COMPOSÉS UTILES POUR LA PRÉPARA-  
TION DE BIOPRECURSEURS D'INHIBI-  
TEURS DE LA TYROSINE-KINASE DE  
PROTEINES  
(73) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOL-  
OGY LIMITED, 6-10 Cambridge Terrace,  
Regent's Park, London NW1 4JL, GB  
(72) SPRINGER, Caroline Joy, The Inst.of Canc.  
Research, Belmont, Sutton, Surrey SM2  
2NG, GB  
MARAIS, Richard, Chester Beatty Labora-  
tories, London SW3 6JB, GB  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB  
(51) **A61K 47/48** (11) **0 711 177 B1**  
**C07D 207/46**  
(25) En (26) En  
(21) 94921729.3 (22) 27.07.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 15.05.1996  
(86) GB 1994/001610 27.07.1994  
(87) WO 1995/003830 1995/07 09.02.1995  
(30) 27.07.1993 GB 9315494  
(54) • VERBESSERUNGEN IN DER BEREITUNG  
VON PRODRUGEN  
• IMPROVEMENTS RELATING TO THE  
PREPARATION OF PRODRUGS  
• AMELIORATIONS APORTEES A L'AME-  
LIORATION DES PRODRUGUES  
(73) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOL-  
OGY LIMITED, Cambridge House 6-10  
Cambridge Terrace Regent's Park, London  
NW1 4JL, GB  
(72) SPRINGER, Caroline Joy, The Inst.of Cancer  
res., Belmont, Sutton, Surrey SM2 2NG, GB  
Marais, Richard, Chester Beatty Laboratories,  
London SW3 6JB, GB  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB  
(51) **A61K 47/48** (11) **1 545 623 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03778269.5 (22) 25.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.06.2005  
(86) EP 2003/010658 25.09.2003  
(87) WO 2004/028568 2004/15 08.04.2004  
(30) 27.09.2002 EP 02021844  
(54) • POLY(ETHYLEN GLYKOL)-KONJUGATE  
VON INSULINÄHNLICHEM WACHSTUM-  
FAKTOR BINDENDEN PROTEIN-4

- *CONJUGATES OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN-4 AND POLY (ETHYLENE GLYCOL)*
  - *CONJUGUES DE PROTEINE DE LIAISON DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOMIMETIQUE 4 ET DE POLY (ETHYLENE GLYCOL)*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (72) LANG, Kurt, 82377 Penzberg, DE  
 SCHAUBMAR, Andreas, 81375 Muenchen, DE  
 SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE  
 (74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P. O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

- (30) 01.10.1999 US 157360 P  
 27.09.2000 US 672519  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*  
 • *EXTRACORPOREAL BLOOD PROCESSING APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE FRACTIONNEMENT EXTRA-CORPOREL DU SANG*  
 (73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US  
 (72) GIBBS, Bruce, W., Arvada, CO 80005, US  
 (74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
 (60) 06024296.3 / 1 749 546

- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH  
 (72) LEHMANN, Hans-Ulrich, CH-2564 BELL-MUND, CH

**A61K 47/48 → (51) C12N 15/55**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 374 910 B1**  
**C12N 15/86** **C12N 15/49**  
 A61K 39/12 A61K 39/118  
 (25) En (26) En  
 (21) 03013934.9 (22) 03.06.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
 AL LT LV SI  
 (43) 02.01.2004  
 (30) 07.06.1995 US 482090  
 (54) • *Rekombinante Pockenviren des Waschbaers und deren Verwendung als effektiver Impfschutz gegen Infektion mit FIV*  
 • *Recombinant raccoon pox viruses and their use as an effective vaccine against feline immunodeficiency virus infection*  
 • *Poxvirus recombinés du raton laveur et leur utilisation en tant que vaccin efficace contre l'infection par le virus de l'immunodeficiency féline*  
 (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 0784, US  
 (72) Wasmoen, Terri, Omaha, Nebraska 68164, US  
 Chu, Hsien-Jue, Fort Dodge, Iowa 50501, US  
 Chavez, Lloyd George, Highlands Ranch, Colorado 80126, US  
 (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals Patents & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB  
 (62) 96917038.0 / 0 831 921

**A61M 1/30 → (51) A61M 1/02**

**A61M 1/36 → (51) A61M 1/02**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 225 934 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00971024.5 (22) 27.10.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 31.07.2002  
 (86) US 2000/029522 27.10.2000  
 (87) WO 2001/032240 2001/19 10.05.2001  
 (30) 29.10.1999 US 429857  
 (54) • *BOLUSSPITZENGESTALTUNG FÜR EINEN MEHRLUMIGEN KATHETER*  
 • *BOLUS TIP DESIGN FOR A MULTI-LUMEN CATHETER*  
 • *MODELE D'EMBOU A BOLUS DESTINE A UNE CATHETER MULTILUMIERE*  
 (73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US  
 (72) DECANT, Leonard, J., Jr., Wexford, PA 15090, US  
 BELUSKO, Vincent, J., Los Angeles, CA 90013, US  
 DIFIORE, Attilio, E., Taylorsville, UT 84123, US  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 296 734 B1**  
**B65D 83/14** **G01F 11/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 01949628.0 (22) 02.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.04.2003  
 (86) GB 2001/002885 02.07.2001  
 (87) WO 2002/002167 2002/02 10.01.2002  
 (30) 01.07.2000 GB 0016123  
 (54) • *VENTIL FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER*  
 • *VALVE FOR AEROSOL CONTAINER*  
 • *VALVE DE CONTENANT D'AEROSOL*  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
 (72) HARVEY, Stephen James, Herts SG12 ODP, GB  
 (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 16/08** (11) **1 572 276 B1**  
**A61M 16/10** **B01D 53/26**

- (25) En (26) En  
 (21) 02783396.1 (22) 20.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 14.09.2005  
 (86) IB 2002/004838 20.11.2002  
 (87) WO 2004/045695 2004/23 03.06.2004  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BEATMUNGSLUFT*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR THE GENERATION OF RESPIRATIONAL AIR*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'AIR RESPIRATOIRE*  
 (73) Imt Medical AG, Gewerbestrasse 8, 9470 Buchs SG, CH  
 (72) FRIBERG, Harri, FL-9493 Mauren, CH  
 DÄSCHER, Jakob, CH-7306 Fläsch, CH  
 (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**A61K 48/00 → (51) A01N 37/18**

**A61K 48/00 → (51) A01N 43/04**

**A61K 48/00 → (51) C12N 15/12**

**A61K 48/00 → (51) C12N 15/55**

**A61K 48/00 → (51) C12N 15/82**

**A61K 48/00 → (51) G01N 33/68**

**A61L 17/00 → (51) A61C 15/04**

**A61M 1/00 → (51) A61B 18/00**

- (51) **A61M 1/02** (11) **1 135 180 B1**  
**A61M 1/30** **A61M 1/36**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00970509.6 (22) 29.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 26.09.2001  
 (86) US 2000/026738 29.09.2000  
 (87) WO 2001/024848 2001/15 12.04.2001

(51) **A61M 5/32** (11) **1 228 778 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 02075338.0 (22) 28.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 07.08.2002  
 (30) 01.02.2001 US 775239  
 (54) • *Selbstumhüllende zahnärztliche Nadel*  
 • *Self-sheathing dental needle*  
 • *Aiguille dentaire avec gainage automatique*  
 (73) Asbaghi, Hooman A., 1114 Highland Drive, Del Mar, CA 92014, US  
 (72) Asbaghi, Hooman A., Del Mar, CA 92014, US  
 (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61M 16/10 → (51) A61M 16/08**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 069 923 B1**  
**A61F 2/00** **A61F 5/453**

- (25) De (26) De  
 (21) 98940054.4 (22) 25.06.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 LT LV RO SI  
 (43) 24.01.2001  
 (86) DE 1998/001747 25.06.1998  
 (87) WO 1999/051293 1999/41 14.10.1999  
 (30) 05.04.1998 DE 19815103  
 (54) • *HARNBLASENHALSDAUERKATHETER MIT BERÜHRUNGSLOS STEUERBARER VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN FÜR DIE ENTLERUNG DER HARNFLÜSSIGKEIT*  
 • *BLADDER-NECK INDWELLING CATHETER WITH AN OPENING AND CLOSING DEVICE WHICH CAN BE CONTROLLED IN A CONTACTLESS MANNER TO EMPTY URINE FROM THE BLADDER*  
 • *CATHETER A DEMEURE POUR COL DE VESSIE AVEC DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE POUVANT ETRE COMMANDE SANS CONTACT POUR EVACUER L'URINE*



- (73) Dohmen, Johannes, Innere-Wiener-Strasse 13 b, 81667 München, DE
- (72) DOHMEN, Johannes, D-81667 München, DE  
SCHÖN, Walter, E., D-81673 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 423 159 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02734329.2 (22) 09.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/014747 09.05.2002
- (87) WO 2003/037415 2003/19 08.05.2003
- (30) 07.09.2001 US 948517
- (54) • *EXZENTRISCHER KATHETERSCHAFT*  
• *ECCENTRIC CATHETER SHAFT*  
• *TIGE DE CATHETER DECALEE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate  
Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) HACKETT, Steven, S., Maple Grove, MN  
55369, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 583 577 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03800020.4 (22) 19.12.2003
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 12.10.2005
- (86) US 2003/040635 19.12.2003
- (87) WO 2004/058341 2004/29 15.07.2004
- (30) 23.12.2002 US 328329
- (54) • *Steuerbarer Katheter*  
• *Steerable catheter*  
• *Cathéter orientable*
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-  
tronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432,  
US
- (72) WALDHAUSER, Steven, L., Circle Pines, MN  
55014, US  
GESKE, Jeff, Fridley, MN 55421, US  
TEISANU, Eduard, T., Brooklyn Park, MN  
55444, US  
SKARDA, James, R., Lake Elmo, MN 55042,  
US  
SHIPE, Gregory, P., Plymouth, MN 55446,  
US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **0 911 055 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98308740.4 (22) 26.10.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.04.1999
- (30) 27.10.1997 US 63341 P  
02.10.1998 US 165517
- (54) • *Führungsdraht mit einer Aussenhülle*  
• *Guidewire with outer sheath*  
• *Fil de guidage à gaine externe*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Ave-  
nue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Lorenzo, Juan A., Ft. Lauderdale, Florida  
33328, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals &  
Ransford 43, Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 36/00** (11) **1 140 274 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99968900.3 (22) 22.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/030000 22.12.1999
- (87) WO 2000/037137 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 113406 P

- (54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR STRAHLENBEHANDLUNG EINES GEWÜNSCHTEN BEREICHS INNERHALB DES KÖRPERS EINES PATIENTEN*  
• *AUTOMATED SYSTEM FOR THE RADIATION TREATMENT OF A DESIRED AREA WITHIN THE BODY OF A PATIENT*  
• *SYSTEME AUTOMATISE DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT D'UNE ZONE DESIREE A L'INTERIEUR DU CORPS D'UN PATIENT*

- (73) Best Vascular, Inc., 7643 Fullerton Road,  
Springfield VA 22153, US
- (72) HUGHETT, James, D., Lawrenceville, GA  
30043, US  
WEBSTER, Robert, Michael, Duluth, GA  
30096, US  
ARMSTRONG, Doug, Layland, Atlanta, GA  
30328, US  
BOYLSTON, Byron, Lee, Woodstock, GA  
30188, US  
JUETT, Gregg, T., Clearwater, FL 33756, US  
HILLSTEAD, Richard, A., Duluth, GA 30097,  
US  
GRIFFIS, Jack, C., III., Decatur, GA 30033,  
US  
LEROHL, Andrew, L., Hoschton, GA 30548,  
US  
DEDASHTIAN, Mark, Costa Mesa, CA 92626,  
US  
GUILLES, Marvin, A., Stow, MA 01775, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE &  
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/30** (11) **0 957 981 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97952320.6 (22) 09.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LI  
NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1997/022476 09.12.1997
- (87) WO 1998/026837 1998/25 25.06.1998
- (30) 17.12.1996 US 33102 P
- (54) • *BEHALTER ZUR IONTOPHORETISCHEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT INERTEN MATERIAL-BESTANDTEILEN*  
• *ELECTROTRANSPORT DRUG DELIVERY RESERVOIRS CONTAINING INERT FIL-  
LERS*  
• *RECIPIENTS POUR ADMINISTRATION DE  
MEDICAMENTS PAR ELECTROTRANS-  
PORT, CONTENANT DES CHARGES INER-  
TES*
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.  
O. Box 10950, Palo Alto California 94303-  
0802, US
- (72) MURDOCK, Thomas, O., Vadnais Heights,  
MN 55127, US
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 448 264 B1**  
**A61N 1/08**

- (25) De (26) De
- (21) 02801300.1 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/010972 01.10.2002
- (87) WO 2003/033069 2003/17 24.04.2003
- (30) 17.10.2001 DE 10151650

- (54) • *RETINA-IMPLANTAT MIT ELEKTRODEN-ANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*  
• *RETINA IMPLANT COMPRISING AN ELECTRODE ARRANGEMENT FOR ELECTRICALLY STIMULATING BIOLOGICAL MATERIAL*  
• *IMPLANT RETINIEN A AGENCEMENT D'ELECTRODES POUR LA STIMULATION ELECTRIQUE D'UNE MATIERE BIOLOGIQUE*
- (73) Retina Implant GmbH, Gerhard-Kindler-  
Strasse 8, 72770 Reutlingen, DE
- (72) STETT, Alfred, 72770 Reutlingen, DE  
NISCH, Wilfried, 72070 Tübingen, DE  
STELZLE, Martin, 72776 Reutlingen, DE  
ZRENNER, Eberhart, Prof. Dr., 72076  
Tübingen, DE
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047  
Stuttgart, DE

**A61N 2/06** → (51) **H01F 7/02**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 251/70**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 277/58**

**A61P 5/48** → (51) **C12N 15/12**

**A61P 7/02** → (51) **C07D 403/04**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/7024**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 209/42**

**A61P 15/00** → (51) **C07D 277/58**

**A61P 17/14** → (51) **C07D 277/58**

**A61P 19/10** → (51) **C07D 239/42**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/4045**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/55**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 38/36**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 277/58**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 333/28**

**A61P 27/16** → (51) **A61K 31/553**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/415**

**A61P 31/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61P 31/04** → (51) **C07D 209/42**

**A61P 31/04** → (51) **C07D 498/22**

**A61P 31/12** → (51) **A61K 31/14**

**A61P 31/12** → (51) **C07D 211/28**

**A61P 31/18** → (51) **A61K 31/14**

**A61P 31/18** → (51) **C07D 239/47**

**A61P 33/02** → (51) **A61K 47/14**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/428**

<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/47</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 209/42</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 311/62</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 14/705</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51)	<b>C07D 211/28</b>
<b>A61P 37/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/14</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51)	<b>C07D 209/42</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>C07D 233/54</b>
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11)	<b>1 240 892 B1</b>
<b>A61K 8/49</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 02005386.4	(22) 15.03.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 18.09.2002		
(30) 15.03.2001 DE 10112436		
24.03.2001 DE 10114545		
31.07.2001 JP 2001231327		
01.08.2001 EP 01117774		
(54) • <i>Methode zur Haarfärbung und Zusammensetzung enthaltend einen ringkondensierten heterocyclischen direktziehenden Farbstoff</i>		
• <i>Hair colouring method and composition comprising a ring-fused heterocycle direct dyestuff</i>		
• <i>Méthode de coloration capillaire et composition comprenant un colorant direct hétérocyclique annelé</i>		
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		
(72) Pratt, Dominic, 64295 Darmstadt, DE		
Kawagishi, Toshio, Kanagawa 250-0193, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>A61Q 5/06</b>	→ (51)	<b>A61Q 5/10</b>
(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11)	<b>1 627 666 B1</b>
<b>A61K 8/49</b>		<b>A61K 8/46</b>
<b>A61Q 5/06</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 04012174.1	(22) 22.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.02.2006		
(54) • <i>Zusammensetzung zum Färben von Keratinfasern</i>		
• <i>Composition for dyeing keratin fibres</i>		
• <i>Composition de teinture de fibres kératini-ques</i>		
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE		
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE		
Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE		
Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE		
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 7/00</b>	→ (51)	<b>A61K 8/49</b>
(51) <b>A61Q 17/00</b>	(11)	<b>1 416 911 B1</b>
<b>A61Q 17/04</b>		<b>A61Q 19/00</b>
(25) En	(26) En	

(21) 02747614.2	(22) 02.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 12.05.2004		
(86) GB 2002/003576	02.08.2002	
(87) WO 2003/013468	2003/08 20.02.2003	
(30) 11.08.2001 GB 0119639		
(54) • <i>KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN</i>		
• <i>PERSONAL CARE COMPOSITIONS</i>		
• <i>COMPOSITIONS POUR SOINS PERSONNELS</i>		
(73) The Boots Company PLC, Nottingham NG2 3AA, GB		
(72) COOPER, Ryan, Nottingham NG2 3AA, GB		
O'CONNOR, Clare, Nottingham NG2 3AA, GB		
POPOW, Matthew, Nottingham NG2 3AA, GB		
WHITBY, Daniel, Nottingham NG2 3AA, GB		
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB		
<b>A61Q 17/00</b>	→ (51)	<b>C08J 3/03</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51)	<b>A61Q 17/00</b>
(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11)	<b>1 725 302 B1</b>
<b>A61K 8/19</b>		<b>A61K 8/20</b>
<b>A61K 8/27</b>		<b>A61K 8/28</b>
<b>A61K 8/29</b>		<b>A61K 8/26</b>
<b>A61K 8/89</b>		<b>A61K 8/891</b>
<b>A61K 8/892</b>		<b>A61K 8/894</b>
(25) En	(26) En	
(21) 04790266.3	(22) 06.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.11.2006		
(86) EP 2004/011363	06.10.2004	
(87) WO 2005/070382	2005/31 04.08.2005	
(30) 23.01.2004 US 538662 P		
(54) • <i>PIGMENTIERTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT LEUCHTKRAFT UND WEICHEM FOKUS</i>		
• <i>PIGMENTED COSMETIC COMPOSITION EXHIBITING RADIANCE WITH SOFT FOCUS</i>		
• <i>COMPOSITION COSMETIQUE PIGMENTEE PRESENTANT UNE BRILLANCE A EFFET DE FLOU</i>		
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) ROSEVEAR, Jeffrey Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US		
DOBKOWSKI, Brian J. Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US		
CHANDAR, Prem Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US		
MUL, Marc Nicolaas G. de Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US		
POLONKA, Jack Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US		
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61Q 17/00</b>
<b>A62B 17/00</b>	→ (51)	<b>B64D 10/00</b>
(51) <b>A62C 3/07</b>	(11)	<b>1 023 110 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr	

(21) 98947634.6	(22) 08.10.1998	
(84) AT CH DE DK ES FI GB GR IT LI SE		
(43) 02.08.2000		
(86) FR 1998/002158	08.10.1998	
(87) WO 1999/019026	1999/16 22.04.1999	
(30) 15.10.1997 FR 9713138		
(54) • <i>IN EINEM EISENBAHNZUG INTEGRIERTES AUTOMATISCHES LÖSCHSYSTEM</i>		
• <i>AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHING DEVICE INCORPORATED IN A RAILWAY CONVOY</i>		
• <i>DISPOSITIF D'EXTINCTION AUTOMATIQUE D'INCENDIE INTEGRE A UN CONVOI FERROVIAIRE</i>		
(73) Hainzl Industriesysteme GmbH & Co KG, Industriezeile 56, 4020 Linz, AT		
(72) PONCET, Jean, 13100 Aix en Provence, FR		
PONCET, Georges, 75017 Paris, FR		
PONCET, Andrée, 75018 Paris, FR		
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT		
<b>A63B 29/02</b>	→ (51)	<b>G01S 1/68</b>
(51) <b>A63B 47/02</b>	(11)	<b>1 343 563 B1</b>
<b>E02B 15/04</b>		<b>E04H 4/16</b>
(25) En	(26) En	
(21) 00984745.0	(22) 18.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 17.09.2003		
(86) CA 2000/001540	18.12.2000	
(87) WO 2002/049724	2002/26 27.06.2002	
(54) • <i>VERFAHREN UND APPARAT ZUR ERHALTUNG EINES WASSERHINDERNISSES EINER GOLFBAHN IN EINEM ABFALLFREIEN ZUSTAND</i>		
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING A GOLF COURSE WATER HAZARD FREE OF DEBRIS</i>		
• <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR SANS DEBRIS UN OBSTACLE D'EAU D'UN PARCOURS DE GOLF</i>		
(73) Pawluk, Laura-Anne J., 36 Ramblewood Drive, Toronto, Ontario M1C 3E1, CA		
(72) Pawluk, Laura-Anne J., Toronto, Ontario M1C 3E1, CA		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) <b>A63C 9/00</b>	(11)	<b>1 415 687 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 03021703.8	(22) 25.09.2003	
(84) AT CH DE FR IT LI		
(43) 06.05.2004		
(30) 28.10.2002 AT 16242002		
(54) • <i>Integriertes Führungssystem einer Skibindung</i>		
• <i>Integrated guide system for a ski binding</i>		
• <i>Système de guidage intégré pour une fixation de ski</i>		
(73) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT		
(72) Stritzl, Karl, 1020 WIEN, AT		
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT		
<b>A63H 3/48</b>	→ (51)	<b>A63H 33/26</b>
<b>A63H 7/00</b>	→ (51)	<b>A63H 33/26</b>
<b>A63H 13/02</b>	→ (51)	<b>A63H 33/26</b>
(51) <b>A63H 27/10</b>	(11)	<b>1 616 608 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 04405454.2	(22) 15.07.2004	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.01.2006  
 (54) • *Vorrichtung zum gasdichten Verschliessen und lösbaren Befestigen eines aufgeblasenen Luftballons*  
 • *A device for sealing and fixing/releasing a pumped-up balloon*  
 • *dispositif d'étanchéité, de fermeture et d'accrochage amovible d'un ballon gonflable*

(73) Zibi Balloon Accessories AG, Uekerstrasse 20, 5027 Herznach, CH  
 (72) Müller, Herbert, 5027 Herznach, CH  
 (74) Eder, Carl E., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

**A63H 29/24** → (51) **H02P 1/22**

(51) **A63H 33/26** (11) **1 125 618 B1**  
**A63H 7/00** **A63H 13/02**  
**A63H 3/48**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01301367.7 (22) 16.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 22.08.2001  
 (30) 19.02.2000 GB 0003861  
 (54) • *Spielzeug mit Bewegungsvorrichtung*  
 • *Toy with movement means*  
 • *Jouet comportant un dispositif d'animation*

(73) ORIGIN PRODUCTS LIMITED, 10 Lambton Place, London W11 2SH, GB  
 (72) Whitehead, Brian, London W11 2SH, GB  
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**B01D 21/24** → (51) **B08B 3/02**

**B01D 29/15** → (51) **F15B 21/04**

**B01D 29/23** → (51) **F15B 21/04**

**B01D 29/58** → (51) **F15B 21/04**

**B01D 35/147** → (51) **F15B 21/04**

**B01D 53/26** → (51) **A61M 16/08**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/022**

(51) **B01F 3/08** (11) **1 247 562 B1**  
**B01F 7/00** **B01F 7/10**  
**B01F 5/06** **B01J 13/16**  
**B01J 13/02** **B41M 5/165**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02252145.4 (22) 25.03.2002  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 09.10.2002  
 (30) 28.03.2001 JP 2001092240  
 28.03.2001 JP 2001092241  
 (54) • *In-line Mischvorrichtung, Verfahren zum Vermischen reaktiver chemischer Lösungen und Verfahren zur Herstellung von Mikroapseln*  
 • *In-line mixing apparatus, process for mixing reactive chemical solutions, and process for producing microcapsules*  
 • *Appareil de mélange en ligne, procédé de mélange des solutions chimiques réactives et procédé de fabrication de microcapsules*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Chikami, Nozomu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP  
 Shinohara, Kenichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

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

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 7/00** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 7/10** → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01F 7/16** (11) **1 118 381 B1**  
**B01F 13/10** **B01F 15/00**  
**B01F 15/06**

(25) De (26) De  
 (21) 01810048.7 (22) 18.01.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 25.07.2001  
 (30) 21.01.2000 CH 121002000  
 (54) • *Einrichtung zum Behandeln von Stoffen*  
 • *Apparatus for treating materials*  
 • *Dispositif pour le traitement de matériaux*

(73) Rosenmund VTA AG, Gestadeckplatz 6, 4410 Liestal, CH  
 (72) Gloor, Alfred, 5102 Rupperswil, CH  
 (74) Fleck, Hermann-Joseph, et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

**B01F 11/00** → (51) **A61F 2/46**

**B01F 13/00** → (51) **A61F 2/46**

(51) **B01F 13/08** (11) **1 462 155 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 04251715.1 (22) 25.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.09.2004  
 (30) 28.03.2003 US 458677 P  
 10.03.2004 US 797159  
 (54) • *Behältersystem zum Mischen von Flüssigkeiten mittels einem magnetischen Stab*  
 • *Container systems for mixing fluids with a magnetic stir bar*  
 • *Système de récipients pour mélanger des fluides au moyen d'un barreau magnétique*

(73) Hyclone Laboratories, Inc., 925 West 1800 South, Logan, UT 84321, US  
 (72) Goodwin, Michael E., Providence Utah 84332, US  
 Elgan, Gregory P., Providence Utah 84332, US  
 Larsen, Jeremy K., Providence Utah 84332, US  
 (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B01F 13/10** → (51) **B01F 7/16**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/16**

**B01F 15/06** → (51) **B01F 7/16**

**B01F 17/00** → (51) **A61K 8/06**

**B01F 17/00** → (51) **C09B 67/46**

**B01J 2/00** → (51) **C08K 5/13**

**B01J 2/22** → (51) **C08K 5/13**

**B01J 2/24** → (51) **C08K 5/13**

**B01J 13/02** → (51) **B01F 3/08**

**B01J 13/16** → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01J 19/12** (11) **1 310 298 B1**  
**G21K 5/00** **H01J 65/04**  
**C23C 16/48**

(25) En (26) En  
 (21) 02025186.4 (22) 11.11.2002  
 (84) DE GB NL  
 (43) 14.05.2003  
 (30) 13.11.2001 JP 2001347699  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung mit dielektrischen Barrier-Entladungslampen*  
 • *Process and device for treatment by dielectric barrier discharge lamps*  
 • *Procédé et dispositif de traitement avec des lampes à décharge à barrière diélectrique*

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
 (72) Hishinuma, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogoken, JP  
 (74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

**B01J 20/28** → (51) **D01G 13/00**

**B01J 23/52** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/58** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/66** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 23/89** → (51) **B01J 37/02**

**B01J 35/10** → (51) **C10G 65/02**

(51) **B01J 37/02** (11) **1 205 246 B1**  
**C07C 67/055** **C07C 69/01**  
**B01J 23/66** **B01J 23/58**  
**B01J 23/52** **B01J 23/89**

(25) En (26) En  
 (21) 00309956.1 (22) 09.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 15.05.2002  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren*  
 • *Process for preparation of catalyst*  
 • *Procédé de préparation de catalyseurs*

(73) Dairen Chemical Corporation, 7th Fl., 301 Songkiang Road, Taipei, TW  
 (72) Chen, Shien-Chang, Taipei, Taiwan, CN  
 Jong, Yuh-Lih, Kaohsiung, Taiwan, CN  
 Lin, Fu-Shen, Kaohsiung, Taiwan, CN  
 Jang, Pi-Fwu, Kaohsiung, Taiwan, CN  
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB  
 (60) 07101319.7

**B01L 3/00** → (51) **G01N 1/40**

(51) **B01L 3/14** (11) **1 025 904 B1**  
**A61B 10/00** **B04B 5/04**

(25) En (26) En  
 (21) 00101659.1 (22) 01.02.2000  
 (84) DE GB IT SE  
 (43) 09.08.2000  
 (30) 02.02.1999 JP 2542899  
 (54) • *Röhrchen und Verfahren zum Reinigen und Konzentrieren von Sperma*  
 • *Tube for sperm washing and concentration and method for sperm washing and concentration*  
 • *Tube et méthode de lavage et concentration de sperme*



- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (72) Kaneko, Satoru, Dr., Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
- Uchida, Tadatoshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B02C 1/00** → (51) **B02C 1/10**

(51) **B02C 1/10** (11) **1 228 805 B1**  
**B02C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01310274.4 (22) 07.12.2001
- (84) CH DE DK FR GB LI
- (43) 07.08.2002
- (30) 01.02.2001 JP 2001025611  
01.06.2001 JP 2001166836
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Brechen und Zerkleinern von Giessprodukten und Schneidvorrichtung dafür*  
• *Method and apparatus for crushing-breaking of casting products and cutter arrangement therefor*  
• *Procédé et dispositif de broyage-concassage d'articles moulés et dispositif de coupe correspondant*
- (73) Okuya, Yasuaki, 52, Soramachi, Heisaka-cho, Nishio-City, Aichi-Pref., JP
- (72) Okuya, Yasuaki, Nishio-City, Aichi-Pref., JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B03C 1/28** (11) **1 333 932 B1**  
**G01N 35/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01976305.1 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) EP 2001/011807 12.10.2001
- (87) WO 2002/040173 2002/21 23.05.2002
- (30) 18.11.2000 DE 10057396
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN EINES DISPERGIERTEN ODER GELÖSTEN STOFFES UND MAGNETSEPARATOR*  
• *METHOD FOR SEPARATING A DISPERSED OR DISSOLVED SUBSTANCE AND MAGNET SEPARATOR*  
• *PROCEDE DE SEPARATION D'UN PRODUIT DISPERSE OU DISSOUS ET SEPARATEUR MAGNETIQUE*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) FRANZREB, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE  
WOHLGEMUTH, Jonas, 76661 Rheinsheim, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B03C 5/02** (11) **1 202 812 B1**  
**G01N 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 00946175.7 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) GB 2000/002804 20.07.2000
- (87) WO 2001/005514 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 GB 9916848
- (54) • *APPARAT FÜR WANDERFELD-DIELEKTROPHORESE UND VERFAHREN*  
• *TRAVELLING WAVE DIELECTROPHORETIC APPARATUS AND METHOD*

• *APPAREIL DE DIELECTROPHORESE A ONDE PROGRESSIVE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (73) University Of Wales, Bangor, College Road, Bangor, Gwynedd LL57 2DG, GB
- (72) Lock, Gary Michael, Feltham Middlesex TW13 4PS, GB
- Pethig, Ronald Lley, Anglesey Gwynedd LL59 5DT, GB
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

**B04B 1/08** → (51) **F02M 31/16**

**B04B 5/04** → (51) **B01L 3/14**

**B05B 1/30** → (51) **B05B 11/00**

(51) **B05B 5/00** (11) **1 212 142 B1**  
**B05B 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 00965000.3 (22) 14.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/025174 14.09.2000
- (87) WO 2001/019526 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 US 154252 P
- (54) • *MISCHER*  
• *PLURAL COMPONENT MATERIAL MIXER*  
• *MELANGEUR DE PLUSIEURS MATIERES*
- (73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) FUELLENBACH, Arnd, D-47877 Willich, DE
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B05B 7/24** (11) **1 587 631 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03812561.3 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) DE 2003/004058 09.12.2003
- (87) WO 2004/052552 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257806  
03.04.2003 DE 10315426  
03.06.2003 DE 10325247
- (54) • *EINWANDIGER SPRITZPISTOLENBECHER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DECKELS*  
• *SINGLE-WALLED SPRAY GUN CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCING A COVER*  
• *GODET A PAROI SIMPLE DE PISTOLET DE PEINTURE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COUVERCLE*
- (73) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

**B05B 7/32** → (51) **B05B 5/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 033 174 B1**  
**B05B 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 00103596.3 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (30) 03.03.1999 IT MI990433
- (54) • *Handbetätigbare Pumpe zur Ausgabe von Flüssigkeiten unter Druck*  
• *Manually operated pump for dispensing liquids under pressure*  
• *Pompe manuelle pour délivrer des liquides sous pression*

- (73) Microspray Delta S.p.A., Via Di Vittorio, 29, 20090 Pieve Emanuele (Mi), IT
- (72) Marelli, Andrea, 20089 Rozzano (MI), IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B05B 12/08** (11) **1 658 145 B1**  
**B05C 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04782333.1 (22) 26.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2006
- (86) US 2004/027835 26.08.2004
- (87) WO 2005/018826 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 US 649977  
17.12.2003 US 738841
- (54) • *STEUERUNG UND SYSTEM ZUR ABGABE VON FLUIDMATERIAL*  
• *CONTROL AND SYSTEM FOR DISPENSING FLUID MATERIAL*  
• *PROCEDE DE COMMANDE ET SYSTEME DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
- (73) Fanuc Robotics America, Inc., 3900 W. Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) YANAGITA, Akihiro, Orion Township, MI 48359, US
- GUZOWSKI, Raymond, Fenton, MI 48430, US
- LANLALAPALLI, Kishore, Rochester Hills, MI 48306, US
- WIRTH, Karl, F., Lake Orion, MI 48460, US
- BRUCE, David, Windsor, Ontario N9E 3A1, CA
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**B05B 15/02** → (51) **B29C 44/42**

(51) **B05B 15/12** (11) **1 342 507 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03002247.9 (22) 01.02.2003
- (84) CH DE FR LI SE
- (43) 10.09.2003
- (30) 05.03.2002 DE 10209499
- (54) • *Anlage zum Beschichten von Gegenständen mit Pulver*  
• *Apparatus for the powder coating of objects*  
• *Dispositif pour le revêtement en poudre d'objets*
- (73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Hihn, Erwin, 72141 Walddorfhäslach, DE  
Palesch, Johannes, 71093 Weil im Schönbuch, DE  
Halbmeyer, Axel, 71034 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**B05C 11/10** → (51) **B05B 12/08**

**B05C 17/00** → (51) **A61F 2/46**

**B05C 17/005** → (51) **B65D 1/00**

**B05D 1/02** → (51) **C08L 5/08**

**B05D 1/26** → (51) **B29C 47/02**

**B05D 3/00** → (51) **C09D 5/16**

(51) **B06B 1/04** (11) **1 568 419 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05003733.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005

- (30) 26.02.2004 DE 102004009251
- (54) • *Vibrator zum Beaufschlagen eines Gegenstandes in einer vorbestimmten Richtung und Vorrichtung zum Herstellen von Betonsteinen*
- *Vibrator for vibrating an item in a certain direction and device for manufacturing blocks of concrete*
- *Vibrateur pour imposer des vibrations dans une certaine direction à des objets et appareil pour faire des blocs de béton*
- (73) HESS Maschinenfabrik GmbH. & Co. KG, Freier-Grund-Strasse 123, D-57299 Burbach-Wahlbach, DE
- (72) Backs, Ulrich, 32689 Kalldof, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B06B 1/16** (11) **1 214 988 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01125971.0 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
- (30) 13.12.2000 DE 10062530
- (54) • *Rohrfertiger zum Herstellen von Rohren aus einem verdichtungsfähigen Gemenge*
- *Device for producing pipes from a compactable material*
- *Dispositif pour la fabrication des tubes moulés à partir d'un matériau compactable*
- (73) Institut für Fertigteilmontage und Fertigung Weimar e.V., Cranachstrasse 46, 99423 Weimar, DE
- (72) Schwabe, Jörg-Henry, 99427 Weimar, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

- (51) **B07B 4/02** (11) **1 591 171 B1**
- B07B 7/01** **B07B 7/02**
- B07B 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05006195.1 (22) 22.03.2005
- (84) BE DE FR
- (43) 02.11.2005
- (30) 23.04.2004 DE 102004020379
- (54) • *Schüttgut-Sichter*
- *Bulk material separator*
- *Trieur pour marchandise en vrac*
- (73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
- (72) Ernst, Reinhard, Dipl.-Ing., 88250 Weingarten, DE
- Stark, Bernhard Dr., 88273 Fronreute, DE
- Jokisch, Marcus, 88263 Horgenzell, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**B07B 7/01** → (51) **B07B 4/02**

**B07B 7/02** → (51) **B07B 4/02**

**B07B 9/02** → (51) **B07B 4/02**

- (51) **B07C 5/12** (11) **1 407 834 B1**
- B07C 5/34**
- (25) De (26) De
- (21) 03020740.1 (22) 12.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2004
- (30) 26.09.2002 DE 10244804

- (54) • *Entnahmevorrichtung mit mehreren einzeln ansteuerbaren Greifern zum Aussortieren von Fehlfaschen aus einem ersten auf einer ersten Kastenbahn geförderten Flaschenkasten*
- *Removal device with several individually steerable grippers for removing wrong bottles out of a first tray conveyed on a first conveyor*
- *Dispositif d'enlèvement avec plusieurs pinces commandées individuellement, pour enlever des bouteilles comportant un défaut d'une première caisse transportée sur un premier convoyeur*
- (73) Recop Electronic GmbH, Otto-Hahn Strasse 12, 34123 Kassel-Waldau, DE
- (72) Oppermann, Knut, 34260 Kaufungen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**B07C 5/34** → (51) **B07C 5/12**

- (51) **B07C 5/344** (11) **1 283 751 B1**
- G01R 31/01**
- (25) En (26) En
- (21) 00936241.9 (22) 23.05.2000
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 19.02.2003
- (86) US 2000/014235 23.05.2000
- (87) WO 2001/089725 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 US 578787
- (54) • *INSPEKTIONSMACHINE FÜR PASSIVES OBERFLÄCHENMONTIERTES BAUELEMENT*
- *INSPECTION MACHINE FOR SURFACE MOUNT PASSIVE COMPONENT*
- *MACHINE D'INSPECTION POUR COMPOSANT PASSIF A MONTAGE EN SURFACE*
- (73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97299, US
- (72) LIU, Donald, San Diego, CA 92127, US
- BRADEN, Denver, San Marcos, CA 92069, US
- DE VERA, Romulo, V., San Diego, CA 92126, US
- HAWKES, Malcolm, Vincent, Escondido, CA 92017, US
- NEBRES, Jose, Villafranca, Peitou, Taipei, TW
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B08B 1/04** → (51) **B29C 44/42**

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 261 438 B1**
- B08B 9/093** **E03C 1/06**
- B01D 21/24**
- (25) En (26) En
- (21) 00904710.1 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.12.2002
- (86) AU 2000/000084 09.02.2000
- (87) WO 2001/058605 2001/33 16.08.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON BRUNNEN*
- *WELL-CLEANING SYSTEM*
- *SYST ME DE NETTOYAGE DE PUITS*
- (73) Mcberns Pty. Ltd., 69 Running Creek Road, Yandina, Queensland 4561, AU
- (72) MCCASKER, Douglas, Brett, Aroona, Queensland 4551, AU
- JOBBERNS, David, Alan, Yandina, Queensland 4561, AU

- (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B08B 3/04** (11) **1 314 490 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025652.5 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.05.2003
- (30) 21.11.2001 JP 2001355660
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von polymeren Gegenständen*
- *Apparatus for cleaning polymeric pieces*
- *Dispositif pour nettoyer des pièces en matière polymère*
- (73) Techno Polymer Co., Ltd., 1-18-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Urabe, Kenichi, c/o Techno Polymer Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- Imai, Takateru, c/o Techno Polymer Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B08B 9/093** → (51) **B08B 3/02**

**B08B 9/093** → (51) **E03F 5/10**

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 362 647 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03009995.6 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 15.05.2002 DE 10221868
- 30.08.2002 DE 10240812
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Abfallstoffen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method and device for treating waste material*
- *Procédé et dispositif pour le traitement de déchets*
- (73) Fritsch, Edwin, Keltenweg 1, 35619 Braunfels, DE
- (72) Fritsch, Edwin, 35619 Braunfels, DE
- (74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

- (51) **B21B 37/00** (11) **1 720 669 B1**
- B22D 11/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05707040.1 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2005/000802 27.01.2005
- (87) WO 2005/084841 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 DE 102004010038
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANTREIBEN VON STÜTZROLLEN EINER STRANGGIESSMASCHINE FÜR FLÜSSIGE METALLE, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGE STAHLWERKSTOFFE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING SUPPORT ROLLERS ON A CONTINUOUS CASTING MACHINE FOR MOLTEN METALS, IN PARTICULAR FOR MOLTEN STEEL MATERIALS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DES ROULEAUX DE SUPPORT D'UNE MACHINE POUR LA COULEE CONTINUE DE METAUX LIQUIDES, EN PARTICULIER DE MATERIAUX LIQUIDES A BASE D'ACIER*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
 (72) BEYER-STEINHAUER, Holger, 40822 Mettmann, DE  
 WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE  
 HOEN, Karl, 53567 Asbach, DE  
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 1/00** (11) **1 484 121 B1**  
**B21K 1/76** **F16F 1/14**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 03710334.8 (22) 13.03.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.12.2004  
 (86) JP 2003/002978 13.03.2003  
 (87) WO 2003/076097 2003/38 18.09.2003  
 (30) 14.03.2002 JP 2002070250

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TORSIONSSTABS FÜR EINE FAHRZEUGLENKVORRICHTUNG*
  - *METHOD OF MANUFACTURING TORSION BAR FOR VEHICLE STEERING DEVICE*
  - *PROCEDE DE FABRICATION DE BARRE DE TORSION POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 (72) YOSHIMURA, Motonobu Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
 OKUMOTO, Masafumi Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**B21C 23/20** → (51) **B21K 1/76**

**B21C 23/22** → (51) **B23P 17/00**

**B21C 37/15** → (51) **B23P 17/00**

(51) **B21D 7/024** (11) **1 688 192 B1**

- (25) It (26) En  
 (21) 06425055.8 (22) 02.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.08.2006  
 (30) 04.02.2005 IT RM20050049

- *Biegemaschine mit einer kontrolliert rückstellbaren Biegeform*
  - *Bending machine with a controlled-return bending die*
  - *Machine de cintrage avec un support circulaire retournable sous contrôle*
- (73) CML International S.p.A., Loc. Annunziata snc, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT  
 (72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT  
 Giorgio, Mario, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT  
 (74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

**B21D 39/00** → (51) **B23P 17/00**

**B21D 39/04** → (51) **B23P 17/00**

**B21D 43/00** → (51) **B23Q 1/03**

(51) **B21J 5/02** (11) **1 459 822 B1**  
**B21K 1/08**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04290688.3 (22) 12.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.09.2004  
 (30) 17.03.2003 FR 0303236  
 (54) • *Vorrichtung zum Entgraten von Schmiedestücken*  
 • *Tool for deburring forgings*  
 • *Outilage permettant l'ébarbage de pièces mécaniques forgées*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
 (72) Morin, Jean-Yves, 68260 Kingersheim, FR  
 Fogliatto, Erwin, 68130 Altkirch, FR  
 (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**B21J 5/02** → (51) **B21K 1/00**

(51) **B21K 1/00** (11) **1 331 052 B1**  
**B21J 5/02** **F16H 53/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 03001263.7 (22) 21.01.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 30.07.2003  
 (30) 24.01.2002 JP 2002015229  
 29.05.2002 JP 2002154988
- *Verfahren zur Herstellung einer Nocke für eine gebaute Nockenwelle*
  - *Production method of cam lobe piece of assembled camshaft*
  - *Procédé de production d'une came pour un arbre à cames assemblé*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) Ohara, Yujiro, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0007, JP  
 Takano, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0024, JP  
 (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**B21K 1/08** → (51) **B21J 5/02**

(51) **B21K 1/76** (11) **1 355 751 B1**  
**B21K 21/08** **B21C 23/20**

- (25) De (26) De  
 (21) 02700140.3 (22) 08.01.2002  
 (84) ES FR GB IT SE  
 (43) 29.10.2003  
 (86) DE 2002/000023 08.01.2002  
 (87) WO 2002/055232 2002/29 18.07.2002  
 (30) 09.01.2001 DE 10100668
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUGELGELENKGEHÄUSES*
  - *METHOD FOR PRODUCING A HOUSING FOR A BALL JOINT*
  - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER DE JOINT A ROTULE*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE  
 (72) ROSENBERGER, Klaus, 47800 Krefeld, DE  
 THÖLKING, Markus, 49377 Vechta, DE  
 SCHELLACK, Detlef, 49201 Dissen, DE

**B21K 1/76** → (51) **B21C 1/00**

**B21K 21/08** → (51) **B21K 1/76**

**B22C 1/00** → (51) **B22C 1/12**

(51) **B22C 1/12** (11) **1 682 291 B1**  
**B22C 1/00** **B22C 1/18**

- (25) De (26) De  
 (21) 04797542.0 (22) 03.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.07.2006  
 (86) EP 2004/012401 03.11.2004  
 (87) WO 2005/046909 2005/21 26.05.2005  
 (30) 11.11.2003 DE 10352574
- *FÜLLSTOFF ENTHALTENDE AEROGELS*
  - *FILLER-CONTAINING AEROGELS*
  - *AEROGELS CONTENANT UNE MATIERE DE CHARGE*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE  
 (72) RATKE, Lorenz, 53757 St. Augustin, DE  
 BRÜCK, Sabine, 52351 Düren, DE  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B22C 1/18** → (51) **B22C 1/12**

(51) **B22C 9/10** (11) **1 495 820 B1**  
**B29C 67/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 04254053.4 (22) 07.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 12.01.2005  
 (30) 10.07.2003 US 617552
- *Verfahren zur Präzisionsgiessen*
  - *Investment casting method*
  - *Procédé de coulée de précision*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Wang, Hsin-Pang, Rexford, New York 12148, US  
 Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US  
 (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B22C 11/06** → (51) **B29C 33/28**

**B22D 11/00** → (51) **B22D 11/06**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 614 490 B1**  
**B22D 11/00** **B22D 11/12**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04716015.5 (22) 01.03.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 11.01.2006  
 (86) JP 2004/002489 01.03.2004  
 (87) WO 2004/078381 2004/38 16.09.2004  
 (30) 07.03.2003 JP 2003060801  
 28.07.2003 JP 2003280796
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN LEGIERUNGSPLATTE AUF MAGNESIUMBASIS*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THIN MAGNESIUM BASED ALLOY PLATE*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE MINCE EN ALLIAGE à BASE DE MAGNESIUM*
- (73) Gonda Metal Industry Corporation Ltd., 1-16, Miyashimo 1-chome, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1112, JP  
 (72) HAGA, Toshio, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP  
 YOSHIDA, Kazunari, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
 GONDA, Yoshio, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP



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

**B22D 11/12** → (51) **B22D 11/06**

**B22D 11/20** → (51) **B21B 37/00**

(51) **B22D 41/00** (11) **1 607 155 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05012892.5 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(30) 15.06.2004 DE 202004009448 U  
(54) • *Transportbehälter*  
• *Transport container*  
• *Conteneur de transport*

(73) Aleris Recycling (German Works) GmbH, Aluminiumstrasse 3, 41515 Grevenbroich, DE  
(72) Druckhammer, Jens, 41466 Neuss, DE  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**B22D 43/00** → (51) **C21C 5/46**

**B22F 1/00** → (51) **B23K 35/14**

(51) **B23B 27/04** (11) **1 675 699 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04765463.7 (22) 22.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) EP 2004/010588 22.09.2004  
(87) WO 2005/035173 2005/16 21.04.2005  
(30) 27.09.2003 DE 10344961  
(54) • *SCHNEIDKÖRPER, INSBESONDERE ZUM STECH- UND LANGSDREHEN*  
• *CUTTING ELEMENT, PARTICULARLY FOR PARTING AND LONGITUDINAL TURNING*  
• *APPAREIL DE COUPE, NOTAMMENT POUR LE TOURNAGE LONGITUDINAL ET L'USINAGE PAR PERCAGE*

(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(72) HAVRDA, Franz, 91091 Grossenseebach, DE  
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mogeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **1 616 646 B1**  
**C23C 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 05445047.3 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(30) 05.07.2004 SE 0401741  
(54) • *Schneideinsatz*  
• *Cutting tool insert*  
• *Plaquette de coupe*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Jonsson, Anders, 80427 Gavle, SE  
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 29/02** (11) **1 234 626 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02004005.1 (22) 22.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

(43) 28.08.2002  
(30) 23.02.2001 DE 10108698  
(54) • *Drehmaschine zur spanabhebenden Innenbearbeitung von hohlen Werkstücken*  
• *Lathe for internal machining of hollow pieces*  
• *Tour pour l'usinage intérieur d'éléments creuses*  
(73) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3, 48691 Vreden, DE  
(72) Brüggemann, Bernhard, 48691 Vreden, DE  
(74) Tonhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B23B 31/02** → (51) **B23F 21/23**

**B23B 31/107** → (51) **B23Q 11/12**

**B23D 29/02** → (51) **A61B 17/58**

(51) **B23D 31/00** (11) **1 445 053 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03002405.3 (22) 04.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 11.08.2004  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Brechen von scheiben- oder plattenartigen Werkstücken*  
• *Method and device for fracturing flat or disc-like workpieces*  
• *Procédé et dispositif pour diviser par rupture des pièces plates ou en forme de disques*

(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE  
(72) Wisniewski, Horst, 73433 Aalen, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23D 45/04** (11) **1 533 064 B1**  
**B23D 47/02** **B27G 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 04026272.7 (22) 05.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.05.2005  
(30) 05.11.2003 CN 200310108424  
23.02.2004 CN 200410016639  
(54) • *Elektrische Gehrungssage*  
• *An electric miter saw*  
• *Scie électrique a ongles*

(73) Hu, Gui Qiang, Gao Jia Fan Village, Yu Yao City Zhe Jiang Province, CN  
(72) Hu, Gui Qiang, Yu Yao City Zhe Jiang Province, CN  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(60) 05023262.8 / 1 625 906

**B23D 47/02** → (51) **B23D 45/04**

**B23D 47/04** → (51) **B28D 1/04**

(51) **B23D 59/00** (11) **1 700 660 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05005246.3 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(54) • *Trenn-/Frasvorrichtung*  
• *Separating/milling device*  
• *Dispositif de séparation/fraisage*  
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE  
(72) Niemann, Bernhard, 49740 Haselünne, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

**B23F 21/22** → (51) **B23F 21/23**

(51) **B23F 21/23** (11) **1 577 042 B1**  
**B23F 21/22** **B23B 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 05101980.0 (22) 14.03.2005  
(84) DE GB  
(43) 21.09.2005  
(30) 15.03.2004 US 799702  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kegel-Zahnrädern*  
• *Method for manufacturing bevel gears*  
• *Procédé de fabrication de roues dentées coniques*  
(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US  
(72) Fisher, James Steven, Hometown, Indiana 46748, US  
McKinney, Trevor O'Bryan, Fort Wayne, Indiana 46818, US  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B23G 3/00** (11) **0 891 834 B1**  
**G05B 19/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 97947882.3 (22) 10.12.1997  
(84) DE  
(43) 20.01.1999  
(86) JP 1997/004547 10.12.1997  
(87) WO 1998/025724 1998/24 18.06.1998  
(30) 10.12.1996 JP 34446996  
(54) • *GEWINDESCHNEIDMETHODE FÜR DREHMASCHINE UND VORRICHTUNG FÜR NUMMERISCHE KONTROLLE*  
• *THREADING METHOD BY LATHE AND DEVICE FOR NUMERICAL CONTROL*  
• *PROCEDE DE FILETAGE AU TOUR ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE NUMERIQUE*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) SHINOZAKI, Satoru, Shimodate-shi, Ibaraki 208, JP  
NAGAYAMA, Susumu, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23H 7/04** (11) **1 607 161 B1**  
**B23H 7/06** **B23H 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 05253375.9 (22) 01.06.2005  
(84) CH LI  
(43) 21.12.2005  
(30) 02.06.2004 JP 2004164828  
(54) • *Steuerung für eine Drahtschneidefunkenerosionsbearbeitungsmaschine*  
• *Controller for a wire electrical discharge machine*  
• *Controlleur pour machine d'usinage par lectrorosion par fil*  
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Arakawa, Yasuo, Yamanashi 401-0511, JP  
Ogata, Toshiyuki, Oshino Minamitsuru-gun Yamanashi 4010511, JP  
Hiraga, Kaoru, Oshino Minamitsuru-gun Yamanashi 4010511, JP  
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B23H 7/06** → (51) **B23H 7/04**

**B23H 7/20** → (51) **B23H 7/04**

**B23K 1/00** → (51) **C22C 19/05**

**B23K 1/20** → (51) **B23P 17/00**

(51) **B23K 9/28** (11) **1 689 550 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04798015.6 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006  
(86) EP 2004/013172 19.11.2004  
(87) WO 2005/049259 2005/22 02.06.2005  
(30) 21.11.2003 DE 10354880

(54) • *SCHWEISSBRENNVORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS AN EINEN SCHWEISSROBOTER*  
• *WELDING TORCH DEVICE FOR CONNECTION TO A WELDING ROBOT*  
• *SYSTEME DE CHALUMEAU A SOUDER A RACCORDER A UN ROBOT A SOUDER*

(73) SKS Welding Systems GmbH, Austrasse 2a, 66849 Landstuhl, DE

(72) KLEIN, Thomas, 67731 Otterbach, DE  
(74) Klein, Friedrich, et al, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

**B23K 20/00** → (51) **B23P 17/00**

(51) **B23K 20/12** (11) **0 995 534 B1**  
**F01D 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 99307782.5 (22) 01.10.1999  
(84) DE FR GB IT SE

(43) 26.04.2000  
(30) 05.10.1998 US 166239

(54) • *Supergeschwindigkeitsschwungradschweißen*  
• *Superspeed inertia welding*  
• *Soudage inertiel à haute vitesse*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ablett, Adrian Mark, Cincinnati, Ohio 45249, US  
Carrier, Charles William, West Chester, Ohio 45069, US  
Humke, Brian Jeffrey, Cincinnati, Ohio 45244, US  
Strang, Steven Andrew, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/10**

(51) **B23K 26/10** (11) **1 186 370 B1**  
**H05K 3/32** **B23K 26/20**  
**B23K 26/06** **H01R 43/02**  
**B23K 26/32**

(25) De (26) De  
(21) 01117474.5 (22) 19.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.03.2002  
(30) 28.07.2000 DE 10036901

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Laserschweißverbindung*  
• *Process and device for producing a laser weld joint*  
• *Procédé et dispositif pour produire un joint soudé par laser*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Müller, Ronny, 92449 Steinberg, DE  
Weller, Rainer, 54552 Dreis-Brück, DE

**B23K 26/20** → (51) **B23K 26/10**

**B23K 26/20** → (51) **F01D 9/04**

**B23K 26/24** → (51) **B23K 33/00**

**B23K 26/32** → (51) **B23K 26/10**

**B23K 31/02** → (51) **B23P 17/00**

(51) **B23K 33/00** (11) **1 690 630 B1**  
**B23K 26/24**

(25) De (26) De  
(21) 05003065.9 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006  
(54) • *Verfahren zum Verbinden von zwei metallischen Werkstücken*

• *Process for joining two metallic workpieces*  
• *Procédé de jonction de deux pièces métalliques*

(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(72) Kocak, Mustafa, 21502 Geesthacht, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B23K 35/14** (11) **1 245 327 B1**  
**B22F 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02290777.8 (22) 28.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002  
(30) 29.03.2001 FR 0104222

(54) • *Zusatzpulver zum Diffusionshartlöten von Werkstücken aus Nickel-, Kobalt- oder Eisenbasislegierungen*  
• *Filler powder for diffusion-brazing of nickel-, cobalt- or iron-based workpieces*  
• *Poudre d'apport de brasage diffusion de pièce en alliage à base de nickel, cobalt ou fer*

(73) SNECMA SERVICES, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Etuve, Pascal, 86130 Dissay, FR  
Jacquot, Frédéric, 86100 Châtellerault, FR  
Maie, André, 86100 Châtellerault, FR  
Michel, Christian, 86100 Châtellerault, FR

(74) Nguyen, Dominique, S necma Moteurs Département Propriété Industrielle W/DJB Site de Villaroche, 77550 Moissy Cramayel, FR

**B23K 35/30** → (51) **C22C 19/05**

**B23P 11/00** → (51) **B23P 17/00**

**B23P 15/04** → (51) **F01D 9/04**

(51) **B23P 17/00** (11) **1 436 116 B1**  
**B23P 19/02** **B23P 11/00**  
**B21D 39/04** **B21D 39/00**  
**B23K 1/20** **B23K 31/02**  
**B23K 20/00** **B21C 37/15**  
**B21C 23/22**

(25) En (26) En  
(21) 02801643.4 (22) 01.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(73) RO  
(43) 14.07.2004

(86) US 2002/031228 01.10.2002  
(87) WO 2003/033200 2003/17 24.04.2003

(30) 16.10.2001 US 978803

(54) • *HERSTELLUNG EINES VERBUNDBLOCKES ZUR FERTIGUNG VON PLATTIERTEN ROHRLEITUNGEN*

• *METHOD OF MANUFACTURING COMPOSITE BILLET FOR PRODUCTION OF CLAD PIPING AND TUBING*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BILLETTE COMPOSITE POUR LA PRODUCTION D'UN CONDUIT OU D'UN TUBE PLAQUE*

(73) Chakravarti Management, L.L.C., 4400 Oleander Street, Bellaire, TX 77401, US

(72) CHAKRAVARTI, Bhaven, Bellaire, TX 77401, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B23P 19/02** → (51) **B23P 17/00**

**B23Q 1/00** → (51) **B23Q 11/12**

**B23Q 1/01** → (51) **B23Q 11/08**

(51) **B23Q 1/03** (11) **1 365 886 B1**  
**B23Q 16/00** **B25B 11/00**  
**B21D 43/00** **B23Q 3/18**

(25) De (26) De  
(21) 02708330.2 (22) 25.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003  
(86) EP 2002/001967 25.02.2002  
(87) WO 2002/068150 2002/36 06.09.2002  
(30) 26.02.2001 DE 10109212

(54) • *WERKSTÜCKSPANNTISCH*  
• *CLAMPING TABLE FOR WORKPIECES*  
• *TABLE DE SERRAGE DE PIECE*

(73) Reichenbacher Hamuel GmbH, Rosenauer Strasse 32, 96487 Dörfles-Esbach, DE

(72) CZWIELONG, Thomas, 96450 Coburg, DE  
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**B23Q 1/62** → (51) **B27F 1/08**

**B23Q 3/10** → (51) **B23Q 3/154**

(51) **B23Q 3/154** (11) **1 425 131 B1**  
**B23Q 3/10** **B25B 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 02779304.1 (22) 05.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.06.2004  
(86) EP 2002/009916 05.09.2002  
(87) WO 2003/022514 2003/12 20.03.2003  
(30) 10.09.2001 IT MI20011886

(54) • *MAGNETISCHE PALLETTE MIT VERANKERUNGSSYSTEM FÜR FERROMAGNETISCHE WERKSTÜCKE ZUM BEARBEITEN MITTELS EINER BEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINER HORIZONTALEN ACHSE*

• *MAGNETIC PALLET FOR ANCHORAGE OF FERROMAGNETIC PARTS FOR MACHINING BY MACHINE TOOLS WITH HORIZONTAL TOOL AXIS*

• *PALETTE MAGNETIQUE DESTINEE A L'ANCRAGE DES PIECES FERROMAGNETIQUES USEES PAR MACHINES-OUTILS A AXE HORIZONTAL DE L'OUTIL*

(73) Tecnomagnete S.p.A., Via Nerviano, 31, 20020 Lainate, IT

(72) CARDONE, Michele, I-20090 Trezzano Sul Naviglio, Milano, IT

(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

---

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 439 026 B1**  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 03026807.2 (22) 20.11.2003

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

(43) 21.07.2004  
(30) 20.01.2003 GB 0301242

(54) • *Werkzeughalteranordnung*  
• *A tool-holder arrangement*  
• *Dispositif de porte-outil*

(73) Prosurgics Limited, Riverlock House Spring Gardens Road, High Wycombe Buckinghamshire HP13 7AG, GB

(72) Fitzgibbon, Russell P., Armstrong Healthcare Ltd., High Wycombe Bucks HP13 7AG, GB

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

**B23Q 3/18** → (51) **B23Q 1/03**

---

**B23Q 5/44** → (51) **F16H 25/22**

---

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 516 698 B1**  
**B23Q 1/01** **B23Q 17/24**  
**B23Q 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 04255576.3 (22) 15.09.2004

(84) DE FR GB  
(43) 23.03.2005  
(30) 18.09.2003 CN 03279419

(54) • *Bohrständer*  
• *Drill press*  
• *Support de perceuse*

(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN

(72) Zhendong, Gao, Suzhou 215006, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) **B23Q 11/12** (11) **1 188 514 B1**  
**B23Q 1/00** **B23B 31/107**

(25) En (26) En  
(21) 01119063.4 (22) 07.08.2001

(84) DE FR GB IT SE  
(43) 20.03.2002  
(30) 19.09.2000 JP 2000283338

(54) • *Werkzeughalter und Kühlvorrichtung dafür*  
• *Tool holder and cooling apparatus therefor*  
• *Porte-outil équipé d'un dispositif de refroidissement*

(73) Manyo Tool Kabushiki Kaisha, 8-11, Nishimachi 1-chome, Kitanosho, Nara-shi, Nara-ken, JP

(72) Senzaki, Chikara, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

**B23Q 16/00** → (51) **B23Q 1/03**

---

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 11/08**

---

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 11/08**

---

**B24B 3/60** → (51) **B24B 19/18**

---

(51) **B24B 7/18** (11) **1 702 714 B1**  
**A47L 13/16** **B24D 11/00**  
**B24D 13/14**

(25) En (26) En  
(21) 05005570.6 (22) 15.03.2005

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

(43) 20.09.2006

(54) • *Verfahren zur Instandhaltung harter Oberflächen*  
• *Method for maintenance of hard surfaces*  
• *Procédé d'entretien des surfaces dures*

(73) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE

(72) Thysell, Håkan, 614 34 Söderköping, SE

(74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE 07101889.9

---

**B24B 7/22** → (51) **B28D 1/04**

---

**B24B 9/00** → (51) **B24C 3/32**

---

**B24B 13/005** → (51) **G01B 5/00**

---

(51) **B24B 19/18** (11) **1 329 286 B1**  
**B24B 47/22** **B24B 55/06**  
**D01G 15/84** **B24D 13/10**  
**B24B 3/60**

(25) De (26) De  
(21) 03004417.6 (22) 08.09.1999

(84) CH DE GB IT LI  
(43) 23.07.2003  
(30) 09.09.1998 CH 184098  
26.02.1999 DE 19908708

(54) • *Schleifen von Garnituren*  
• *Grinding of clothing*  
• *Meulage de garnitures*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Faas, Jürg, CH-8450 Andelfingen, CH Näf, Beat, CH-8645 Jona, CH Sauter, Christian, CH-8247 Flurlingen, CH Müller, Christian, CH-8360 Wallenwil, CH Yildirim, Yücel, CH-8400 Winterthur, CH Styner, Roland, CH-8404 Winterthur, CH Bischof, Roland, CH-8052 Zürich, CH

(62) 99939896.9 / 1 112 144

---

**B24B 19/24** → (51) **B27N 7/00**

---

**B24B 47/22** → (51) **B24B 19/18**

---

**B24B 55/06** → (51) **B24B 19/18**

---

(51) **B24C 3/32** (11) **1 617 972 B1**  
**B24B 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 04722146.0 (22) 20.03.2004

(84) DE FR GB  
(43) 25.01.2006  
(86) DE 2004/000581 20.03.2004  
(87) WO 2004/096493 2004/46 11.11.2004  
(30) 27.04.2003 DE 10319020

(54) • *VERFAHREN ZUM VERRUNDEN VON KANTEN AN BAUTEILEN*  
• *METHOD FOR ROUNDING PART EDGES*  
• *PROCEDE POUR ARRONDIR DES ARETES DE PIECES*

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) WERNER, Klemens, 80999 München, DE

---

**B24D 11/00** → (51) **B24B 7/18**

---

**B24D 13/10** → (51) **B24B 19/18**

---

**B24D 13/14** → (51) **B24B 7/18**

---

**B25B 1/22** → (51) **F16M 11/14**

**B25B 5/06** → (51) **B66C 1/22**

---

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 1/03**

---

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 3/154**

---

**B25B 13/02** → (51) **F16B 23/00**

---

(51) **B25D 9/18** (11) **0 947 294 B1**  
**B25D 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 99660054.0 (22) 29.03.1999

(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 06.10.1999  
(30) 30.03.1998 FI 980715  
20.01.1999 FI 990110

(54) • *Hydraulisch betriebene Schlagvorrichtung*  
• *Hydraulically operated impact device*  
• *Dispositif de percussions hydraulique*

(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) Niemi, Ilkka, 15880 Hollola, FI

(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

**B25D 9/20** → (51) **B25D 9/18**

---

**B25J 9/14** → (51) **F15B 15/10**

---

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/19**

---

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/425**

---

(51) **B26B 3/08** (11) **1 655 115 B1**  
**E04G 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 05256789.8 (22) 02.11.2005

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

(43) 10.05.2006  
(30) 03.11.2004 US 980586

(54) • *Klinge mit gewinkeltem Schaft*  
• *Angled shank blade*  
• *Lame avec manche incliné*

(73) Anderson, Martin L., 6852 Estes Avenue N. W., Maple Lake, Minnesota 55358, US

(72) Anderson, Martin L., Maple Lake, Minnesota 55358, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

**B26B 21/22** → (51) **B26B 21/44**

---

(51) **B26B 21/44** (11) **1 497 084 B1**  
**B26B 21/22**

(25) En (26) En  
(21) 03708406.8 (22) 25.03.2003

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

(43) 19.01.2005  
(86) IB 2003/001134 25.03.2003  
(87) WO 2003/090983 2003/45 06.11.2003  
(30) 24.04.2002 US 375843 P

(54) • *AUSTAUSCHBARER KLINGENHALTER FÜR EINE RASIEREINHEIT*  
• *REPLACEMENT CARTRIDGE FOR A RAZOR ASSEMBLY*  
• *CARTOUCHE DE RECHANGE POUR UN ENSEMBLE RASOIR*

(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US

(72) COFFIN, David, Charles, Hamden, CT 06517, US



PEYSER, Mark, Steven, Easton, CT 06612, US  
ORLOFF, Glennis, Joan, Woodbridge, CT 06525, US  
DOMBROWSKI, David, Madison, CT 06443, US  
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**B26D 1/00** → (51) **B26F 3/00**  
**B26D 1/02** → (51) **B26F 3/00**  
**B26D 1/03** → (51) **B26F 3/00**  
**B26D 1/04** → (51) **B26F 3/00**  
**B26D 3/28** → (51) **B26F 3/00**  
**B26D 5/00** → (51) **G06Q 10/00**  
**B26D 7/01** → (51) **B26D 7/24**

(51) **B26D 7/24** (11) **1 022 102 B1**  
**B26D 7/01**  
(25) De (26) De  
(21) 00101342.4 (22) 24.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(30) 25.01.1999 DE 19902871  
(54) • *Schaltseinheit, sowie Einstellvorrichtung für die Anschlagplatte einer Schneidmaschine*  
• *Switching means and means for adjusting the position of the gauge plate of a cutting machine*  
• *Interrupteur, ainsi que moyens de contrôle de la plaque d'écartement d'une machine de coupe*  
(73) Gebr. Graef GmbH & Co. KG, Donnerfeld 6, 59757 Arnsberg, DE  
(72) Graef, Hermann, 59755 Arnsberg, DE  
Schmidt, Andreas, 59494 Soest, DE  
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **B26F 3/00** (11) **1 371 463 B1**  
**B26D 3/28** **B26D 1/00**  
**B26D 1/04** **B26D 1/03**  
**B26D 1/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02700712.9 (22) 22.02.2002  
(84) DE  
(43) 17.12.2003  
(86) JP 2002/001612 22.02.2002  
(87) WO 2002/068162 2002/36 06.09.2002  
(30) 26.02.2001 JP 2001049706  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG DER GUMMIERUNG EINES FÖRDERBANDS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR RIPPING GUM OF CONVEYOR BELT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FENDRE LA GOMME D'UN CONVOYEUR A BANDE*  
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) ARITA, Katsuo, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B27C 5/02** → (51) **B27F 1/08**  
**B27C 9/04** → (51) **B27F 1/08**

(51) **B27F 1/08** (11) **1 623 805 B1**  
**B27F 5/02** **B27C 5/02**  
**B27C 9/04** **B23Q 1/62**  
(25) En (26) En  
(21) 05014734.7 (22) 07.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(30) 02.08.2004 IT MI20040375 U  
(54) • *Numerisch gesteuerte Maschine zur Herstellung von Verbindungselementen*  
• *Numerical control machine for the realization of junction elements*  
• *Machine à contrôle numérique pour la réalisation d'éléments de jonction*  
(73) Balestrini Renzo S.p.A., via Don Sturzo, 3, 20030 Seveso MI, IT  
(72) Balestrini, Antonio, 20030 Seveso (Milan), IT  
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

**B27F 5/02** → (51) **B27F 1/08**  
**B27G 19/04** → (51) **B23D 45/04**

(51) **B27N 7/00** (11) **1 509 373 B1**  
**B24B 19/24**  
(25) De (26) De  
(21) 02745110.3 (22) 01.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.03.2005  
(86) DE 2002/002012 01.06.2002  
(87) WO 2003/099534 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 DE 10222993  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON BEHEIZBAREN WERKZEUGEN*  
• *DEVICE FOR REPLACING HEATABLE TOOLS*  
• *DISPOSITIF POUR REMPLACER DES OUTILS CHAUFFANTS*  
(73) IHD Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, Zellescher Weg 24, 01217 Dresden, DE  
(72) RAATZ, Christoph, 01734 Rabenau, DE  
REHM, Klaus, 01239 Dresden, DE  
(74) Kaufmann, Sigfrid, et al, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwältin Loschwitz Strasse 42, 01309 Dresden, DE

**B28B 7/08** → (51) **B29C 33/28**  
**B28D 1/00** → (51) **B28D 1/04**

(51) **B28D 1/04** (11) **1 439 940 B1**  
**B28D 1/00** **B23D 47/04**  
**B24B 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 02800220.2 (22) 16.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.07.2004  
(86) IT 2002/000586 16.09.2002  
(87) WO 2003/028968 2003/15 10.04.2003  
(30) 03.10.2001 IT MO20010196  
(54) • *PLANDREHMASCHINE FÜR HARTGEBRANNTTE KERAMIKFLIESEN*  
• *FACING MACHINE FOR HARD-FIRED CERAMIC TILES*  
• *MACHINE A REDRESSER POUR CARREAUX DE CERAMIQUE CALCINES*  
(73) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT  
(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT

(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT  
(51) **B29C 33/28** (11) **1 651 413 B1**  
**B22C 11/06** **B28B 7/08**  
**F15B 15/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04740978.4 (22) 14.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.05.2006  
(86) EP 2004/007757 14.07.2004  
(87) WO 2005/011948 2005/06 10.02.2005  
(30) 24.07.2003 DE 20311439 U  
(54) • *WERKZEUG*  
• *TOOL*  
• *OUTIL*  
(73) BBG GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1+3, 87719 Mindelheim, DE  
(72) HAGENMEYER, Cord-Hermann, 81245 München, DE  
(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B29C 35/08** (11) **1 341 656 B1**  
**B29C 63/42** F16L 58/18  
F16L 58/10 B29K 105/02  
B29L 23/00  
(25) En (26) En  
(21) 01272574.3 (22) 13.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.09.2003  
(86) CA 2001/001771 13.12.2001  
(87) WO 2002/053343 2002/28 11.07.2002  
(30) 15.12.2000 CA 2328578  
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTIVEN ERWÄRMUNG EINES TRÄGERS UND EINER BESCHICHTUNG AUF DEM TRÄGER*  
• *METHOD FOR INDUCTIVELY HEATING A SUBSTRATE AND A COATING ON SAID SUBSTRATE*  
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION D'UN SUBSTRAT ET REVETEMENT APPLIQUE SUR LEDIT SUBSTRAT*  
(73) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Rexdale, Ontario M9W 1M7, CA  
(72) TATHGUR, Amarjit, Brampton, Ontario L6R 1T9, CA  
TAILOR, Dilip, K., Brampton, Ontario L6W 3X1, CA  
SEEPERSAUD, David, Etobicoke, Ontario M9W 7B7, CA  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B29C 43/00** → (51) **G03F 7/00**

(51) **B29C 43/22** (11) **1 646 488 B1**  
**B29C 59/02** **B29C 59/04**  
**B29C 69/02** **B29D 7/01**  
**B32B 17/10**  
(25) De (26) De  
(21) 04766186.3 (22) 12.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(86) EP 2004/051450 12.07.2004  
(87) WO 2005/005123 2005/03 20.01.2005  
(30) 12.07.2003 DE 10331649  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN AUF BASIS POLYMERER MATERIALIEN MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FILMS BASED ON POLYMERIC MATERIALS HAVING A STRUCTURED SURFACE*
  - *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS A BASE DE MATIERES POLYMERIQUES ET A SURFACE STRUCTUREE*
- (73) Kuraray Europe GmbH, Brünningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE  
 (72) STENZEL, Holger, 53773 Hennef, DE  
 (74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

**B29C 44/12** → (51) **E04F 15/12**

- (51) **B29C 44/42** (11) **1 645 389 B1**  
**B29C 45/24** **B05B 15/02**  
**B08B 1/04**
- (25) It (26) En  
 (21) 04425764.0 (22) 11.10.2004  
 (84) DE FR IT  
 (43) 12.04.2006  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von einer Injektionszone eines Schäumwerkzeuges*  
 • *Apparatus and method for cleaning the injection zone of a foaming mould*  
 • *Appareil et procédé de nettoyage de la zone d'injection d'un moule de moussage*
- (73) Tecnocad Progetti Spa, Strada delle Cacce, 17, 10135 Torino, IT  
 (72) Palermi, Alberto, 10135 Torino, IT  
 (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 464 465 B1**  
**F02F 7/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 04004168.3 (22) 25.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.10.2004  
 (30) 28.03.2003 DE 10314033  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit einer Dichtung versehenen Kunststoffbauteiles sowie Kunststoffbauteil*  
 • *Process of manufacturing a plastic part having a sealing element and plastic part*  
 • *Procédé de fabrication d'une pièce en plastique avec un joint d'étanchéité et pièce en plastique*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE  
 (72) Salameh, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE

**B29C 45/24** → (51) **B29C 44/42**

- (51) **B29C 47/02** (11) **1 598 166 B1**  
**B29C 47/06** **B32B 37/15**  
**B05D 1/26**
- (25) De (26) De  
 (21) 05010440.5 (22) 13.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.11.2005  
 (30) 21.05.2004 DE 102004025001  
 (54) • *Verfahren zum Extrusionsbeschichten mit Nano-Partikel enthaltendem Polyamid*  
 • *Process for extrusion coating with nanoparticles containing polyamide*  
 • *Procédé de revêtement par extrusion de polyamide avec nanoparticules*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
 (72) Ulrich, Ralph, Dr., 40882 Ratingen, DE

Littek, Wolfram, 42699 Solingen, DE  
 Schulte, Helmut, 47803 Krefeld, DE  
 Huffmann, Dietbert, 42327 Wuppertal, DE

**B29C 47/06** → (51) **B29C 47/02**

**B29C 47/12** → (51) **G22C 29/08**

- (51) **B29C 47/16** (11) **1 636 011 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 04721482.0 (22) 18.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.03.2006  
 (86) EP 2004/002782 18.03.2004  
 (87) WO 2004/113051 2004/53 29.12.2004  
 (30) 20.06.2003 DE 10328104  
 (54) • *EXTRUSIONSDÜSE MIT ZUMINDEST EINEM FLEXIBLEN LIPPENELEMENT*  
 • *EXTRUSION DIE HAVING AT LEAST ONE FLEXIBLE LIP ELEMENT*  
 • *TUYERE D'EXTRUSION COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT LEVRE SOUPLE*
- (73) Breyer GmbH Maschinenfabrik, Gewerbestrasse 1, 78224 Singen, DE  
 (72) VOGELBACHER, Gerhard, 78224 Singen, DE  
 BARTHEL, Hubertus, 78269 Volkertshausen, DE  
 PHAM, Van, Thinh, 78463 Konstanz, DE  
 (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 579 977 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04447076.3 (22) 26.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.09.2005  
 (54) • *Kalibriervorrichtung*  
 • *Calibration device*  
 • *Dispositif de Calibrage*
- (73) Dexsen SA, Rue du Vicinal 28, 4170 Comblain-au-Pont, BE  
 (72) Cohen, Jean-Pierre, 4053 Chaudfontaine, BE  
 (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

**B29C 51/16** → (51) **B65D 19/00**

**B29C 59/02** → (51) **B29C 43/22**

**B29C 59/04** → (51) **B29C 43/22**

**B29C 63/02** → (51) **B65D 19/00**

**B29C 63/42** → (51) **B29C 35/08**

**B29C 67/00** → (51) **B22C 9/10**

**B29C 69/02** → (51) **B29C 43/22**

- (51) **B29C 70/46** (11) **1 595 687 B1**  
**B29C 70/48** **B29C 70/54**
- (25) De (26) De  
 (21) 04008931.0 (22) 15.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.11.2005  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines faserverstärkten Bauteils*  
 • *Method and apparatus for manufacturing a fibre reinforced product*  
 • *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une pièce renforcée par des fibres*

- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
 (72) Hausmann, Joachim, Dr.-Ing., 50670 Köln, DE  
 Schumann, Hartmut, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE  
 (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B29C 70/48** → (51) **B29C 70/46**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/46**

**B29D 7/01** → (51) **B29C 43/22**

**B29D 11/00** → (51) **D06P 3/00**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 601 521 B1**
- (25) It (26) En  
 (21) 03715339.2 (22) 10.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.12.2005  
 (86) IT 2003/000146 10.03.2003  
 (87) WO 2004/080701 2004/39 23.09.2004  
 (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*  
 • *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES PNEUS POUR DES ROUES DE VEHICULES*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT  
 (72) MANCINI, Gianni, I-10141 Torino, IT  
 (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29D 30/20** (11) **1 433 590 B1**  
**B29D 30/32** **B29D 30/36**  
**B60C 9/04** **B60C 9/08**  
**B60C 9/18** **B60C 15/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 03104895.2 (22) 22.12.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 30.06.2004  
 (30) 27.12.2002 US 330890  
 19.05.2003 US 442002  
 (54) • *Luftreifen mit einer Karkassenverbundstruktur und Verfahren zu dessen Herstellung*  
 • *Tire with composite ply structure and method of manufacture*  
 • *Pneumatique à structure de nappe composite et son procédé de fabrication*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US  
 (72) Losey, Robert Allen, Kent, Ohio 44240, US  
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/26** (11) **1 491 324 B1**  
**B29D 30/30** **B29D 30/58**

- (25) En (26) En  
 (21) 04014132.7 (22) 16.06.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.12.2004  
 (30) 24.06.2003 JP 2003179992  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbauen von Rohreifen*  
 • *Method and apparatus for forming a raw tire*

- *Procédé et dispositif de confection de pneus crus*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nakata, Norikatsu, Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Hakamada, Akio, Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Yoshida, Yutaka, Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B29D 30/30** → (51) **B29D 30/26****B29D 30/32** → (51) **B29D 30/20****B29D 30/36** → (51) **B29D 30/20****B29D 30/58** → (51) **B29D 30/26****B29D 31/515** → (51) **A43B 5/04****B29D 31/518** → (51) **A43B 5/04****B32B 3/06** → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 378 342 B1**  
**B32B 27/08** **C09J 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03254278.9 (22) 04.07.2003  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(43) 07.01.2004  
(30) 05.07.2002 JP 2002197727  
09.05.2003 JP 2003131548
- (54) • *Mehrschichtfolie, Mehrschichtfolienrolle und ihr Herstellungsverfahren*  
• *Laminate sheet, laminate sheet roll, and producing methods therefor*  
• *Stratifié, rouleau de stratifié et son procédé de fabrication*
- (73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Katoh, Kazuya, Saitama-shi Saitama, JP  
Akiwa, Jun, Tokyo, JP  
Nakayama, Takehito, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B32B 5/20** → (51) **E04F 15/12****B32B 7/12** → (51) **B32B 37/12****B32B 13/12** → (51) **E04F 15/12****B32B 15/08** → (51) **B32B 27/32****B32B 17/10** → (51) **B29C 43/22****B32B 17/10** → (51) **C08K 5/00****B32B 27/08** → (51) **B32B 3/10****B32B 27/10** → (51) **B32B 37/12**

- (51) **B32B 27/12** (11) **0 947 313 B1**  
**B32B 27/32** **C08L 23/10**  
**D04H 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 99105998.1 (22) 25.03.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 06.10.1999  
(30) 03.04.1998 DE 19815045
- (54) • *Verbunde mit textilem Charakter*  
• *Textile laminates*

- *Produits laminés à caractère textile*
- (73) Borealis Polyolefine GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2320 Schwechat-Mannswörth, AT
- (72) Panzer, Ulf Dr., 4320 Perg, AT  
Paulik, Christian Dr., 4030 Linz, AT  
Wolfsberger, Anton Ing., 4210 Engerwitzdorf, AT  
Kirchberger, Manfred Ing., 4731 Prambachkirchen, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 541 338 B1**  
**B32B 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04388086.3 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(30) 01.12.2003 EP 03388083
- (54) • *Membran und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Membrane and method of producing same*  
• *Membrane et son procédé de fabrication*
- (73) Icopal Plastic Membranes A/S, Marielundvej 39, 2730 Herlev, DK
- (72) Christiansen, Kim Kronborg, 3400 Hilleroed, DK  
Marcher, Bjoern, 2670 Greve, DK  
Grote, Bettina, 2800 Lyngby, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B32B 27/32** (11) **0 925 912 B1**  
**B32B 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 98310714.5 (22) 24.12.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 30.06.1999  
(30) 26.12.1997 JP 35895497  
09.01.1998 JP 322798
- (54) • *Biaxial orientierter, metallisierbarer Polypropylenfilm, ein demgemäss metallisierter Film und einen solchen Film verwendendes Laminate*  
• *A biaxially oriented polypropylene film to be metallized, a film so metallized and a laminate utilizing it*  
• *Feuille en polypropylène métallisable orientée biaxialement, feuille métallisée et stratifié l'utilisant*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Nagai, Itsuo, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP  
Tanaka, Shigeru, Yasu-gun, Shiga 520-2303, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/12****B32B 27/36** → (51) **C08J 5/18****B32B 27/36** → (51) **G02B 5/30****B32B 27/40** → (51) **E04F 15/12****B32B 29/00** → (51) **D21H 17/53****B32B 37/00** → (51) **B32B 37/12**

- (51) **B32B 37/12** (11) **1 354 699 B1**  
**B32B 7/12** **C09J 5/06**  
**B32B 37/00** **C09J 7/00**

**B32B 27/10**

- (25) En (26) En  
(21) 03012109.9 (22) 18.03.1998  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 22.10.2003  
(30) 01.12.1997 DE 19753266
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laminats und daraus hergestellte Gegenstände*  
• *Method for producing a laminate and articles constructed therefrom*  
• *Procédé de production d'un laminé et articles fabriqués avec un tel revêtement*
- (73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (72) Janssen, Annegret, 21337 Lüneburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 98917002.2 / 1 042 076

**B32B 37/15** → (51) **B29C 47/02**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 588 847 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04101647.8 (22) 21.04.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 26.10.2005
- (54) • *Verfahren zur genauen Belichtung von kleinen Punkten auf eine Wärmeempfindliche positiv arbeitende Flachdruckplatte*  
• *Method for accurate exposure of small dots on a heat-sensitive positive-working lithographic plate material*  
• *Méthode pour l'exposition précise des points de petite dimension sur une plaque lithographique positive sensible à la chaleur*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE  
Sap, Wim c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE  
Van Damme, Marc c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

**B41F 13/14** → (51) **B41F 21/10****B41F 21/05** → (51) **B41F 21/10**

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 666 250 B1**  
**B41F 21/05** **B41F 13/14**
- (25) De (26) De  
(21) 05024496.1 (22) 10.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.06.2006  
(30) 01.12.2004 DE 102004057844
- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Lentikularfolie*  
• *Method for processing a lenticular foil*  
• *Procédé pour traiter une feuille lenticulaire*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Stettner, Gerd, 01640 Coswig, DE

**B41F 33/00** → (51) **G01J 3/46**

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 661 702 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04028282.4 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Zylindern einer Druckmaschine*



- *Process and apparatus for cleaning of cylinders in a printing machine*
  - *Méthode et appareil pour le nettoyage de cylindres dans une machine d'impression*
- (73) Oxy-Dry Maschinen GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE
- (72) Vestman, Rune G., Dipl.-Ing., 64673 Zwingenberg, DE
- Lundin, Kjell E., Dipl.-Ing., 64673 Zwingenberg, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/01** → (51) **F04C 2/344**

**B41J 2/01** → (51) **G06K 15/02**

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 982 136 B1**  
**B41J 2/055**
- (25) En (26) En  
(21) 99306611.7 (22) 20.08.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 01.03.2000  
(30) 21.08.1998 JP 23611798  
21.08.1998 JP 23612098  
21.08.1998 JP 23612298  
21.08.1998 JP 23612398  
21.08.1998 JP 23612498  
21.08.1998 JP 23612598  
21.08.1998 JP 23612698
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
- *Liquid discharge head, liquid discharge method and liquid discharge apparatus*
  - *Tête pour l'éjection de liquide, procédé d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimazu, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 043 158 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00107420.2 (22) 05.04.2000  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 11.10.2000  
(30) 06.04.1999 JP 9841599
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf und Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
- *Ink jet recording head and ink jet recording apparatus*
  - *Tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tajima, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Koizumi, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Aono, Kiyomi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Abe, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Okazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Omata, Kouichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 078 753 B1**  
**B41J 2/16**

- (25) En (26) En  
(21) 00106049.0 (22) 29.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.02.2001  
(30) 27.08.1999 US 384817
- (54) • *Vollintegrierter thermischer Tintenstrahlrueckkopf mit Halterung welche eine dünne Filmschicht beinhaltet*
- *Fully integrated thermal inkjet printhead having thin film layer shelf*
  - *Tête d'impression à jet d'encre thermique entièrement intégrée avec un support formé d'une couche de film mince*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kawamura, Naoto A., Corvallis, OR 97333, US
- Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US
- Weber, Timothy L., Corvallis, OR 97333, US
- Trueba, Kenneth E., Philomas, OR 97370, US
- Harmon, John Paul, Albany, OR 97321, US
- Thomas, David R., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 485 254 B1**  
**B41J 2/16**

- (25) En (26) En  
(21) 03742657.4 (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) IT 2003/000099 20.02.2003  
(87) WO 2003/070471 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 IT T020020144
- (54) • *VERBUNDINTENSTRAHLKOPF UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *COMPOSITE INK JET PRINTHEAD AND RELATIVE MANUFACTURING PROCESS*
  - *TETE D'IMPRESSON A JET D'ENCRE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) CONTA, Renato, I-10015 Ivrea (TO), IT
- MANINI, Enrico, c/o Olivetti I-JET S.p.A., I-10015 Ivrea, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

**B41J 2/155** → (51) **G06K 15/02**

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 211 079 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01128128.4 (22) 27.11.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.06.2002  
(30) 30.11.2000 JP 2000364722
- (54) • *Flüssigkeitsausstossgesät und Ausstossrueckgewinnungsverfahren dafür*
- *Liquid discharge apparatus and discharge recovery method therefor*
  - *Appareil d'éjection de liquide et sa méthode de récupération d'éjection*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Ide, Daisaku, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yamada, Akitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 291 183 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02019912.1 (22) 04.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2003  
(30) 06.09.2001 JP 2001270799
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
- *Ink jet recording apparatus*
  - *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/17** (11) **1 299 239 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00938321.7 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.04.2003  
(86) AU 2000/000748 30.06.2000  
(87) WO 2002/002326 2002/02 10.01.2002
- (54) • *FARBVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
- *AN INK FEED ARRANGEMENT FOR A PRINT ENGINE*
  - *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ENCRE POUR IMPRIMANTE*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
- JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, NSW 2045, AU
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 004 447 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99309441.6 (22) 26.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.05.2000  
(30) 26.11.1998 JP 33633098  
26.11.1998 JP 33633198  
24.12.1998 JP 36749098  
11.01.1999 JP 399399  
18.10.1999 JP 29602499
- (54) • *Drucker mit zugeordneter Tintenkasette*
- *Printer and ink cartridge attached thereto*
  - *Imprimante avec cartouche à encre associée*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06025897.7 / 1 767 372

(51) **B41J 2/175** (11) **1 138 503 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01108325.0 (22) 02.04.2001  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 JP 2000097622
- (54) • *Kartusche mit Flüssigkeitsbehälter*

- *Liquid container cartridge*
  - *Cartouche avec réservoir de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatasa, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Fukazawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 147 902 B1**  
**G01F 23/68**

- (25) De (26) De  
(21) 01105355.0 (22) 08.03.2001

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 24.10.2001

(30) 18.04.2000 DE 10019223

- (54) • *System zum Erfassen eines Flüssigkeitsstands in einem Behälter*
- *Tank liquid level detection system*
- *Méthode pour détecter le niveau d'un liquide dans un réservoir*

(73) PELIKAN PRODUKTIONS AG, Forchstrasse

100, 8132 Egg, CH

(72) Locher, Philippe Georges, 8125 Zollikerberg, CH

Bürgin, Markus, 8610 Uster, CH

Kretschmer, Joachim, 8630 Rüti, CH

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 177 907 B1**

(25) En (26) En

(21) 01306549.5 (22) 31.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.02.2002

(30) 31.07.2000 US 629120

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung des Tintenvolumens in einem Mehrkammer-tintenbehälter*

- *Method and apparatus for specifying ink volume in a multichamber ink container*
- *Procédé et appareil de détermination de volume d'encre dans un réservoir d'encre à plusieurs chambres*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US

Walker, Ray A., Eugene, OR 97408, US

Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US

Helterline, Brian L., Salem, OR 97306, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 234 675 B1**

(25) En (26) En

(21) 02006201.4 (22) 03.08.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 28.08.2002

(30) 05.08.1989 JP 20353589

25.12.1989 JP 33614289

25.12.1989 JP 33614389

26.12.1989 JP 33482489

19.01.1990 JP 830290

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät und Tinten-kassette dafür*
- *Ink jet recording apparatus and ink cartridge for the apparatus*
- *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et cartouche d'encre pour cet appareil*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Matsumoto, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Murai, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hashimoto, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Matsui, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 99124552.3 / 0 997 296  
96105883.1 / 0 729 836  
90114982.3 / 0 412 459

(51) **B41J 2/175** (11) **1 243 425 B1**

(25) En (26) En

(21) 02252007.6 (22) 20.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002

(30) 21.03.2001 JP 2001080722

30.03.2001 JP 2001101235

- (54) • *Tintenstrahl-druckverfahren und Tinten-strahl-druckapparat*
- *Inkjet printing method and printing apparatus*
- *Procédé et appareil d'impression à jet d'encre*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ohsawa, Sadao, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Nakazawa, Yusuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Naniwa, Mutsumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 439 069 B1**

(25) En (26) En

(21) 04000661.1 (22) 14.01.2004

(84) DE FR GB

(43) 21.07.2004

(30) 15.01.2003 US 248382

- (54) • *Tintenbehälter mit Kapillarselement*

- *Ink tank with capillary member*

- *Réservoir d'encre avec membre capillaire*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Carrese, Edward M., Rochester NY 14607, US

Breemes, David P., Sr., Palmyra New York 14522, US

Cook, Michael, Waterloo New York 13165, US

Baxendell, Douglas J., Rochester New York 14620, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 454 753 B1**

(25) En (26) En

(21) 04005300.1 (22) 05.03.2004

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

(43) 08.09.2004

(30) 05.03.2003 JP 2003059020

06.02.2004 JP 2004031293

- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*

- *Liquid container*

- *Conteneur de liquide*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06001966.8 / 1 685 965

**B41J 2/32** → (51) **B41J 25/312**

**B41J 3/42** → (51) **G06K 15/02**

**B41J 3/46** → (51) **G06K 15/02**

**B41J 5/30** → (51) **G06F 3/13**

**B41J 13/00** → (51) **B41J 13/10**

(51) **B41J 13/10** (11) **1 348 567 B1**  
**B41J 13/00** **B41J 25/308**

(25) En (26) En

(21) 03006300.2 (22) 24.03.2003

(84) FR GB

(43) 01.10.2003

(30) 25.03.2002 JP 2002082990

06.03.2003 JP 2003060688

- (54) • *Aufzeichnungsgerät*

- *Recording apparatus*

- *Dispositif d'enregistrement*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Anami, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Oki, Narihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Shiota, Takayuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Otsuka, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

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

**B41J 25/308** → (51) **B41J 13/10**

(51) **B41J 25/312** (11) **1 516 741 B1**  
**B41J 2/32**

(25) It (26) En

(21) 03425599.2 (22) 16.09.2003

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

(43) 23.03.2005

- (54) • *Druckkopfträger für Thermodrucker*

- *Head support base for thermal printer*

- *Support de tête pour imprimante thermique*

(73) Custom Engineering SpA, 2, via Berettine, 43010 Fontevivo (Parma), IT

(72) Campanini, Alberto, 43040 Fidenza (Parma), IT

(74) Dalle Nogare, Roberto, c/o Ufficio Internazionale Brevetti INIP Via Ruggi, 5, 40137 Bologna, IT

**B41J 29/377** → (51) **G03G 21/20**

(51) **B41J 33/14** (11) **1 270 245 B1**

(25) Es (26) En

(21) 01915438.4 (22) 27.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003

(86) ES 2001/000120 27.03.2001

(87) WO 2001/072103 2001/40 04.10.2001

(30) 31.03.2000 ES 200000819

- (54) • *ZUGVORRICHTUNG FÜR THERMOFARB-BAND*
- *THERMAL INK RIBBON TRACTION DEVICE*

- *DISPOSITIF DE TRACTION DE BANDE D'ENCRE THERMIQUE*
- (73) ITW ESPANA, SA, Ctra. de Ribas, Km. 31,7, 08520 Les Franqueses del Valles(Barcelona), ES
- (72) CINCA TEIJEIRO, Erika, Pedro Ponce de Leún, 4, E-08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B41M 3/12** (11) **1 188 570 B1**  
**B41M 5/025** **B41M 5/035**

- (25) En (26) En
- (21) 01121668.6 (22) 13.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 JP 2000279135  
19.12.2000 JP 2000386026  
16.03.2001 JP 2001077085  
16.04.2001 JP 2001116713
- (54) • *Zwischenmedium für Übertragungsaufzeichnungsverfahren und Bebilderungsverfahren*  
• *Intermediate transfer recording medium and method for image formation*  
• *Medium intermédiaire pour le marquage par transfert, et procédé de formation d'image*

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Kita, Tatsuya, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Saito, Hitoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Kometani, Shinji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Yamazaki, Masayasu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Odamura, Kouzou, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Imai, Takayuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Ishida Tadahiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP  
Takasaki, Etsuo, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B41M 5/00** → (51) **C08F 218/02**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/025** → (51) **B41M 3/12**

**B41M 5/035** → (51) **B41M 3/12**

**B41M 5/165** → (51) **B01F 3/08**

**B41M 5/36** → (51) **G03F 7/029**

**B41M 5/40** → (51) **G03F 7/029**

- (51) **B41M 5/52** (11) **1 582 371 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05006875.8 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004104998  
31.03.2004 JP 2004105007

- (54) • *Thermisches Übertragungsbildempfängsblatt*  
• *Thermal transfer image-receiving sheet*  
• *Feuille réceptrice d'images pour transfert thermique*

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Suzuki, Masamitsu Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP  
Maeda, Mitsuru Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP  
Yuki, Masahiro Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B42D 5/00** (11) **1 574 357 B1**  
**B42D 5/02** **B42D 5/04**

- (25) De (26) De
- (21) 04005633.5 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (54) • *Zettelblock*  
• *Notepad*  
• *Bloc-notes*
- (73) Notes Marketing Solutions GmbH, Pascalköhre 1, 25451 Quickborn, DE
- (72) Schwartau, Henning, 22417 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**B42D 5/02** → (51) **B42D 5/00**

**B42D 5/04** → (51) **B42D 5/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 610 958 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04725263.0 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) CH 2004/000211 02.04.2004
- (87) WO 2004/087437 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 CH 618032003
- (54) • *SICHERHEITSMERKMAL*  
• *SAFETY MARKING*  
• *MARQUE CARACTERISTIQUE DE SECURITE*
- (73) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
- (72) FRANKEN, Klaus, CH-7206 Igis, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B43K 7/02** (11) **1 008 461 B1**  
**C09K 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 98935317.2 (22) 31.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000
- (86) JP 1998/003432 31.07.1998
- (87) WO 1999/006223 1999/06 11.02.1999
- (30) 31.07.1997 JP 20623097  
31.07.1997 JP 20623197
- (54) • *TINTENFOLGER FÜR KUGELSCHREIBER MIT WÄSSRIGER TINTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *INK FOLLOWER FOR WATER-BASE BALL-POINT PENS AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*  
• *SUIVEUR D'ENCRE STYLOS A BILLE A BASE D'EAU ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP
- (72) OGURA, Norio Mitsubishi Pencil Kabushikaisya, Yokohama-shi Kanagawa 221-001, JP

- TAKEUCHI, Youji Mitsubishi Pencil Kabushikaisya, Yokohama-shi Kanagawa 221-001 -, JP
- IWAMOTO, Kiyoshi Mitsubishi Pencil Kabushikikais., Yokohama-shi Kanagawa 221-001 1, JP
- KAMAGATA, Tadashi Mitsubishi Pencil Kabushikikai., Yokohama-shi Kanagawa 221-001, JP
- SHIRAIISHI, Katsuhiko Mitsubishi Pencil Kabushiki., Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B43K 24/08** (11) **0 968 844 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 98937828.6 (22) 14.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (86) JP 1998/003629 14.08.1998
- (87) WO 1999/011472 1999/10 11.03.1999
- (30) 28.08.1997 JP 24763397
- (54) • *DRUCKKNOPF-SCHREIBINSTRUMENT*  
• *PUSH-BUTTON WRITING INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT D'ECRITURE A BOUTON POUSSOIR*
- (73) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation (also trading as Pilot Corporation), 6-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) SASAKI, Kazuhiko Kabushiki Kaisha Pilot, Iseaki-shi Gunma 372-8567, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B43L 13/00** → (51) **G06F 3/13**

(51) **B43L 13/18** (11) **1 341 677 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01270428.4 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) FR 2001/003969 12.12.2001
- (87) WO 2002/047920 2002/25 20.06.2002
- (30) 12.12.2000 FR 0016183
- (54) • *ZEICHENHILFEVORRICHTUNG*  
• *DRAWING AID DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AIDE AU DESSIN*
- (73) Heller (S.A.), 205, chemin de la Porte, 61160 Trun, FR
- (72) D'ESTAIS, Mathias, F-14610 Cairon, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B44B 3/06** (11) **0 947 355 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99610022.8 (22) 26.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54417
- (54) • *Graversystem*  
• *Engraving system*  
• *Système de gravure*
- (73) The Hillman Group, Inc., 10590 Hamilton Avenue, Cincinnati, Ohio 45231, US
- (72) Mueller, Michael A., Phoenix, Arizona 85048, US
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B60C 1/00** (11) **1 682 361 B1**  
**B60C 11/00**

- (25) Fr (26) Fr



- (21) 04818115.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) EP 2004/012238 29.10.2004
- (87) WO 2005/044593 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 FR 0312742
- (54) • LAUFFLÄCHE MIT DURCH EIN SPEZIFISCHES GEMISCH BEDECKTEN PROFILELEMENTEN
- TREAD COMPRISING RELIEF ELEMENTS COVERED BY A SPECIFIC MIXTURE
- BANDE DE ROULEMENT AYANT DES ELEMENTS DE SCULPTURE RECOUVERTS D'UN MELANGE SPECIFIQUE
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) CHASSAGNON, Robert, F-63200 Riom, FR
- VASSEUR, Didier, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**B60C 1/00** → (51) **C08K 3/04**

**B60C 1/00** → (51) **C08K 3/26**

**B60C 1/00** → (51) **C08K 5/56**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**

**B60C 9/00** → (51) **C08G 67/02**

**B60C 9/04** → (51) **B29D 30/20**

**B60C 9/08** → (51) **B29D 30/20**

**B60C 9/18** → (51) **B29D 30/20**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 277 599 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02015933.1 (22) 17.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.01.2003
- (30) 18.07.2001 JP 2001218490
- (54) • Luftreifen
- Pneumatic tire
- Bandage pneumatique
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Iwamura, Wako, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 15/00** → (51) **B29D 30/20**

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 370 431 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02702667.3 (22) 12.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 17.12.2003
- (86) IB 2002/000756 12.03.2002
- (87) WO 2002/074562 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 IT T020010253

- (54) • STRUKTURELEMENT FÜR EINE FAHRZEUGRAUFAUHÄNGUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- STRUCTURAL MEMBER FOR A SUSPENSION OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
- ELEMENT STRUCTURAL POUR SUSPENSION DE VEHICULE A MOTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta MI, IT
- (72) ALESSO, Guido, Sebastiano, I-12038 Savigliano (Cuneo), IT
- SPINA, Michele, I-10136 Torino, IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60G 9/02** (11) **1 396 358 B1**  
**B62D 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03016785.2 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2004
- (30) 07.09.2002 GB 0220866
- (54) • Mischlenkungsmechanismus
- Compound steering mechanism
- Mécanisme de direction mixte
- (73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) Sap, Bruno, 60650 La Chapelle Aux Pots, FR
- Delamare, Matthieu, 27910 Renneville, FR
- Rateau, André, 60480 Francastel, FR
- Pottier, Francois, 60000 Sr Martin Le Noeud, FR
- (74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited P.O. Box 62 Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

**B60G 11/27** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 526 014 B1**  
**B60G 11/27** **F16F 9/05**  
**G01B 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04104507.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (30) 24.10.2003 DE 10349797
- (54) • Luftfeder mit Ultraschall-Messanordnung
- Air spring with ultrasound measuring arrangement
- Ressort à air avec système de mesure par ultrasons
- (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Reck, Siegfried, 31582, Nienburg, DE
- Pehmöller, Thomas, 37620, Wegensen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60G 17/04** → (51) **F04B 49/02**

**B60G 17/052** → (51) **F04B 49/02**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 577 129 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04006672.2 (22) 19.03.2004
- (84) DE GB SE
- (43) 21.09.2005
- (54) • Bedieneinrichtung für eine Fahrzeugklimaanlage
- Control unit for a vehicle air conditioning system
- Dispositif de commande pour un climatiseur d'un véhicule automobile

- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Alexandersson, Peter, SE-434 97 Kungsbacka, SE
- Heyden, Pär, SE-442 98 Kode, SE
- (74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 641 640 B1**  
**B60H 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 04739732.8 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/006223 09.06.2004
- (87) WO 2005/000609 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 DE 10328966
- 15.07.2003 DE 10332157
- (54) • EINRICHTUNG ZUM KÜHLEN ODER ZUM ERWÄRMEN EINES GESCHLOSSENEN RAUMES SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN EINRICHTUNG
- FACILITY FOR COOLING OR HEATING UP AN ENCLOSED SPACE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A FACILITY
- DISPOSITIF POUR REFROIDIR OU RECHAUFFER UN ESPACE FERME ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BARUSCHKE, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
- KAMPF, Hans, 71404 Korb, DE
- LOCHMAHR, Karl, 71665 Vaihingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 456 045 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02799776.6 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) FR 2002/004184 04.12.2002
- (87) WO 2003/053727 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 FR 0116568
- (54) • MIT EINER ELEKTRONISCHEN STEUER-VORRICHTUNG AUSGESTATTETE KRAFTFAHRZEUG-KLIMAANLAGE
- MOTOR VEHICLE AIR-CONDITIONING INSTALLATION EQUIPPED WITH AN ELECTRONIC CONTROL DEVICE
- INSTALLATION DE CLIMATISATION DE VEHICULE MUNIE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE CONTROLE
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) BEN YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR
- (74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEM THERMIQUE Branche Thermique Habitable Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 418 071 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03024231.7 (22) 22.10.2003
- (84) DE FR IT SE
- (43) 12.05.2004
- (30) 05.11.2002 DE 20217164 U
- (54) • Luftleitvorrichtung
- Air directing device

- Dispositif pour diriger l'air
- (73) REUM GmbH & Co. Betriebs KG, Industriestrasse 9, 74736 Hardheim, DE
- (72) Müller, Robert, 74722 Buchen, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 331 121 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02028203.4 (22) 14.12.2002  
 (84) DE GB  
 (43) 30.07.2003  
 (30) 27.01.2002 DE 10203204

- Verstellvorrichtung für ein Faltdach eines Fahrzeugs
- Adjustment device for a foldable roof of a vehicle
- Dispositif de réglage pour un toit pliant d'un véhicule
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Dietl, Rudolf, 81247 München, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

**B60K 1/00** → (51) **B62D 29/04**

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 541 401 B1**  
**F16D 21/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04013102.1 (22) 03.06.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 15.06.2005  
 (30) 13.12.2003 EP 03028790

- Doppelkupplungsübertragungselement für ein hybrides Fahrzeugsantriebssystem, Verfahren für den Aufbau des Elementes und Motorfahrzeug mit einem solchen Element
- Two-clutch transmission element for motor vehicle hybrid drivetrain, assembly method and motor vehicle equipped with such an element
- Élément de transmission à embrayage double pour véhicule hybride, procédé d'assemblage de cet élément, et véhicule à moteur avec cet élément
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Heinrich, Johannes, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
- Hauck, Hans Jürgen, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 633 589 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04738636.2 (22) 10.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.03.2006  
 (86) DE 2004/001184 10.06.2004  
 (87) WO 2004/113109 2004/53 29.12.2004  
 (30) 13.06.2003 DE 10326587

- Vorrichtung und Verfahren zur Sicherung eines Tankinhalts
- Device and method for protecting the contents of a tank
- Dispositif et procédé pour protéger le contenu d'un réservoir
- (73) Gresens, Dieter, Calle Falla 3 Ciudad Quesada, 03170 Rojales / Alicante, ES
- (72) Gresens, Dieter, 03170 Rojales / Alicante, ES

- (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

- (51) **B60K 17/28** (11) **1 567 384 B1**  
**B60W 10/02** **F16H 63/40**

- (25) Sv (26) En  
 (21) 03810724.9 (22) 08.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.08.2005  
 (86) SE 2003/001388 08.09.2003  
 (87) WO 2004/041576 2004/21 21.05.2004  
 (30) 07.11.2002 SE 0203305

- AUTOMATISCHEINRÜCK-/AUSRÜCK-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KUPPLUNGSABHÄNGIGENZAPFWELLE
- AN AUTOMATIC ENGAGING/DISENGAGING METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING A COUPLING-DEPENDENT POWER TAKE-OFF
- PROCEDE ET SYSTEME D'ENGAGEMENT/DESENGAGEMENT AUTOMATIQUE POUR COMMANDE DE PRISE DE FORCE A ACCOUPLEMENT
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

- (72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
- KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
- LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B60K 25/00** → (51) **E02F 9/22**

- (51) **B60K 25/06** (11) **1 346 867 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02006464.8 (22) 22.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- Angetriebene Zusatzeinrichtung an einem Kraftfahrzeug
- Driven auxiliary device on a motor vehicle
- Dispositif complémentaire propulsé d'automobile
- (73) Ponte Vecchio Consult Sagl, Vicolo Ponte Vecchio 5, 6600 Muralto, CH
- (72) Schübler, Hans Hubert, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 651 462 B1**  
**F16H 59/60** **F16H 61/16**

- (25) Sv (26) En  
 (21) 04736289.2 (22) 07.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.05.2006  
 (86) SE 2004/000882 07.06.2004  
 (87) WO 2005/009777 2005/05 03.02.2005  
 (30) 30.07.2003 SE 0302147

- VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE VERBESSERTE AUTOMATISCHE STEUERUNG EINER ODER MEHRERER FUNKTIONEN IN EINEM FAHRZEUG
- METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED AUTOMATIC CONTROL OF ONE OR SEVERAL FUNCTIONS IN A VEHICLE
- PROCEDE ET SYSTEME PERFECTIONNES DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE OU DE PLUSIEURS FONCTIONS DANS UN VEHICULE

- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
- ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
- STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 459 928 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 04003243.5 (22) 13.02.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 22.09.2004  
 (30) 21.03.2003 DE 10312547

- Vorrichtung zum Beschleunigen und/oder Verzögern eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Einstellung der Geschwindigkeit eines Kraftfahrzeugs
- Apparatus for acceleration and/or deceleration of a vehicle and method for controlling speed of a vehicle
- Appareil pour d'accélération et de décélération d'un véhicule et Méthode de commande de vitesse d'un véhicule
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Mäusbacher, Bernhard, 85080 Gaimersheim, DE
- Landsiedel, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 459 930 B1**

- (25) De (26) De  
 (21) 04003245.0 (22) 13.02.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 22.09.2004  
 (30) 21.03.2003 DE 10312547

- Vorrichtung zum Beschleunigen und/oder Verzögern eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Einstellung der Geschwindigkeit eines Kraftfahrzeugs
- Apparatus for acceleration and/or deceleration of a vehicle and method for controlling speed of a vehicle
- Appareil pour d'accélération et de décélération d'un véhicule et Méthode de commande de vitesse d'un véhicule
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Mäusbacher, Bernhard, 85080 Gaimersheim, DE
- Landsiedel, Thomas, 85110 Kipfenberg, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60K 31/18** (11) **1 711 366 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05717666.1 (22) 28.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.10.2006  
 (86) FR 2005/050020 28.01.2005  
 (87) WO 2005/077700 2005/34 25.08.2005  
 (30) 03.02.2004 FR 0400975

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGULIEREN ODER BESCHRÄNKEN DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR REGULATING OR LIMITING THE SPEED OF A VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPERER LA REGULATION OU LA LIMITATION DE LA VITESSE D UN VEHICULE
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BAILLEUX, François, F-91400 Val D'Albion, FR



(74) Fernandez, Francis Lionel, Département  
Propriété Industrielle 18, rue des Fauvelles,  
92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60K 37/06** (11) **1 490 244 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02774467.1 (22) 17.10.2002

(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 29.12.2004  
(86) DE 2002/003925 17.10.2002  
(87) WO 2003/080384 2003/40 02.10.2003  
(30) 22.03.2002 DE 10212684

(54) • *BEDIENEINHEIT FÜR EIN FAHRERASSIS-  
TENZSYSTEM*  
• *OPERATING UNIT FOR A DRIVER ASSIS-  
TANCE SYSTEM*  
• *UNITE DE COMMANDE POUR UN SYS-  
TEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichartshausen,  
DE  
HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE  
BOECKER, Juergen, 70499 Stuttgart, DE  
GEHRKE, Helmar-Steffen, 71735 Eberdin-  
gen/Hochdorf, DE  
GUENTHER, Clemens, 76275 Ettiingen, DE  
IRION, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 720 729 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05715503.8 (22) 24.02.2005

(84) DE FR GB  
(43) 15.11.2006  
(86) EP 2005/001928 24.02.2005  
(87) WO 2005/084996 2005/37 15.09.2005  
(30) 04.03.2004 DE 102004010491

(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *FITTING FOR A MOTOR VEHICLE SEAT*  
• *FERRURE POUR SIEGE DE VEHICULE  
AUTOMOBILE*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring  
2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) ASSMANN, Uwe, 42857 Remscheid, DE  
THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,  
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 297 996 B1**  
**B60N 2/36**

(25) De (26) De  
(21) 02090197.1 (22) 31.05.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 DE 10148130

(54) • *Sitz, insbesondere Fahrzeugsitz einer hint-  
eren Sitzreihe eines Kraftfahrzeuges*  
• *Seat, particularly vehicle seat for the last  
seat row of an automotive vehicle*  
• *Siège, en particulier siège de véhicule pour  
le dernier rang de siège d'un véhicule  
automobile*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436  
Wolfsburg, DE

(72) ANDRONIS, Odysseus, 38302 Wolfenbüttel,  
DE

(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde  
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse  
58/59, 10179 Berlin, DE

**B60N 2/36** → (51) **B60N 2/30**

**B60P 1/44** → (51) **B60P 1/46**

(51) **B60P 1/46** (11) **1 561 636 B1**  
**B60P 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 05447016.6 (22) 03.02.2005

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

(43) 10.08.2005  
(30) 04.02.2004 BE 200400054  
(54) • *Sicherheitsbügel*

• *Safety railing*  
• *Barre de sécurité*

(73) Nuyts, Henri, Heidevenstraat 4, 2300 Turnh-  
out, BE

(72) Nuyts, Henri, 2300 Turnhout, BE

(51) **B60P 1/58** (11) **1 328 419 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01991620.4 (22) 24.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.07.2003  
(86) US 2001/050907 24.10.2001  
(87) WO 2002/038472 2002/20 16.05.2002

(30) 24.10.2000 US 695395  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENT-  
LADEN VON MIT PULVERFÖRMIGEN  
PRODUKT GEFÜLLTEN SCHÜTTGUTBE-  
HÄLTERN*

• *A SYSTEM AND METHOD FOR UNLOAD-  
ING BULK POWDER FROM LARGE BULK  
CONTAINERS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE DECHARGE-  
MENT DE POUDRE EN VRAC DE GRANDS  
CONTENEURS*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-  
PANY, 1007 Market Street, Wilmington,  
Delaware 19898, US

(72) WILSON, Catherine, Marie, Wilmington, DE  
19805, US  
BELL, Timothy, Allan, Wilmington, DE  
19808, US

CONNOLLY, John, D., Jr., Wilmington, DE  
19809, US  
CLARK, Peter, Carl, Diamond Head, MS  
39525, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B.  
Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury  
Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60P 3/42** (11) **1 354 760 B1**  
**B60R 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 03250381.5 (22) 22.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.10.2003  
(30) 25.01.2002 GB 0201662  
(54) • *Verschiebbare Trennwand für Lieferwagen*  
• *A movable bulkhead for a van*  
• *Cloison déplaçable pour fourgonnette*

(73) Primera Consultancy and Design Limited,  
Broadwater Road, Framlingham, Wood-  
bridge IP13 9LL, GB

(72) Betts, Patrick Hugh, Framlingham, Wood-  
bridge IP13 9LL, GB  
Lovett, Julian Charles, Saxmundham,  
Woodbridge IP17 1DT, GB

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett  
Copp, 25 The Square, Martlesham Heath,  
Ipswich IP5 3SL, GB

**B60Q 3/04** → (51) **G01D 11/28**

(51) **B60R 9/058** (11) **1 494 894 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03713149.7 (22) 20.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 12.01.2005  
(86) SE 2003/000465 20.03.2003  
(87) WO 2003/084782 2003/42 16.10.2003

(30) 04.04.2002 SE 0201015  
(54) • *LASTTRÄGERFUSS*  
• *LOAD CARRIER FOOT*  
• *PATTE DE PORTE-BAGAGES*

(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hiller-  
storp, SE

(72) LINDEN, Claes-Göran, S-335 31 Gnosjö, SE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 652 729 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05004257.1 (22) 26.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 03.05.2006  
(30) 26.10.2004 DE 102004052160

(54) • *Modularer Geräteträger mit Mehrzweck-  
Zwischenbaubox für Kleincomputer,  
Handys und dergleichen*

• *Modular article holder with multi-purpose  
intermediate box for personal digital  
assistants (PDA), mobile phones or the like*

• *Support modulaire d'équipement avec  
boîte intermédiaire multi-fonctionnelle pour  
des assistants numériques personnels,  
téléphones mobiles etc.*

(73) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331  
Engelsbrand, DE

(72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Lud-  
wigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 595 747 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05010359.7 (22) 12.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 16.11.2005

(30) 12.05.2004 DE 202004007597 U

(54) • *Mittelkonsole mit Basisteil aus zweiteiligem  
Innenteil und wenigstens einem Seiten-  
element*

• *Midconsole with a base portion and at least  
a side element*  
• *Console centrale constituée d'une partie de  
base et d'au moins un élément latéral*

(73) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-  
Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE

(72) Maierholzner, Thomas, 84137 Vilsbiburg, DE

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte  
Weickmann & Weickmann Postfach 860  
820, 81635 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 588 900 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05003014.7 (22) 12.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 26.10.2005  
(30) 22.04.2004 DE 102004019572

(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von Sensoren  
im Motorraum eines Kraftfahrzeuges*  
• *Device for reading sensors in the engine  
compartment of a motor vehicle*  
• *Dispositif de lecture pour des capteurs dans  
le compartiment moteur d'un véhicule  
automobile*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse  
75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Niemann, Thomas, Dipl.-Ing., 27753 Del-  
menhorst, DE

(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt &  
Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Olden-  
burg, DE

(51) **B60R 19/22** (11) **1 454 799 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04004912.4 (22) 03.03.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
08.09.2004  
(43) 04.03.2003 JP 2003057707  
(30) 24.04.2003 JP 2003120578  
(54) • *Stoßfängerstruktur für Fahrzeug*  
• *Vehicle bumper structure*  
• *Structure pare-chocs pour véhicule*  
(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Murata, Seishiro c/o JSP Corporation, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Shioya, Satoru c/o JSP Corporation, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Fukuda, Masayuki c/o JSP Corporation, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**B60R 21/02 → (51) B60P 3/42**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 569 825 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03780030.7 (22) 22.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(86) EP 2003/013132 22.11.2003  
(87) WO 2004/050435 2004/25 17.06.2004  
(30) 30.11.2002 DE 10256024  
21.12.2002 DE 10260385  
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE, PARTICULARLY A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE, NOTAMMENT AUTOMOBILE*  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) WOHLLEBE, Thomas, 38547 Calberlah, DE  
SINNHUBER, Ruprecht, 38518 Gifhorn, DE  
JAN, Tycho Von, 38518 Gifhorn, DE  
STRUTZ, Torsten, 38173 Veltheim, DE  
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, D-85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 575 810 B1**  
(26) En (22) 20.12.2002  
(21) 02796802.3 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) ES 2002/000611 20.12.2002  
(87) WO 2004/056618 2004/28 08.07.2004  
(54) • *AIRBAG MIT BELÜFTUNGSBEREICH MIT VARIABLER VENTILATIONSÖFFNUNG*  
• *AIRBAG COMPRISING A VARIABLE-SURFACE VENTILATION AREA*  
• *AIRBAG A ZONE DE VENTILATION A SURFACE VARIABLE*  
(73) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES  
(72) MORENO VINUESA, Daniel, E-28042 Madrid, ES  
VILA ESTEVEZ, Gustavo, E-28042 Madrid, ES  
LOIS MARTINEZ, Carlos, E-28042 Madrid, ES  
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**B60R 22/195 → (51) F15B 15/10**

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 435 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03250045.6 (22) 03.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.07.2004  
(54) • *Retraktor*  
• *Retractor*  
• *Rétracteur*  
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) Smith, David, Cumbria CA8 1AX, GB  
Bowman, Paul, Cumbria CA4 8QG, GB  
Brotherston Routledge, George, Carlisle, Cumbria CA3 0AG, GB  
Nichol, Terrence, Dalston, Cumbria CA5 7AA, GB  
Smithson, Alan, George, Corby Hill, Cumbria CA4 8QD, GB  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B60R 22/415** (11) **1 634 781 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05018864.8 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(30) 14.09.2004 US 609745 P  
(54) • *Gurtaufroller*  
• *Seat belt retractor*  
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*  
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US  
(72) Ver Hoven, Robert E., Harsens Island Michigan 48028, US  
Boelstler, Richard A., Lake Orion Michigan 48359, US  
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 427 616 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02758053.9 (22) 14.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.06.2004  
(86) DE 2002/002171 14.06.2002  
(87) WO 2003/026936 2003/14 03.04.2003  
(30) 12.09.2001 DE 10144985  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG SOWIE EINE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A WIND-SCREEN-WIPING DEVICE, AND WIND-SCREEN-WIPING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE ESSUIE-GLACE ET ENSEMBLE ESSUIE-GLACE POUR UN VEHICULE A MOTEUR*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

**B60S 1/08 → (51) G01D 11/00****B60T 8/00 → (51) H02P 1/46****B60T 10/02 → (51) B60T 17/22**

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 697 193 B1**  
**B60T 10/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04819181.1 (22) 27.11.2004  
(84) DE  
(43) 06.09.2006

- (86) EP 2004/013467 27.11.2004  
(87) WO 2005/066006 2005/29 21.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10361448  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER BREMSMOMENTÄNDERUNG EINES RETARDERS*  
• *METHOD FOR MONITORING A BRAKING TORQUE MODIFICATION OF A RETARDER*  
• *PROCEDE POUR SURVEILLER LA VARIATION DU COUPLE DE FREINAGE D'UN RALENTISSEUR*  
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
(72) SCHERER, Roland, 74564 Craisheim, DE  
(74) Koch-Huld, Annegret Christa, et al, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

**B60W 10/00 → (51) E02F 9/22****B60W 10/02 → (51) B60K 17/28**

- (51) **B61L 15/00** (11) **1 689 628 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04795695.8 (22) 21.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.08.2006  
(86) US 2004/034564 21.10.2004  
(87) WO 2005/061298 2005/27 07.07.2005  
(30) 04.12.2003 US 726659  
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES AUFBAUS ÜBER KABEL VON VERTEILTER ANTRIEBSLEISTUNG*  
• *WDP SETUP DETERMINATION METHOD*  
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE MONTAGE DE PUISSANCE DISTRIBUEE PAR CABLES*  
(73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US  
(72) LaDUC, John, Harrisville, NY 13648, US  
MARRA, Jon, M., Henderson, NY 13650, US  
STEVENS, Dale, R., Adams Center, NY 13606, US  
NAZARETH, Joseph, Mario, Rockledge, FL 32955, US  
GAIN, Bryan, David, Rockledge, FL 32955, US  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B62B 3/06 → (51) B62D 51/00**

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 762 463 B1**  
**F16D 3/84** **F16J 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05019396.0 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(54) • *Lenkmanschette*  
• *Steering boot*  
• *Soufflet de direction*  
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Suzuki, Tatsuo, Haibara-gun Shizuoka 421-0532, JP  
Matsumoto, Naoki, Haibara-gun Shizuoka 421-0532, JP  
Okazaki, Noriyuki, Haibara-gun Shizuoka 421-0532, JP  
Suzuki, Takashi, Haibara-gun Shizuoka 421-0532, JP

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 442 960 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04002043.0 (22) 30.01.2004  
(84) DE FR IT

- (43) 04.08.2004
- (30) 31.01.2003 JP 2003024892
- (54) • *Drehmomentsensor*  
• *Torque detecting apparatus*  
• *Détecteur de couple*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Izumi, Takeshi, Osaka-shi 542-0081, JP
- (74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/02**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 574 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05003340.6 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 14.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004070991
- (54) • *Elektronisches Fahrzeugsteuersystem mit kommunizierend verbundener Befehlseinheit und Antriebseinheit*  
• *Automotive electronic control system including communicably connected commanding unit and driving unit*  
• *Système de commande électronique de véhicule incorporant des unités de commande et d'entraînement connectées et communicantes*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Makino, Nobuhiko, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- Kabune, Hideki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 600 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05011398.4 (22) 25.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 30.11.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004155667
- (54) • *Fahrzeuglenkung*  
• *Vehicle steering apparatus*  
• *Système de direction de véhicule automobile*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (84) DE FR GB
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (84) DE FR
- (72) Goto, Takeshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Sugitani, Tatsuo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kurosawa, Ryuichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Mikida, Toshiyuki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Tozu, Kenji c/o IPD, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B62D 6/02** (11) **1 325 857 B1**  
**B62D 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02258058.3 (22) 20.02.2003
- (84) DE FR GB

- (43) 09.07.2003
- (30) 13.12.2001 JP 3805003201
- (54) • *Lenksystem mit variabler Übersetzung*  
• *Variable ratio steering system*  
• *Système de direction à démultiplication variable*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hara, Kazuo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B62D 9/00** (11) **1 627 798 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05107295.7 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (30) 19.08.2004 US 921740
- (54) • *Traktoraufhängung*  
• *Tractor suspension system*  
• *Suspension pour tracteur*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Bordini, Giorgio Calle Jacrias 1, 38670 Tenerife Canarias, ES
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**B62D 9/00** → (51) **B60G 9/02**

**B62D 15/02** → (51) **G01D 5/04**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 706 308 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04802957.3 (22) 16.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2006
- (86) DE 2004/002771 16.12.2004
- (87) WO 2005/066011 2005/29 21.07.2005
- (30) 02.01.2004 DE 102004001060
- (54) • *Fahrzeugkarosserie, deren Unterbauchbereich aussteifende Streben zugeordnet sind*  
• *Motor vehicle body whose underbody area is associated with reinforced struts*  
• *Carrosserie de véhicule dont le dessous de caisse présente des entretôises de renfort*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) VON STOCKHAUSEN-PETERSEN, Helmut, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE  
VOLKHAUSEN, Sven, D-33613 Bielefeld, DE

- (51) **B62D 29/04** (11) **1 587 727 B1**  
**B60K 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04705663.5 (22) 27.01.2004
- (84) ES FR GB
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2004/002239 27.01.2004
- (87) WO 2004/067361 2004/33 12.08.2004
- (30) 28.01.2003 US 443279 P
- (54) • *GEHÄUSE FÜR FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEME*  
• *HOUSING FOR VEHICLE POWER SYSTEMS*  
• *LOGEMENT POUR DES SYSTEMES D'ENERGIE DE VEHICULES*
- (73) Club Car Inc., 4125 Washington Road, Augusta, GA 30907, US
- (72) HARDY, David, R., Hephzibah, GA 30815, US  
COSBY, Christopher, D., Augusta, GA 30907, US  
NEWMAN, Duane, E., Evans, GA 30809, US  
CROW, Douglas, T., Martinez, GA 30907, US

- LEWIS, Gary, L., Evans, GA 30809, US
- MORGAN, Paul, E., Appling, GA 30802, US
- SKELTON, Gerald, C., Martinez, GA 30907, US
- WELSH, Michael, L., Evans, GA 30809, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**B62D 49/08** → (51) **A01B 59/048**

- (51) **B62D 51/00** (11) **1 700 778 B1**  
**B66F 9/20** (11) **1 700 778 B1**  
**B62B 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 06004293.4 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (30) 08.03.2005 DE 102005010641
- (54) • *Deichselgeführtes Furlförderzeug*  
• *Towing bar guided industrial truck*  
• *Chariot de manutention guidé à timon*
- (73) STILL S.A.R.L., 26, rue des Frères Lumière, 77107 Meaux Cedex, FR
- (72) Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR  
Brouart, Francois, 60200 Compiègne, FR  
Ferreira, Paulo, 60870 Rieux, FR
- (74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde Aktiengesellschaft Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**B62J 13/00** → (51) **B62J 13/04**

- (51) **B62J 13/04** (11) **1 623 916 B1**  
**B62J 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04018665.2 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (54) • *Schutzmantel zum Schutz der Antriebskette eines Fahrrades*  
• *Protective cover to shield a bicycle drive chain*  
• *Garde de protection pour chaîne de bicyclette*
- (73) Hebie GmbH & Co.KG, Sandhagen 16, 33617 Bielefeld, DE
- (72) Michel, Klaus, 33818 Leopoldshöhe, DE  
Kobzan, Michael, 14052 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 07001786.8

- (51) **B62J 15/00** (11) **1 612 131 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05010031.2 (22) 09.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 02.07.2004 JP 2004197392
- (54) • *Schutzblechstruktur für Motorrad*  
• *Fender structure for motorcycle*  
• *Structure de garde-boue pour motocyclette*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Takashi c/o KK. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Urano, Naoki c/o KK. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Hirano, Akinori c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Sakata, Hiroki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Ishiguri Yoshiyuki c/o KK. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
Uchiike, Yasuhiro c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B62M 27/00** (11) **1 283 157 B1**  
**B62M 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 02017711.9 (22) 07.08.2002  
(84) FI SE  
(43) 12.02.2003  
(30) 09.08.2001 JP 2001241610  
(54) • *Schneemobile*  
• *Snowmobile*  
• *Motoneige*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
(72) Etou, Toyochika, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B62M 27/02** → (51) **B62M 27/00**

(51) **B63B 9/06** (11) **1 487 693 B1**  
**B63C 3/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03722695.8 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2004  
(86) FR 2003/000723 06.03.2003  
(87) WO 2003/080425 2003/40 02.10.2003  
(30) 22.03.2002 FR 0203637

(54) • *KONSTRUKTION FÜR DEN TRANSPORT, DIE INSTALLATION UND DIE ZERLEGUNG EINER BRÜCKE EINER FESTEN ÖLPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER KONSTRUKTION*  
• *STRUCTURE FOR THE TRANSPORT, INSTALLATION AND DISMANTLEMENT OF A BRIDGE OF A FIXED OIL PLATFORM AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE TRANSPORT, D'INSTALLATION ET DE DEMANTELEMENT D'UN PONT D'UNE PLATE-FORME PETROLIERE FIXE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE TELLE STRUCTURE*

(73) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR  
(72) THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux, FR  
TEIEN, Pal, N-1526 Moss, NO  
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**B63C 3/06** → (51) **B63B 9/06**

(51) **B63G 8/39** (11) **1 266 823 B1**  
**B63G 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 02004155.4 (22) 26.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(30) 15.06.2001 DE 10128973  
(54) • *U-Boot*  
• *Submarine*  
• *Sous-marin*

(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrucker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE

(72) Wicker, Kai, Dr., 28357 Bremen, DE

**B63G 9/02** → (51) **B63G 8/39**

**B63H 21/30** → (51) **B63H 25/46**

(51) **B63H 25/46** (11) **1 404 572 B1**  
**B63H 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 02771786.7 (22) 06.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV  
(43) 07.04.2004  
(86) NO 2002/000167 06.05.2002  
(87) WO 2002/094654 2002/48 28.11.2002  
(30) 25.05.2001 NO 20012586  
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE IN EINEM KANAL EINES SCHIFFSRUMPFES ANGEORDNETE PROPELLERVORRICHTUNG*  
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR A PROPELLER DEVICE DISPOSED IN A CHANNEL OF A SHIP'S HULL*  
• *SYSTEME DE MONTAGE POUR ENSEMBLE HELICE PLACE DANS UN PASSAGE FORME DANS LA COQUE D'UN BATEAU*

(73) Rolls-Royce Marine AS, P.O. Box 226, 6067 Ulsteinvik, NO

(72) GAREN, Rune, ULSTEINVIK, NO  
(74) Briddes, Sam, et al, Onsagers Ltd c/o Norwegian Trade Council 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B64D 10/00** (11) **1 675 769 B1**  
**A62B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 04761970.5 (22) 19.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) CH 2004/000630 19.10.2004  
(87) WO 2005/037645 2005/17 28.04.2005  
(30) 22.10.2003 CH 179803

(54) • *HOHENSCHUTZ-VORRICHTUNG*  
• *ALTITUDE PROTECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALTITUDE*

(73) LSS Life Support Systems AG, Moosmattstrasse 24, 8152 Dietikon, CH

(72) EGLI, Wendelin, CH-8472 Seuzach, CH  
REINHARD, Andreas, CH-8001 Zürich, CH  
WULF, Reinhard, 22119 Hamburg, DE  
SCHMIEDING, Dirk, 25474 Ellerbeck, DE  
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

(51) **B65B 1/02** (11) **1 050 457 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00106382.5 (22) 24.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 08.11.2000  
(30) 04.05.1999 DE 19920453  
04.08.1999 DE 19936660

(54) • *Vorrichtung zum Herstellen, Befüllen und Verschliessen von Säcken*  
• *Device for making, filling and closing bags*  
• *Dispositif pour fabriquer, remplir et fermer des sacs*

(73) Windmoller & Hölscher, Munsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE

(72) Tetenborg, Konrad, 49525 Lengerich, DE  
Voss, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE

**B65B 5/10** → (51) **B65B 7/28**

(51) **B65B 7/28** (11) **1 280 701 B1**  
**B65B 5/10**  
**B65B 61/26**

(25) En (26) En  
(21) 01924590.1 (22) 29.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.02.2003  
(86) US 2001/010641 29.03.2001  
(87) WO 2001/074666 2001/41 11.10.2001  
(30) 31.03.2000 US 539834  
(54) • *AUTOMATISCHE MASCHINE ZUM VERPACKEN VON FESTEN PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN*  
• *AUTOMATED SOLID PHARMACEUTICAL PRODUCT PACKAGING MACHINE*  
• *CONDITIONNEUSE AUTOMATIQUE POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES SOLIDES*

(73) MTS Medication Technologies, Inc, 12920 Automobile Boulevard, Clearwater FL 33520, US

(72) SIEGEL, Todd, Clearwater, FL 33762, US  
STEVENSON, Michael, Clearwater, FL 33762, US

BAGLEY, Stuart, Clearwater, FL 33762, US  
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB  
(60) 06022295.7

(51) **B65B 9/20** (11) **1 136 358 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01301888.2 (22) 01.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.09.2001  
(30) 13.03.2000 US 524349

(54) • *Verfahren zum Herstellen von wiederver-schliessbaren Behältern*  
• *Method for making reclosable containers*  
• *Procédé de fabrication de récipients refer-mables*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Matthews, David J., Gilman, IL 60938, US  
Plourde, Eric P., Homewood, IL 60430, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65B 61/26** → (51) **B65B 7/28**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 355 827 B1**  
**B65D 35/44**  
**B05C 17/005**

(25) En (26) En  
(21) 02707603.3 (22) 29.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003  
(86) US 2002/002510 29.01.2002  
(87) WO 2002/060765 2002/32 08.08.2002  
(30) 31.01.2001 US 265226 P

(54) • *BEHÄLTER, VERSCHLUSSKAPPE UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER DUSENSPITZE EINES ABGABEBEHALTERS FÜR HÄRTBARE FLÜSSIGKEIT*  
• *CONTAINER, SEALING CAP AND METHOD FOR SEALING A NOZZLE TIP OF A CURABLE LIQUID DISPENSING CONTAINER*  
• *CONTENANT, CAPUCHON DE FERMETURE ET PROCEDE DE FERMETURE D'UN EMBOUT DE BUSE D'UN CONTENANT DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE DURCIS-SABLE*

(73) Long Shot Products Ltd., 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140, US



(72) WILLIAMSON, Warren, P., IV, Loveland, OH 45140, US  
BERKY, Craig, Milford, OH 45150, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B65D 1/34** (11) **1 600 386 B1**  
**B65D 1/46**

(25) En (26) En  
(21) 05253240.5 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(30) 28.05.2004 US 857268  
(54) • *Tray für verpackungsfertiges Fleisch*  
• *Tray for case-ready meat*  
• *Plateau pour viande prête à emballer*  
(73) Sealed Air Corporation, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US  
(72) Owensby, Joseph, E., Spartanburg, SC 29301, US  
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65D 1/46** → (51) **B65D 1/34**

(51) **B65D 19/00** (11) **1 500 599 B1**  
**B29C 51/16** **B29C 63/02**

(25) En (26) En  
(21) 03254634.3 (22) 23.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2005  
(54) • *Palette und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Pallet and method for manufacturing the same*  
• *Palette et procédé pour sa fabrication*  
(73) Airdex International, Inc., 1851 Bogey Way, Henderson, Nevada 89074, US  
(72) Dummett, Lawrence W., New South Wales, AU  
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **B65D 19/22** (11) **1 612 155 B1**

(25) Es (26) Fr  
(21) 05380130.4 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(30) 29.06.2004 ES 200401573  
03.08.2004 ES 200401935  
(54) • *Zerlegbare modulare Palette*  
• *Dismountable modular pallet*  
• *Palette modulaire démontable*  
(73) Eroski, S. Coop., Barrio San Agustin, s/n, 48230 Elorrio, (Vizcaya), ES  
(72) Aldama Odiaga, Juan Antonio, 48230 Elorrio (Bizkaia), ES  
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5° P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

**B65D 35/44** → (51) **B65D 1/00**

**B65D 47/20** → (51) **A47G 19/22**

**B65D 51/28** → (51) **B65D 85/57**

**B65D 53/06** → (51) **B65D 1/00**

**B65D 65/02** → (51) **B65D 85/62**

**B65D 65/46** → (51) **C08L 3/02**

(51) **B65D 81/07** (11) **1 346 925 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03356044.2 (22) 11.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2003  
(30) 11.03.2002 FR 0203137  
(54) • *Verfahren zum schwebenden Verpacken von verschiedenen Produkten und dadurch hergestellte Packungen*  
• *Method for suspended packaging of various products and packages thus obtained*  
• *Procédé de conditionnement en suspension de produits divers et les emballages obtenus*  
(73) VELFOR PLAST, Route du Velay, 43500 St. Pal en Chalençon, FR  
(72) Braconnot, Olivier, 43500 St Pal en Chalençon, FR  
(74) Brun, Pierre, 43500 St Pal en Chalençon, FR  
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **B65D 83/04** (11) **1 562 840 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03783071.8 (22) 22.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/033667 22.10.2003  
(87) WO 2004/037657 2004/19 06.05.2004  
(30) 22.10.2002 US 419975 P  
(54) • *BEHÄLTER FÜR EINE BLISTERPACKUNG MIT KINDERSICHEREM AUSGABEMECHANISMUS*  
• *BLISTER PACK CONTAINER WITH CHILD RESISTANT RELEASE MECHANISM*  
• *CONTENANT SOUS FORME DE CASSETTE POUR DOSE UNIQUE DOTE D'UN MANCHON DE VERROUILLAGE*  
(73) MeadWestvaco Corporation, MeadWestvaco Corporate Center 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US  
(72) GELARDI, John, Kennebunkport, ME 04046, US  
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

**B65D 83/14** → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 85/10** (11) **0 967 161 B1**

(25) It (26) En  
(21) 99830363.0 (22) 11.06.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 29.12.1999  
(30) 23.06.1998 IT B0980384  
(54) • *Verpackung für lange Gegenstände und Verfahren zum Verpacken*  
• *A packet for long articles and method for packaging said articles*  
• *Emballage pour articles longs et méthode pour emballer ces articles*  
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) Boriani, Silvano, 40133 Bologna, IT  
Cocchi, Lorenzo, 40127 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT  
Colo', Chiara, 41022 Fiumalbo (Modena), IT  
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT  
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B65D 85/50** → (51) **C12N 5/18**

(51) **B65D 85/57** (11) **1 177 142 B1**  
**B65D 51/28**  
(25) En (26) En  
(21) 99969702.2 (22) 23.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.02.2002  
(86) US 1999/021261 23.09.1999  
(87) WO 2000/018663 2000/14 06.04.2000  
(30) 25.09.1998 US 161064  
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHEIBENFÖRMIGE GEGENSTÄNDE UND ZUBEHÖRE SOWIE VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON SOLCHEN GEGENSTÄNDEN*  
• *PACKAGING DEVICE FOR DISC-SHAPED ITEMS AND RELATED MATERIALS AND METHOD FOR PACKAGING SUCH DISCS AND MATERIAL*  
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES EN FORME DE DISQUE ET LE MATERIEL ANNEXE ET PROCÉDE D'EMPAQUETAGE ASSOCIE*  
(73) Gordon, Alexandra, 115 The Farms Road, Bedford, NY 10506, US  
Grimes, Charles W., 55 Allwood Road, Darien, CT 06820, US  
(72) Gordon, Alexandra, Bedford, NY 10506, US  
Grimes, Charles W., Darien, CT 06820, US  
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B65D 85/62** (11) **1 636 116 B1**  
**B65D 65/02** **A47K 10/20**

(25) Sv (26) En  
(21) 04722133.8 (22) 19.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) SE 2004/000415 19.03.2004  
(87) WO 2004/106192 2004/50 09.12.2004  
(30) 03.06.2003 SE 0301601  
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINEN STAPEL TISSUEPAPIER ODER VLIESMATERIAL*  
• *PACKING FOR A STACK OF TISSUE PAPER OR NONWOVEN*  
• *EMBALLAGE POUR UNE PILE DE PAPIER MINGE OU DE TISSU NON TISSE*  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE  
ANDERSSON, Inger, S-437 40 Lindome, SE  
(74) Hylltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB P. O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

**B65D 88/16** → (51) **B66C 1/22**

**B65D 90/30** → (51) **F17C 7/00**

(51) **B65F 1/16** (11) **1 538 111 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04358010.9 (22) 27.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(30) 30.10.2003 FR 0312745  
(54) • *Mit einer einzigen Hand gleichzeitig anhebbarer und entleerbarer Müllbehälter*  
• *Waste container adapted to be simultaneously lifted and emptied using only one hand*  
• *Poubelle adaptée à être soulevée et vidée simultanément d'une seule main*  
(73) ONET Services, Traverse de Pomègues, 13008 Marseille, FR

Europeenne de Production et de Distribution-  
Prodim, Za Couperigne, Immeuble Les  
Bouleaux, 13127 Vitrolles, FR  
(72) Heraud, Jean-Yves, 13720 La Bouilladisse,  
FR  
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lome-  
nie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille  
Cedex 08, FR

(51) **B65G 1/04** (11) **1 575 851 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03773698.0 (22) 03.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.09.2005  
(86) EP 2003/012257 03.11.2003  
(87) WO 2004/039700 2004/20 13.05.2004  
(30) 01.11.2002 DE 10250964  
(54) • **SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN BEREIT-  
STELLEN UND KOMMISSIONIEREN, INS-  
BESONDERE VON PALETTEN UND  
ANDEREN LAGEREINHEITEN**  
• **SYSTEM FOR DYNAMICALLY PREPARING  
AND COMMISSIONING ESPECIALLY PAL-  
LETS AND OTHER STORAGE UNITS**  
• **SYSTEME POUR MISE A DISPOSITION  
DYNAMIQUE ET PREPARATION EN PAR-  
TICULIER DE PALETTES ET D'AUTRES  
UNITES DE STOCKAGE**

(73) KRUSCHE LAGERTECHNIK AG, Feldstrasse  
9a, 85435 Erding, DE  
(72) GUDEHUS, Timm, 22587 Hamburg, DE  
LUKAS, Gunther, 92711 Parkstein, DE  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte  
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggen-  
strasse 13, 80639 München, DE

**B65G 13/071** → (51) **B65G 49/06**  
**B65G 15/60** → (51) **F27B 21/06**  
**B65G 25/08** → (51) **B65G 47/14**

(51) **B65G 43/02** (11) **1 660 393 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04762723.7 (22) 28.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 31.05.2006  
(86) DE 2004/001899 28.08.2004  
(87) WO 2005/023688 2005/11 17.03.2005  
(30) 03.09.2003 DE 10341038  
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG  
EINER FÖRDERANLAGE**  
• **CONTROL DEVICE FOR A CONVEYOR**  
• **DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE INS-  
TALLATION DE CONVOYAGE**

(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH,  
Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blan-  
kenburg, DE  
(72) SCHNELL, Wolfgang, 21079 Hamburg, DE  
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktienge-  
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach  
169, 30001 Hannover, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **1 568 630 B1**  
**B65G 47/51**  
(25) De (26) De  
(21) 05002994.1 (22) 12.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(30) 26.02.2004 DE 102004010567  
(54) • **Vorrichtung zur Bildung von Stapeln**  
• **Device for forming piles**  
• **Dispositif de formation de piles**

(73) OPTIMA filling and packaging machines  
GmbH, Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch  
Hall, DE  
(72) Orth, Heribert, 74532 Ilshofen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster  
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-  
gart, DE

(51) **B65G 47/14** (11) **1 175 360 B1**  
**B65G 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 99942671.1 (22) 10.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 30.01.2002  
(86) CA 1999/000825 10.09.1999  
(87) WO 2000/064789 2000/44 02.11.2000  
(30) 27.04.1999 US 131142 P  
30.04.1999 CA 2270484  
(54) • **ÜBERGABEVORRICHTUNG FÜR GEGEN-  
STÄNDE**  
• **ARTICLE TRANSFER DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLES**

(73) Comact Inc., 840, Tadoussac Boulevard,  
Canton Tremblay, QC G7H 5A8, CA  
(72) DUSSAULT, Jacques, Vanier, Québec G1M  
2E4, CA  
CHABOT, Guy, St-Nicolas, Québec G7A 2N3,  
CA  
POTVIN, Francois, Neuville, Québec G0A  
2R0, CA  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

**B65G 47/26** → (51) **B65G 49/06**

(51) **B65G 47/28** (11) **1 232 969 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 02003664.6 (22) 18.02.2002  
(84) DE ES FR  
(43) 21.08.2002  
(30) 20.02.2001 IT B0010093  
(54) • **Vorrichtung zum Anordnen von Behältern,  
insbesondere von Flaschen, in gleichen  
Abständen**  
• **Device for equally spacing containers, in  
particular bottles**  
• **Dispositif pour espacer à distances égales  
des récipients, notamment des bouteilles**  
(73) PROCOMAC S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038  
Sala Baganza, IT  
(72) Vicini, Vittorio, 47023 Cesena, IT  
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo  
Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

**B65G 47/51** → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65G 49/06** (11) **1 655 248 B1**  
**B65G 13/071** **B65G 47/26**  
(25) De (26) De  
(21) 05023958.1 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(30) 05.11.2004 DE 102004053600  
(54) • **Antriebsvorrichtung für in einer Reihe  
angeordnete freidrehende Rollen oder für  
freilaufende Transportriemchen**  
• **Driving mechanism for a series of free  
rollers or for free conveyor belts**  
• **Mécanisme d'entraînement d'une rangée  
de rouleaux fous ou de tapis roulants fous**  
(73) HEGLA GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21,  
37688 Beverungen, DE  
(72) Vollbracht, Manfred, 37688 Beverungen, DE  
Riepe, Dieter, 37688 Beverungen, DE  
Rüschoff, Gerhard, 37671 Hörter, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz  
15, 81543 München, DE

(51) **B65G 53/66** (11) **1 394 086 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03102280.9 (22) 24.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 03.03.2004  
(30) 24.08.2002 DE 10238946  
(54) • **Fördervorrichtung für Schüttgut**  
• **Conveying apparatus for bulk material**  
• **Appareil transporteur pour produits en vrac**  
(73) MANN + HUMMEL ProTec GmbH, Stuben-  
wald-Allee 9, 64625 Bensheim, DE  
(72) Goth, Gerhard, 71726, Beningen, DE  
(74) Voth, Gerhard, et al, MANN + HUMMEL  
GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Lud-  
wigsburg, DE

(51) **B65G 67/60** (11) **1 437 315 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03000377.6 (22) 10.01.2003  
(84) DE DK IT NL  
(43) 14.07.2004  
(54) • **Container-Terminal für den direkten Con-  
tainerumschlag zwischen übergrossen  
Containerschiffen und kleineren Schiffs-  
einheiten**  
• **Container terminal for the transfer of  
containers between ultra-large container  
carriers and smaller units**  
• **Terminal de conteneurs pour le transfert de  
conteneurs entre navires porte-conteneurs  
de grand gabarit et bateaux de taille  
moyenne**  
(73) March, Johannes, Meilsener Birkenweg 25,  
21244 Buchholz, DE  
(72) March, Johannes, 21244 Buchholz, DE

(51) **B65G 69/28** (11) **1 544 139 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04029995.0 (22) 17.12.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 22.06.2005  
(30) 18.12.2003 US 739791  
(54) • **Ladebrückecharnier mit konstantem Radius**  
• **Constant radius dock leveler hinge**  
• **Charnière à rayon constant pour rampe de  
quai**  
(73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North  
Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-2451, US  
(72) Muhl, Timothy, Slinger WI 53086, US  
Bender, Brian, deceased, US  
Jehn, Mike, Waukesha WI 53189, US  
Pietrangela, Pamela, Oak Creek WI 53134,  
US  
Mitchell, Michael, Milwaukee WI 53210, US  
Tourdot, Matthew, Whitewater WI 53190, US  
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson &  
Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE  
(60) 07005166.9

(51) **B65H 5/06** (11) **1 445 223 B1**  
**B65H 29/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04002480.4 (22) 04.02.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 11.08.2004  
(30) 04.02.2003 US 357687  
(54) • **Modulen für einen Medientransportweg**  
• **Media path modules**  
• **Modules pour le chemin de transport de  
média**



- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Biegelsen, David, K., Portola Valley CA94028, US  
Swartz, Lars-Erik, Sunnyvale California 94087, US  
Fromherz, Markus, P., J., Palo Alto California 94303, US  
Yim, Mark, H., Palo Alto California 94303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B65H 29/20** → (51) **B65H 5/06**

- (51) **B65H 29/62** (11) **1 491 478 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03405461.9 (22) 25.06.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 29.12.2004
- (54) • *Ausschleuseeinrichtung*  
• *Diverting device*  
• *Dispositif de déviation*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Grob, Mathias, Seaford, VA 23696, US

**B65H 51/30** → (51) **D01D 5/16**

**B65H 59/38** → (51) **D01D 5/16**

**B66B 1/28** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 698 580 B1**  
**B66B 1/28**
- (25) De (26) De
- (21) 05004882.6 (22) 05.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (54) • *Aufzuganlage*  
• *Elevator system*  
• *Système s'ascenseur*
- (73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
- (72) Nübling, Walter, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B66C 1/22** (11) **1 556 305 B1**  
**B65D 88/16** **B25B 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03809790.3 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) GB 2003/004698 29.10.2003
- (87) WO 2004/039718 2004/20 13.05.2004
- (30) 30.10.2002 GB 0225235  
04.04.2003 GB 0307769
- (54) • *SCHÜTTGÜTERSÄCKE*  
• *BULK BAGS*  
• *SACS GRANDE CAPACITE*
- (73) Looplifter Limited, Melton Lodge Farm Melton, Woodbridge Suffolk IP12 1LY, GB
- (72) JARDINE, Mark, Hamilton, East Bergholt CO7 6RJ, GB  
WARBURG, Peter, William, Woodbridge IP12 1LY, GB  
HAWKER, Michael, John, Hadleigh IP7 5AP, GB
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

**B66F 3/40** → (51) **F15B 15/10**

- (51) **B66F 9/065** (11) **1 585 699 B1**  
**E02F 3/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03813633.9 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) FR 2003/003797 18.12.2003
- (87) WO 2004/056691 2004/28 08.07.2004
- (30) 18.12.2002 FR 0216068
- (54) • *LASTHANDHABUNGSFAHRZEUG*  
• *MATERIAL HANDLING VEHICLE*  
• *VEHICULE DE LA MANUTENTION DE MATERIAUX*
- (73) Modules Associes, Route d'Attrecy, 71130 Vendennes sur Arroux, FR
- (72) BERNIGAUD, Stéphane, F-71230 Saint-Vallier, FR
- (74) Honoré, Anne-Claire, et al, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**B66F 9/20** → (51) **B62D 51/00**

- (51) **B68C 1/00** (11) **1 368 274 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02702517.0 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) GB 2002/000902 01.03.2002
- (87) WO 2002/070400 2002/37 12.09.2002
- (30) 03.03.2001 GB 0105336
- (54) • *VERSTELLBARER SATTEL*  
• *ADJUSTABLE SADDLE*  
• *SELLE RÉGLABLE*
- (73) Quantum Saddle Co Limited, 4 Oxford Court, Manchester M2 3WQ, GB
- (72) WALKER, Daniel, Alexander, Lloyd, London W12 9BY, GB
- (74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **B81B 1/00** (11) **1 041 036 B1**  
**B81B 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99947884.5 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) JP 1999/005655 13.10.1999
- (87) WO 2000/021877 2000/16 20.04.2000
- (30) 13.10.1998 JP 29121898  
12.03.1999 JP 6716699
- (54) • *MIKROGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROGERÄTS*  
• *METHOD OF MANUFACTURING OF A MICROMACHINE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MICROMACHINE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) KAMIJIMA, Shunji Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP  
YONEKUBO, Masatoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP  
TAKEDA, Takashi Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP  
NISHIKAWA, Takao Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 203 748 B1**  
**B81C 1/00** **G01P 15/125**

**G02B 26/08** **H01L 29/84**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00900814.5 (22) 19.01.2000
- (84) DE FI FR
- (43) 08.05.2002
- (86) JP 2000/000222 19.01.2000
- (87) WO 2001/053194 2001/30 26.07.2001
- (54) • *MIKROBAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MICRODEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD*  
• *MICRODISPOSITIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIDA, Yukihisa, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP  
CHABLOZ, Martial, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP  
JIAO, Jiwei, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUURA, Tsukasa, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP  
TSUTSUMI, Kazuhiko, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 362 005 B1**  
**H01L 23/48** **G01R 1/073**  
**G01R 1/067** **G01R 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02709455.6 (22) 06.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.2003
- (86) US 2002/003938 06.02.2002
- (87) WO 2002/064496 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 US 781833
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKT-RISCH LEITENDER KONTAKTSTRUKTUREN*  
• *METHOD FOR FORMING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACT STRUCTURES*  
• *PROCÉDÉ POUR FORMER DES STRUCTURES ÉLECTROCONDUCTEURS*
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US  
WENZEL, Stuart, W., Oakland, CA 94602, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
- (60) 06024417.5 / 1 777 194

**B81B 3/00** → (51) **B81B 1/00**

**B81B 3/00** → (51) **B81C 1/00**

**B81B 7/02** → (51) **A61B 5/04**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 403 214 B1**  
**B81B 3/00** **H01L 41/26**
- (25) En (26) En
- (21) 03255953.6 (22) 23.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 26.09.2002 KR 2002058316
- (54) • *Herstellungsverfahren für flexible MEMS-Wandler*  
• *Flexible MEMS transducer manufacturing method*  
• *Méthode de fabrication d'un transducteur MEMS*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR



(72) Nam, Yun-woo, 807-1403, Hyndai Sungwoo Apartment, Yongin-city, Gyunggi-do, KR  
Lee, Suk-han, 517-702, Samsung 5th. Apartment, Yongin-city, Gyunggi-do, KR  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B81C 1/00** → (51) **B81B 3/00**  
(51) **B82B 1/00** (11) **1 526 111 B1**  
**C23C 28/00** **F01D 5/28**  
**C23C 14/06** **C23C 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 04256256.1 (22) 08.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 27.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 684061  
(54) • *Strukturen aus Vielfachnanoschichten, Bauteile und damit zusammenhängende Herstellungsverfahren*  
• *Nano-multilayered structures, components and associated methods of manufacture*  
• *Structures multiples de nanocouches, composants et procédés de manufacture associés*  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Corderman, Reed Roeder, Niskayuna, New York 12309, US  
Srinivasan, Dheepa, Malleswaram 560003, IN  
Anand, Krishnamurthy, Cooke Town, Bangalore 560005, IN  
Subramanian, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna, New York 12309, US  
Gray, Dennis Michael, Delanson, New York 12053, US  
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C02F 1/50** (11) **1 272 431 B1**  
**C02F 1/78**  
(25) En (26) En  
(21) 01924343.5 (22) 27.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003  
(86) US 2001/009669 27.03.2001  
(87) WO 2001/077030 2001/42 18.10.2001  
(30) 05.04.2000 US 543140  
(54) • *VERWENDUNG VON OZONIERTEN LÖSUNGEN VON TETRASILBER TETRAOXIDE*  
• *USE OF OZONATED SOLUTIONS OF TETRASILVER TETROXIDE*  
• *UTILISATION DE SOLUTIONS OZON ES DE TETROXYDE DE TETRA-ARGENT*  
(73) ICF Technologies, Inc., 510 Route 304, New City, NY 10956, US  
(72) FELKNER, I., Cecil, New City, NY 10956, US  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwält, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**C02F 1/52** → (51) **C02F 11/00**  
**C02F 1/56** → (51) **C08L 5/08**  
**C02F 1/78** → (51) **C02F 1/50**  
**C02F 1/78** → (51) **C02F 11/00**

(51) **C02F 3/06** (11) **1 598 320 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04291298.0 (22) 21.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(54) • *Biologischer Filter zur Abwasserbehandlung*  
• *Biological filter for treating effluents*  
• *Filtre biologique pour le traitement d'effluents usés*  
(73) Ergalia, 3, rue Edgar Faure, 75015 Paris, FR  
(72) Philip, Hervé, 34660 Cournonsec, FR  
Maunoir, Siegfried, 34560 Montbazin, FR  
(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C02F 11/00** (11) **1 557 398 B1**  
**C02F 1/52** **C02F 1/78**  
(25) En (26) En  
(21) 04024538.3 (22) 14.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005  
(30) 07.01.2004 JP 2004002136  
28.05.2004 JP 2004160048  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schlammbehandlung*  
• *Sludge treatment method and sludge treatment apparatus*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement des boues.*  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Yasunaga, Nozomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Kamiya, Toshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Nakatsugawa, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Hirosuji, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwält, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**C03B 13/10** → (51) **G02B 5/28**  
**C03B 23/203** → (51) **G02B 5/28**  
**C03C 3/087** → (51) **C03C 21/00**  
**C03C 10/00** → (51) **C03C 21/00**  
**C03C 12/00** → (51) **C03C 21/00**  
**C03C 15/00** → (51) **H01J 37/32**

(51) **C03C 17/00** (11) **1 417 158 B1**  
**C03C 17/245** **C03C 17/25**  
**C03C 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 02750008.1 (22) 12.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.05.2004  
(86) US 2002/022233 12.07.2002  
(87) WO 2003/009061 2003/05 30.01.2003  
(30) 13.07.2001 US 305191 P  
11.07.2002 US 193447

(54) • *PHOTOAKTIVE BESCHICHTUNG, BESCHICHTETER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *PHOTOACTIVE COATING, COATED ARTICLE, AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *REVETEMENT PHOTOSENSIBLE, ARTICLE REVETU, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ARTICLE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) JOHNSON, Christopher, Carmichaels, PA 15320, US  
HARRIS, Caroline, S., Pittsburgh, PA 15206, US  
GREENBERG, Charles, B., Murrysville, PA 15668, US  
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C03C 17/245** → (51) **C03C 17/00**  
**C03C 17/25** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/00**  
(51) **C03C 21/00** (11) **1 667 941 B1**  
**A01N 59/16** **C03C 3/087**  
**C03C 10/00** **C03C 12/00**  
A01N 25/34

(25) De (26) De  
(21) 04765709.3 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) EP 2004/010923 30.09.2004  
(87) WO 2005/033034 2005/15 14.04.2005  
(30) 30.09.2003 DE 10345815  
(54) • *ANTIMIKROBIELLE GLASOBERFLÄCHEN VON GLASPULVERN*  
• *ANTIMICROBIAL GLASS SURFACES OF GLASS POWDERS*  
• *SURFACES EN VERRE ANTIMICROBIENNES DE POUDRES DE VERRE*  
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) FECHNER, Jörg, Hinrich, 55118 Mainz, DE  
ZIMMER, José, 55218 Ingelheim, DE  
DRAPP, Bernd, 55126 Mainz, DE  
THOMA, Frank, 65428 Rüsselsheim, DE  
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE

**C04B 7/36** → (51) **F23G 5/50**  
**C04B 18/10** → (51) **C04B 33/13**

(51) **C04B 26/02** (11) **0 906 894 B1**  
**E01F 9/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97906833.5 (22) 05.03.1997  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 07.04.1999  
(86) JP 1997/000680 05.03.1997  
(87) WO 1998/039267 1998/36 11.09.1998

(54) • *KUNSTSTEIN*  
• *FORMED ARTIFICIAL STONE*  
• *PIERRE ARTIFICIELLE*  
(73) Doppel Co. Ltd., 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP  
(72) SAKAI, Mieko, Chiyoda-ku Tokyo 102, JP  
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 06012102.7 / 1 693 354

(51) **C04B 33/13** (11) **1 215 182 B1**  
**C04B 18/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01000753.2 (22) 13.12.2001  
(84) FR IT PT  
(43) 19.06.2002  
(30) 13.12.2000 FR 0016267  
(54) • *Keramik hergestellt mit Schlacken von Hausmüllverbrennungsanlagen*

- Ceramic based on household waste incineration slag
  - Céramique à base de mâchefers d'incinération d'ordures ménagères
- (73) ECO Conception Conseil, 7, rue Condorcet, 94437 Chennevières sur Marne, FR  
(72) BASUYAU, Vincent, 77590, CHARTRETTE, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **C04B 35/00** (11) **1 337 494 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01273627.8 (22) 20.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.08.2003  
(86) US 2001/043649 20.11.2001  
(87) WO 2002/081402 2002/42 17.10.2002  
(30) 21.11.2000 US 252295 P  
06.07.2001 US 303655 P
- "ESD"-DISSIPATIVE KERAMIKEN
  - ESD DISSIPATIVE CERAMICS
  - CERAMIQUES DISSIPANT LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
- (73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US  
(72) KWON, Oh-Hun, Westboro, MA 01581, US  
SIMPSON, Matthew, A., Sudbury, MA 01776, US  
LIN, Roger, J., Southboro, MA 01772, US  
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**C04B 35/468** → (51) **H01G 4/12**

- (51) **C04B 35/52** (11) **1 468 976 B1**  
**C04B 35/80** **C04B 35/83**  
(25) De (26) De  
(21) 04450057.7 (22) 11.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2004  
(30) 11.03.2003 AT 3742003  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schutzüberzügen auf kohlenstoffhaltigen Substraten  
• Process for preparation of protective coatings on carbon-containing substrates.  
• Procédé pour la préparation d'une couche de protection sur un substrat contenant du carbon
- (73) ARC Seibersdorf Research GmbH, Kramer-gasse 1, 1010 Wien, AT  
(72) Liedtke, Volker, Dr., 1100 Wien, AT  
Haruvy, Yair, Dr., Rehovot, 76360, IL  
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

**C04B 35/80** → (51) **C04B 35/52**

**C04B 35/83** → (51) **C04B 35/52**

- (51) **C04B 41/85** (11) **1 479 658 B1**  
**C04B 41/89** **C23C 4/04**  
**F01D 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04253018.8 (22) 21.05.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.11.2004  
(30) 22.05.2003 US 443258  
(54) • Brennkammer oder Turbinenteil einer Gasturbinenanlage  
• Gas turbine engine combustor or turbine section

- Chambre de combustion ou élément de turbine d'un turboréacteur
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US  
(72) Sun, Ellen Y., South Windsor, Connecticut 06074, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C04B 41/89** → (51) **C04B 41/85**

- (51) **C07B 57/00** (11) **1 692 084 B1**  
**C12P 13/04** **C07C 227/34**  
(25) En (26) En  
(21) 04803202.3 (22) 20.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) EP 2004/013194 20.11.2004  
(87) WO 2005/058776 2005/26 30.06.2005  
(30) 10.12.2003 EP 03028341  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMEREN ANGEREICHERTEN AMINOSÄUREN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY ENRICHED AMINO ACIDS  
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES AMINES ENRICHIS ENANTIOMERIQUE-MENT
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) HOFFMANN, Rolf, 63546 Hammersbach, DE  
KRAFT, Michael, 63517 Rodenbach, DE

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 572 602 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03786153.1 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) GB 2003/005630 19.12.2003  
(87) WO 2004/056726 2004/28 08.07.2004  
(30) 20.12.2002 GB 0229688  
(54) • FESTPHASEN-HERSTELLUNG VON [18F] FLUORHALOALKANEN  
• SOLID-PHASE PREPARATION OF [18F] FLUORHALOALKANES  
• PREPARATION EN PHASE SOLIDE DE [18F]FLUORHALOALKANES
- (73) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB  
(72) BRADY, Frank, London SW8 2AB, GB  
LUTHRA, Sajinder, K., Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB  
ZHAO, Yongjun, Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB  
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C07C 5/10** (11) **1 218 323 B1**  
**C07C 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 00965592.9 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 03.07.2002  
(86) US 2000/040574 04.08.2000  
(87) WO 2001/023334 2001/14 05.04.2001  
(30) 29.09.1999 US 408358

- (54) • HYDRIERUNG VON BENZOL ZU CYCLO-HEXAN  
• HYDROGENATION OF BENZENE TO CYCLOHEXANE  
• HYDROGENATION DU BENZENE EN CYCLOHEXANE
- (73) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US  
(72) GILDERT, Gary, G., Pasadena, TX 77507, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**C07C 13/18** → (51) **C07C 5/10**

**C07C 15/06** → (51) **A61K 35/48**

- (51) **C07C 45/00** (11) **1 263 704 B1**  
**C12C 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01910969.3 (22) 20.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(86) US 2001/005339 20.02.2001  
(87) WO 2001/062697 2001/35 30.08.2001  
(30) 25.02.2000 US 512944  
(54) • DIHYDRO- UND HEXAHYDRO-ISOALPHA-SÄUREN MIT EINEM HOHEN VERHÄLTNIS TRANS- ZU CIS-ISOMEREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PRODUKTE  
• DIHYDRO AND HEXAHYDRO ISOALPHA ACIDS HAVING A HIGH RATIO OF TRANS TO CIS ISOMERS, PRODUCTION THEREOF, AND PRODUCTS CONTAINING THE SAME  
• ACIDES DIHYDRO ET HEXAHYDRO ISOALPHA AVEC UN RAPPORT ELEVE D'ISOMERE TRANS PAR RAPPORT AU CIS, LEUR PRODUCTION ET PRODUITS LES CONTENANT
- (73) KALAMAZOO HOLDINGS, INC., 3713 West Main Street, Kalamazoo, MI 49006, US  
(72) SHAHLAI, Khalil, Kalamazoo, MI 49009, US  
MENNETT, Randall, H., Portage, MI 49024, US  
TODD, Paul, H., Kalamazoo, MI 49006, US  
GUZINSKI, James, A., Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 67/055** → (51) **B01J 37/02**

**C07C 69/01** → (51) **B01J 37/02**

**C07C 227/34** → (51) **C07B 57/00**

- (51) **C07C 229/22** (11) **0 937 032 B1**  
**A61K 31/195** **C07C 323/58**  
(25) En (26) En  
(21) 97945516.9 (22) 07.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV RO SI  
(43) 25.08.1999  
(86) US 1997/017997 07.10.1997  
(87) WO 1998/017627 1998/17 30.04.1998  
(30) 23.10.1996 US 29601 P  
24.09.1997 US 59900 P  
(54) • SUBSTITUIERTE GAMMA-AMINOBUTTER-SÄURERIVIERATE ALS ARZNEIMITTEL  
• SUBSTITUTED GAMMA AMINO BUTYRIC ACIDS AS PHARMACEUTICAL AGENTS

- *ACIDES AMINOBUTYRIQUES GAMMA SUBSTITUES UTILISES COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BRYANS, Justin Stephen, Balsham CB1 6DZ, GB  
HORWELL, David Christopher, Cambridge CB2 6SZ, GB  
KNEEN, Clare Octavia, Little Walden, Essex CB10 1XH, GB  
WUSTROW, David, Juergen, Ann Arbor, MI 48103, US  
THORPE, Andrew, John, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Cosway, Sarah Michelle, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- C07C 271/54** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07C 275/32** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07C 311/19** → (51) **C12Q 1/04**
- 
- C07C 323/25** → (51) **G03G 5/06**
- 
- C07C 323/58** → (51) **C07C 229/22**
- 
- C07D 207/46** → (51) **A61K 47/48**
- 
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 501 796 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 409/12**  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 417/14** **C07D 417/12**  
**C07D 403/12** **A61K 31/40**  
**A61P 11/06** **A61P 37/08**  
**A61P 31/04** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03721841.9 (22) 23.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005  
(86) US 2003/012661 23.04.2003  
(87) WO 2003/091215 2003/45 06.11.2003  
(30) 23.04.2002 US 375304 P  
02.08.2002 GB 0217920
- (54) • 3-(PYRIDINYL-AMINO)-1H-INDOL-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS INTERLEUKIN-4 GENE EXPRESSION INHIBITORS  
• 3-(PYRIDINYL-AMINO)-1H-INDOLE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS INTERLEUKIN-4 GENE EXPRESSION INHIBITORS  
• DERIVES D'ACIDE 3-(PYRIDINYL-AMINO)-1H-INDOLE-2-CARBOXYLIQUE UTILES COMME INHIBITEURS D'EXPRESSION GENIQUE D'INTERLEUKINE 4
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somers Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) MERRIMAN, Gregory, H., Phillipsburg, NJ 08865, US  
WEINTRAUB, Philip, M., Warren, NJ 07059, US  
SABOL, Jeffrey, S., Bridgewater, NJ 08807, US  
DHARANIPRAGADA, Ramalinga, Belle Mead, NJ 08502, US  
HRIB, Nicholas, J., Hillsborough, NJ 08844, US  
JURCAK, John, G., Bethlehem, PA 18020, US  
GROSS, Alexandre, Jersey City, NJ 07302, US  
WHITELEY, Brian, Lebanon, NJ 08833, US
- MUSICK, Kwon, Yon, Raritan, NJ 08869, US  
KLEIN, Joseph, T., Neshanic Station, NJ 08853, US
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Hoechst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (60) 06026815.8
- 
- C07D 209/42** → (51) **C07D 403/04**
- 
- C07D 209/88** → (51) **C07D 233/54**
- 
- (51) **C07D 211/28** (11) **1 654 229 B1**  
**A61K 31/445** **A61P 31/12**  
**A61P 37/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04749185.7 (22) 26.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006  
(86) SE 2004/001149 26.07.2004  
(87) WO 2005/009959 2005/05 03.02.2005  
(30) 31.07.2003 SE 0302155  
03.06.2004 SE 0401420
- (54) • PIPERIDINDERIVATE ALS CCR5-REZEPTOR-MODULATOREN  
• PIPERIDINE DERIVATIVES AS CCR5 RECEPTOR MODULATORS  
• DERIVES DE PIPERIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR CCR5
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BROWN, Dearn, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
OLDFIELD, John, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
TUCKER, Howard, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- 
- C07D 215/08** → (51) **A61K 31/47**
- 
- C07D 231/12** → (51) **A61K 31/415**
- 
- (51) **C07D 233/32** (11) **1 293 502 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02292058.1 (22) 20.08.2002  
(84) DE ES FR GB
- (43) 19.03.2003  
(30) 28.08.2001 FR 0111178
- (54) • Verfahren zur Herstellung von (Meth)acrylaten von Alkylimidazolidon  
• Process for the preparation of (meth)acrylates of alkylimidazolidone  
• Procédé de préparation de (meth)acrylates d'alkylimidazolidone
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Paul, Jean-Michel, 57070 Metz, FR  
Dupont, Bernard, 57150 Creutzwald, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 268 441 B1**  
**A61K 31/4164** **A61P 43/00**  
**C07D 209/88**
- (25) En (26) En  
(21) 01921685.2 (22) 27.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 02.01.2003  
(86) HU 2001/000035 27.03.2001  
(87) WO 2001/072716 2001/40 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 HU 0001287
- (54) • EINE ZWISCHENVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- AN INTERMEDIATE AND PROCESS FOR ITS SYNTHESIS  
• INTERMEDIAIRE ET PROCEDE DE SYNTHESE CORRESPONDANT
- (73) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT, Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
- (72) CZIBULA, László, H-1103 Budapest, HU  
DOBAY, László, H-1073 Budapest, HU  
GREINER, István, H-1221 Budapest, HU  
WERKNE PAPP, Eva, H-1103 Budapest, HU  
SZANTAY, Csaba, H-1113 Budapest, HU  
GAZDAG, Mária, H-1112 Budapest, HU  
TARKANYI, Gábor, H-2040 Budaors, HU  
ZSOLDOSNE BABJAK, Monika, H-1106 Budapest, HU  
MIHALYFI, Katalin, H-1084 Budapest, HU
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- C07D 233/54** → (51) **C12Q 1/04**
- 
- (51) **C07D 239/10** (11) **1 313 712 B1**  
**C07D 403/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01966367.3 (22) 29.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003  
(86) US 2001/026898 29.08.2001  
(87) WO 2002/018349 2002/10 07.03.2002  
(30) 31.08.2000 US 651919
- (54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON RETROVIREN PROTEASEINHIBITOREN  
• PROCESS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS  
• PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION D'INHIBITEURS DE PROTEASE RETROVIRALE
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) CHEMBURKAR, Sanjay, R., Gurnee, IL 60031, US  
PATEL, Ketan, M., Wheeling, IL 60090, US  
SPIWEK, Harry, O., Kenosha, WI 53142, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 572 667 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 413/04**  
**A61K 31/506** **A61P 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 03813325.2 (22) 11.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005  
(86) SE 2003/001931 11.12.2003  
(87) WO 2004/054987 2004/27 01.07.2004  
(30) 13.12.2002 SE 0203712
- (54) • CATHEPSINCYSTEINPROTEASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND IMMUNERKRANKUNGEN  
• CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION AND IMMUNE DISORDERS  
• INHIBITEURS DE LA PROTEASE A CYSTÉINE DU TYPE CATHEPSINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES ET IMMUNITAIRES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE



- (72) MCINALLY, Judith, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
PATEL, Anil, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
THOM, Stephen, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (74) MORRIS, Jeffrey, James, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 
- C07D 239/48** → (51) **C07D 239/47**
- 
- C07D 251/44** → (51) **C07D 251/70**
- 
- C07D 251/50** → (51) **C07D 251/70**
- 
- (51) **C07D 239/47** (11) **1 597 238 B1**  
**A61K 31/505** **C07D 239/48**  
**C07D 407/12** **A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04737252.9 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 23.11.2005  
(86) EP 2004/050177 20.02.2004  
(87) WO 2004/074262 2004/36 02.09.2004  
(30) 20.02.2003 EP 03100411  
02.06.2003 US 475012 P
- (54) • **DIE HIV-REPLIKATION INHIBIERENDE PYRIMIDINE UND TRIAZINE**  
• **HIV REPLICATION INHIBITING PYRIMIDINES AND TRIAZINES**  
• **PYRIMIDINES ET TRIAZINES INHIBITEURS DE LA REPLICATION VIH**
- (73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
- (72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27430 Andé, FR  
PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne, F-27100 Val-de-Reuil, FR  
HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE  
HERTOGS, Kurt, B-8260 Nieuwpoort, BE  
BETTENS, Eva, B-2980 Zoersel, BE  
LEWI, Paulus, Joannes, B-2300 Turnhout, BE  
DE JONGE, Marc, René, NL-5045 CA Tilburg, NL  
KOYMANS, Lucien, Maria, Henricus, B-2470 Retie, BE  
DAEYAERT, Frederik, Frans, Desiré, B-2340 Beerse, BE  
VINKERS, Hendrik, Maarten, B-2000 Antwerpen, BE  
JANSSEN, Paul, Adriaan, Jan DI, Deceased, DE
- (74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE
- 
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 272 477 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 417/12**  
**C07D 413/12** **A61K 31/505**  
**A61K 31/506**
- (25) En (26) En  
(21) 01905990.6 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003  
(86) GB 2001/000782 26.02.2001  
(87) WO 2001/064654 2001/36 07.09.2001  
(30) 01.03.2000 GB 0004888
- (54) • **PYRIMIDINE VERBINDUNGEN**  
• **PYRIMIDINE COMPOUNDS**  
• **COMPOSES DE PYRIMIDINE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) PEASE, Elizabeth Janet, Cheshire SK10 4TG, GB  
BREAULT, Gloria, Anne, Worcester, MA 01605, US
- 
- (51) **C07D 277/58** (11) **1 406 883 B1**  
**A61K 31/426** **A61P 3/10**  
**A61P 15/00** **A61P 17/14**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02749474.9 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004  
(86) SE 2002/001338 03.07.2002  
(87) WO 2003/004478 2003/03 16.01.2003  
(30) 05.07.2001 SE 0102440
- (54) • **4-(4-METHOXYBENZYL)-N'-(5-NITRO-1,3-THIAZOL-2-YL)HARNSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MIT GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3 (GSK3) ASSOZIERTEN LEIDEN**  
• **4-(4-METHOXYBENZYL)-N'-(5-NITRO-1,3-THIAZOL-2-YL)UREA AND ITS USE IN THE TREATMENT OF CONDITIONS ASSOCIATED WITH GLYCOGEN-SYNTHASE KINASE-3(GSK3)**  
• **4-(4-METHOXYBENZYL)-N'-(5-NITRO-1,3-THIAZOL-2-YL)UREE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'ETATS LIES A LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE-3 (GSK3)**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BERG, Stefan, S-151 85 Södertälje, SE  
HELLBERG, Sven, S-151 85 Södertälje, SE
- 
- C07D 277/68** → (51) **A61K 31/428**
- 
- (51) **C07D 307/20** (11) **1 501 816 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03717319.2 (22) 25.04.2003
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005  
(86) EP 2003/004287 25.04.2003  
(87) WO 2003/093256 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 DE 10219224
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-BUTYROLACTON**  
• **METHOD FOR PRODUCING GAMMA-BUTYROLACTONE**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE GAMMA-BUTYROLACTONE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE  
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE  
RÖSCH, Markus, 55276 Dienheim, DE  
BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE  
SCHLITTER, Stephan, 67117 Limburgerhof, DE  
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE  
WECK, Alexander, 67251 Freinsheim, DE  
WINDECKER, Gunther, 67067 Ludwigshafen, DE  
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE
- 
- C07D 311/36** → (51) **A61K 8/97**
- 
- (51) **C07D 311/62** (11) **1 572 675 B1**  
**A61K 31/35** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03708418.3 (22) 30.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005  
(86) IB 2003/001157 30.03.2003  
(87) WO 2004/054995 2004/27 01.07.2004  
(30) 17.12.2002 PCT/IB02/05426
- (54) • **ALFA-GLYCOSIDASE INHIBITOREN UND DEREN SYNTHESE AUS EINER NATÜRLICHEN QUELLE**  
• **NEW ALPHA-GLUCOSIDASE INHIBITORS AND THEIR SYNTHESIS FROM A NATURAL SOURCE**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ALPHA-GLUCOSIDASE ET LEUR SYNTHÈSE A PARTIR D'UNE SOURCE NATURELLE**
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) RAO, Janaswamy Madhusudana, 500 007 Andhra Pradesh, IN  
RAO, Rao Jagadeeshwar, 500 007 Andhra Pradesh, IN  
KUMAR, Upparapalli Sampath, 500 007 Andhra Pradesh, IN  
REDDY, Singireddy Venkat, 500 007 Andhra Pradesh, IN  
TIWARI, Ashok Kumar, 500 007 Andhra Pradesh, IN  
YADAV, Jhillsingh, 500 007 Andhra Pradesh, IN  
RAGHAVAN, Kondapuram Vijaya, 500 007 Andhra Pradesh, IN
- (74) Ekström, Nils, et al, Albihns Göteborg AB P. O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **C07D 333/20** (11) **1 160 246 B1**  
**C07D 333/48** **C07F 7/08**  
**G01N 33/53**
- (25) It (26) En  
(21) 01113236.2 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001  
(30) 31.05.2000 IT BA000020

- (54) • *Funktionalisierte Thiophenoligomere und ihre Verwendung als Fluoreszenzmarker*  
• *Functionalized thiophene oligomers and their use as fluorescent markers*  
• *Oligomères de thiophènes fonctionnalisés et leur utilisation comme marqueurs fluorescents*
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT  
Istituto Nazionale Per La Fisica Della Materia, Corso Perrone, 24, 16152 Genova, IT  
ACZON S.p.A., Via Lavino 265/D, 40050 Monte San Pietro, BO, IT
- (72) Cipriani, Franco, 70010 Turi, IT  
Gigli, Giuseppe, 00167 Roma, IT  
Cingolani, Roberto, 73100 Lecce, IT  
Favaretto, Laura, 40064 Ozzano Dell'Emilia, IT  
Zambianchi, Massimo, 47023 Cesena, IT  
Sotgiu, Giovanna, 40134 Bologna, IT  
Barbarella, Giovanna, 40124 Bologna, IT  
Citro, Gennaro, 00182 Roma, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- (51) **C07D 333/28** (11) **1 565 451 B1**  
**A61K 31/381** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03811772.7 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005  
(86) EP 2003/013244 25.11.2003  
(87) WO 2004/048361 2004/24 10.06.2004  
(30) 28.11.2002 EP 02026597
- (54) • *HALOTHIENOYL-CYCLOPROPAN-1-CARBONSAEURE-DERIVATE*  
• *HALOTHIENOYL-CYCLOPROPANE-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'ACIDE HALOTHIENOYL-CYCLOPROPANE-1-CARBOXYLIQUE*
- (73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via L. Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
- (72) BENATTI, Luca, I-20091 Bresso (MI), IT  
FARIELLO, Ruggero, I-20091 Bresso (MI), IT  
SALVATI, Patricia, I-20091 Bresso (MI), IT  
PELLICCIARI, Roberto, I-20091 Bresso (MI), IT  
CACCIA, Carla, I-20091 Bresso (MI), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- C07D 333/48** → (51) **C07D 333/20**
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/415**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 239/42**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/48**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 251/70**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 209/42**
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 682 530 B1**  
**C07D 209/42** **A61K 31/404**  
**A61P 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04784989.8 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 26.07.2006  
(86) US 2004/031395 24.09.2004
- (87) WO 2005/030756 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 US 505821 P  
23.09.2004 US 947727
- (54) • *PYRROL-SUBSTITUIERTE INDOLE ALS INHIBITOREN VON PAI-1*  
• *PYRROLE SUBSTITUTED INDOLES AS INHIBITORS OF PAI-1*  
• *INDOLES A SUBSTITUTION PYRROLIQUE COMME INHIBITEURS DE PAI-1*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (72) HU, Baihua, Audobon, PA 19403, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/415**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 251/70**
- C07D 403/06** → (51) **C07D 239/10**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 251/70**
- C07D 405/04** → (51) **A61K 31/415**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 407/12** → (51) **C07D 239/47**
- C07D 409/04** → (51) **A61K 31/415**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 251/70**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 239/42**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 239/48**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 251/70**
- (51) **C07D 417/06** (11) **1 680 418 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04791552.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 19.07.2006  
(86) FR 2004/002641 15.10.2004  
(87) WO 2005/037781 2005/17 28.04.2005  
(30) 17.10.2003 FR 0312142
- (54) • *DERIVATE VON N-[HETEROARYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG IN THERAPEUTIKA*  
• *DERIVATIVES OF N-[HETEROARYL(PIPERIDINE-2-YL)METHYL]BENZAMIDE, PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS*  
• *DERIVES DE N-[HETEROARYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR  
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-Larue, FR  
MEDAISKO, Florence, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR  
RENONES, Maria-Carmen, F-95880 Enghien-les-Bains, FR
- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis Departement Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 239/48**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 251/70**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 471/08** → (51) **C07D 493/08**
- (51) **C07D 475/04** (11) **1 599 478 B1**  
**A61K 31/4375** **A61K 31/4985**
- (25) De (26) De  
(21) 03816028.9 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV RO
- (43) 30.11.2005  
(86) EP 2003/001935 26.02.2003  
(87) WO 2004/076454 2004/37 10.09.2004
- (54) • *DIHYDROPTERIDINONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *DIHYDROPTERIDINONES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN THE FORM OF DRUGS*  
• *DIHYDROPTERIDINONES, PRODEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES DERNIERES COMME MEDICAMENTS*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HOFFMANN, Matthias, 88441 MITTELBI-BERACH, DE  
GRAUERT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE  
BRANDL, Trixi, 4056 Basel, CH  
BREITFELDER, Steffen, 88433 ASSMANN-SHARDT, DE  
EICKMEIER, Christian, 88441 MITTELBI-BERACH, DE  
STEEGMAIER, Martin, A-1120 WIEN, AT  
SCHNAPP, Gisela, 88400 BIBERACH-RINDENMOOS, DE  
BAUM, Anke, A-2534 ALLAND, AT  
QUANT, Jens, Jürgen, A-2353 GUNTRAMS-DORF, AT  
SOLCA, Flavio, A-1230 WIEN, AT  
COLBATZKY, Florian, 88441 STAFFLANGEN, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 254 907 B1**  
**A61K 31/5025** **A61P 1/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01902778.8 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002  
(86) JP 2001/000820 06.02.2001  
(87) WO 2001/058901 2001/33 16.08.2001  
(30) 10.02.2000 JP 2000033627
- (54) • *PYRROLOPYRIDAZIN-VERBINDUNGEN*  
• *PYRROLOPYRIDAZINE COMPOUND*  
• *COMPOSE DE PYRROLOPYRIDAZINE*
- (73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (74) IWABUCHI, Haruo, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokyo 140-8710, JP  
HAGIHARA, Masahiko, c/o Ube Industries Ltd., Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP

SHIBAKAWA, Nobuhiko, c/o Ube Industries Ltd., Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
MATSUNOBU, Keiji, c/o Ube Industries Ltd., Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
FUJIWARA, Hiroshi, c/o Ube Industries Ltd., Ube-Shi, Yamaguchi 755-0067, JP  
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07D 493/08** (11) **1 334 092 B1**  
**C07D 471/08**

(25) En (26) En  
(21) 01981942.4 (22) 26.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2003  
(86) AU 2001/001379 26.10.2001  
(87) WO 2002/034736 2002/18 02.05.2002  
(30) 27.10.2000 AU PR105700

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICYCLISCHEN UND POLYCYCLISCHEN MOLEKÜLEN*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF BICYCLIC AND POLYCYCLIC MOLECULES*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MOLECULES BICYCLIQUES ET POLYCYCLIQUES*

(73) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU  
(72) PERLMUTTER, Patrick, Elsternwick, Victoria 3185, AU  
ROSE, Mark, Seddon, Victoria 3011, AU  
THIENTHONG, Neeranat, Heidelberg, Victoria 3081, AU  
(74) Marshall, Monica Anne, et al, J.A. KEMP & CO, 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 036 078 B1**  
**A61K 31/505** C07D 333/00  
C07D 239/00

(25) De (26) De  
(21) 98964411.7 (22) 19.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI  
(43) 20.09.2000  
(86) EP 1998/007436 19.11.1998  
(87) WO 1999/028325 1999/23 10.06.1999  
(30) 28.11.1997 DE 19752952  
(54) • *THIENOPYRIMIDINE*  
• *THIENOPYRIMIDINES*  
• *THIENOPYRIMIDINES*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) JONAS, Rochus, D-64291 Darmstadt, DE  
KLUXEN, Franz-Werner, D-64285 Darmstadt, DE  
SCHELLING, Pierre, D-64367 Mühlthal, DE  
CHRISTADLER, Maria, D-63322 Rödermark, DE

(51) **C07D 498/22** (11) **1 557 421 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 04005541.0 (22) 09.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(43) 27.07.2005  
(30) 07.11.2003 IT MI20032144  
(54) • *Polymorphe Form von Rifaximin als Antibiotikum*  
• *Polymorphous form of rifaximin as antibiotic*  
• *Forme polymorphe du rifaximin comme antibiotique*

(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada S. Emidio, 65020 Alanno (PE), IT

(72) Viscomi, Giuseppe C., 40133 Bologna, IT  
Campana, Manuela, 40133 Bologna, IT  
Braga, Dario, 40133 Bologna, IT  
Confortini, Donatella, 40133 Bologna, IT  
Cannata, Vincenzo, 40133 Bologna, IT  
Severini, Denis, 40133 Bologna, IT  
Righi, Paolo, 40133 Bologna, IT  
Rosini, Goffredo, 40133 Bologna, IT  
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT  
(60) 06004219.9 / 1 676 847  
06004220.7 / 1 676 848

**C07F 7/08** → (51) **C07D 333/20**

(51) **C07F 9/09** (11) **1 435 358 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04008110.1 (22) 29.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.07.2004  
(30) 31.05.2001 JP 2001165040  
31.05.2001 JP 2001165056  
25.09.2001 JP 2001291848  
20.11.2001 JP 2001355203  
21.11.2001 JP 2001355728

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphorsäureestern*  
• *Process for preparing phosphoric ester*  
• *Procédé de préparation d'esters d'acide phosphorique*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, 1-chome, Kayabacho-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Tsuyutani, Shinji, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP  
Shibata, Kengo, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP  
Aizawa, Kazunori, Sumida-ku Tokyo, JP  
Sakata, Masaru, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP  
Morishita, Mitsugu, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 02011628.1 / 1 262 485

(51) **C07F 15/04** (11) **1 208 108 B1**  
**C08F 10/00** **C08F 4/80**

(25) En (26) En  
(21) 00946116.1 (22) 17.07.2000  
(84) DE FI FR GB IT  
(43) 29.05.2002  
(86) GB 2000/002734 17.07.2000  
(87) WO 2001/010876 2001/07 15.02.2001  
(30) 06.08.1999 GB 9918635  
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN IN ANWESENHEIT EINES KOMPLEXES EINES METALLS DER VIII. NEBENGRUPPE UND EINES ZWEIZÄHNIGEN PHOSPHINLIGANDEN ALS KATALYSATOR*  
• *POLYMERISATION PROCESS CATALYSED BY A BIDENTATE BISPHOSPHINE-GROUP VIII METAL COMPLEX*  
• *PROCEDE DE POLYMERISATION CATALYSE PAR UN COMPLEXE METAL DU GROUPE VIII-DIPHOSPHINE BIDENTEE*

(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB  
(72) WASS, Duncan Frank, South Ealing London W5 4BP, GB  
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

**C07H 3/06** → (51) **A23L 1/308**

(51) **C07H 15/08** (11) **1 174 436 B1**  
**C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 01117468.7 (22) 19.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.01.2002  
(30) 19.07.2000 JP 2000219459  
(54) • *Saccharid-Alkylenoxyderivate und Tinte*  
• *Saccharide-alkylenoxy derivative and ink*  
• *Dérivés de saccharides alkylèneoxy et encre*  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Yatake, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07H 19/09** (11) **1 364 959 B1**  
**A61K 31/712**

(25) Ja (26) En  
(21) 02711347.1 (22) 06.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) JP 2002/000986 06.02.2002  
(87) WO 2002/064609 2002/34 22.08.2002  
(30) 09.02.2001 JP 2001033128  
(54) • *PYRIMIDINNUKLEOSIDDERIVATKRISTALL*  
• *CRYSTAL OF PYRIMIDINE NUCLEOSIDE DERIVATIVE*  
• *CRISTAUX DE DERIVE DE NUCLEOSIDE DE PYRIMIDINE*

(73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
(72) TAKITA, Takashi, SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
OHTSUKA, Keichi, SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
NUMAGAMI, Eiji, SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
HARASHIMA, Susumu, SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07K 1/107** → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 1/36** (11) **0 998 486 B1**  
**C07K 16/06**

(25) En (26) En  
(21) 98926586.3 (22) 12.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.05.2000  
(86) US 1998/012334 12.06.1998  
(87) WO 1998/056808 1998/50 17.12.1998  
(30) 13.06.1997 US 50951 P  
(54) • *PROTEINREINIGUNG MITTELS CHROMATOGRAPHIE UND DARAUFFOLGENDE FILTRATION AUF BELADENER SCHICHT*  
• *PROTEIN RECOVERY BY CHROMATOGRAPHY FOLLOWED BY FILTRATION UPON A CHARGED LAYER*  
• *RECUPERATION DE PROTEINE PAR CHROMATOGRAPHIE SUIVIE D'UNE FILTRATION SUR UNE COUCHE CHARGEE*  
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
(72) BLANK, Gregory, S., Menlo Park, CA 94025, US  
NARINDRAY, Daljit, S., Pleasanton, CA 94566, US



ZAPATA, Gerardo, A., Foster City, CA 94404, US  
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 9/00** (11) **1 073 447 B1**  
**A61K 38/14**

(25) En (26) En  
(21) 99909654.8 (22) 26.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI  
(43) 07.02.2001  
(86) US 1999/004306 26.02.1999  
(87) WO 1999/056760 1999/45 11.11.1999  
(30) 01.05.1998 US 83879 P  
(54) • *N1 MODIFIZIERTE GLYCOPEPTIDE*  
• *N1-MODIFIED GLYCOPEPTIDES*  
• *GLYCOPEPTIDES N1-MODIFIES*  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
(72) THOMPSON, Richard, Craig, Frankfort, IN 46041, US  
WILKIE, Stephen, Charles, Indianapolis, IN 46268, US  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 14/16** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/315** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/415** (11) **1 319 020 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01980370.9 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.06.2003  
(86) EP 2001/010483 11.09.2001  
(87) WO 2002/022674 2002/12 21.03.2002  
(30) 12.09.2000 IT MI001985  
(54) • *VARIANTEN DES HAUPTALLERGEN PAR J 2 VON PARIETARIA JUDAICA*  
• *VARIANTS OF THE MAJOR ALLERGEN Par j 2 OF Parietaria judaica*  
• *ALLELES DE L'ALLERGENE MAJEUR PAR J 2 DE PARIETARIA JUDAICA*

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT  
(72) STURARO, Monica, I-00185 Roma, IT  
VIOTTI, Angelo, I-00185 Roma, IT  
GENGA, Annamaria, I-00185 Roma, IT  
FALAGIANI, Paolo, I-20143 Milano, IT  
MISTRELLO, Giovanni, I-20143 Milano, IT  
RONCAROLO, Daniela, I-20143 Milano, IT  
ZANOTTA, Stefania, I-20143 Milano, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 000 149 B1**  
**C12N 15/12** **C12N 15/62**  
**C12N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 98936593.7 (22) 31.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.05.2000  
(86) IB 1998/001235 31.07.1998  
(87) WO 1999/006551 1999/06 11.02.1999  
(30) 01.08.1997 US 905133  
(54) • *5' ESTS FÜR SEKRETIERTE PROTEINE AUS GEHIRNGEWEBEN*  
• *5' ESTs FOR SECRETED PROTEINS IDENTIFIED FROM BRAIN TISSUES*

• *EST 5' POUR PROTEINES SECRETEES IDENTIFIEES DANS LE TISSU CEREBRAL*  
(73) Sero Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR

(72) DUMAS MILNE EDWARDS, Jean-Baptiste, F-75006 Paris, FR  
DUCLERT, Aymeric, F-94100 Saint-Maur, FR  
LACROIX, Bruno, F-69230 Saint-Genis Laval, FR  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 254 169 B1**  
**C12N 5/10** **A01K 67/027**  
**C07K 16/18** **C12N 15/11**

(25) En (26) En  
(21) 00988444.6 (22) 29.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.11.2002  
(86) US 2000/035674 29.12.2000  
(87) WO 2001/049717 2001/28 12.07.2001  
(30) 30.12.1999 US 173931 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER AKTIVITÄT VON TH2-ZELLEN DURCH MODULIERUNG DER AKTIVITÄT VON XBP-1*  
• *METHODS RELATING TO MODULATION OF TH2 CELL SUBSET ACTIVITY BY MODULATION OF XBP-1 ACTIVITY*  
• *PROCEDES DESTINES A LA MODULATION A L'ACTIVITE DU SOUS-ENSEMBLE DU LYMPHOCYTE TH2 PAR MODULATION DE L'ACTIVITE DU XBP-1*

(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US  
(72) GLIMCHER, Laurie, H., West Newton, MA 02165, US  
REIMOLD, Andreas, M., Chesnut Hill, MA 02467, US  
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(60) 05013817.1 / 1 626 056

(51) **C07K 14/705** (11) **1 064 303 B1**  
**C07K 16/28** **A61K 39/395**  
**G01N 33/68** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 99913932.2 (22) 18.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.01.2001  
(86) US 1999/005864 18.03.1999  
(87) WO 1999/047554 1999/38 23.09.1999  
(30) 18.03.1998 US 44668  
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR DIE EXTRAZELLULÄRE DOMÄNE DES PROSTATASPEZIFISCHEN MEMBRANANTIGENS*  
• *MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC FOR THE EXTRACELLULAR DOMAIN OF PROSTATE-SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX SPECIFIQUES AU DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE L'ANTIGENE D'ENVELOPPE PROSTATIQUE SPECIFIQUE*

(73) MEDAREX, INC., 707 State Road, Suite 206, Princeton, NJ 08540-1437, US  
(72) MURPHY, Gerald, P., Seattle, WA 98112, US  
BOYNTON, Alton, L., Redmond, WA 98053, US  
HOLMES, Eric, H., Bothell, WA 98021, US  
TINO, William, Thomas, Redmond, WA 98052, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 485 411 B1**  
**C07K 14/72** **C07K 1/107**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 03708346.6 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) GB 2003/001049 13.03.2003  
(87) WO 2003/078464 2003/39 25.09.2003  
(30) 13.03.2002 GB 0205910  
(54) • *ARRAYS ENTHALTEND AUF EINER FESTEN OBERFLÄCHE GEBUNDENE ZYTOSOLISCHE PROTEINE UND BETREFFENDE METHODEN*  
• *ARRAYS OF CYTOSOLIC ACCESSORY PROTEINS IMMOBILIZED ON A SURFACE AND PERTINENT METHODS*  
• *RESEAUX CONTENANT DES PROTÉINES CYTOSOLIQUES ACCESSOIRES IMMOBILISÉES SUR UNE SURFACE ET PROCEDES ASSOCIES*  
(73) SENSE PROTEOMIC LIMITED, Unit 4, The Switchback, Gardner Road, Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB  
(72) KOZLOWSKI, Roland, Wootton, Woodstock, GB  
BLACKBURN, Jonathan, Michael, 7535 Belleville, Cape Town, ZA  
DAVIES, Andrew, Bristol BS6 7JW, GB  
GODBER, Benjamin, Leslie J., Cambridge CB3 6AP, GB  
HART, Darren, James, c/o Sense Proteomic limited, Nedging Tye, Ipswich IP7 7HQ, GB  
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/86**

**C07K 14/705** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 14/72** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 16/06** → (51) **C07K 1/36**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 16/28** → (51) **G01N 33/566**

(51) **C08B 30/18** (11) **1 245 581 B1**  
**A23L 1/09** **A23L 1/308**  
**A23L 2/52** **A23L 1/29**  
**A21D 2/18** **A23G 3/00**  
**A23L 1/164** **A23C 9/154**  
**A23L 1/24** **A23G 9/32**  
**A23G 9/52** **A21D 13/06**  
**A23G 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02290759.6 (22) 27.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.10.2002  
(30) 30.03.2001 FR 0104415  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kalorienarmen Lebensmittels*

- *Process for preparing a low calorie food-stuff*
  - *Procédé de préparation d'un aliment hypocalorique*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR  
(72) Brendel, Raymond, 62400 Bethune, FR  
Boursier, Bernard, 62138 Violaines, FR  
Leroux, Patrick, 59940 Estaires (AL), FR  
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C08B 37/00** → (51) **C08L 5/14****C08F 4/64** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/80** → (51) **C07F 15/04****C08F 8/28** → (51) **C08K 5/00****C08F 10/00** → (51) **C07F 15/04**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 337 565 B1**  
**C08F 4/64**
- (25) En (26) En  
(21) 01977467.8 (22) 04.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003  
(86) US 2001/031075 04.10.2001  
(87) WO 2002/044222 2002/23 06.06.2002  
(30) 30.11.2000 US 250317 P  
(54) • **BIMETALLKATALYSATOR ZUR ETHYLEN-  
POLYMERISATION MIT BIMODALER  
MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG,  
DESSEN HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG**  
• **BIMETALLIC CATALYST FOR PRODUCING  
POLYETHYLENE RESINS WITH BIMODAL  
MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION, ITS  
PREPARATION AND USE**  
• **CATALYSEUR BIMETALLIQUE PERMET-  
TANT DE PRODUIRE DES RESINES DE  
POLYETHYLENE AVEC REPARTITION  
BIMODALE DES POIDS MOLECULAIRES,  
PREPARATION ET UTILISATION DE  
CELUI-CI**
- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San  
Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US  
(72) MINK, Robert, I., Tarrytown, NY 10591, US  
NOWLIN, Thomas, E., West Windsor, NJ  
08550, US  
SHIRODKAR, Pradeep, P., Kingwood, TX  
77345, US  
DIAMOND, Gary, M., San Jose, CA 95112,  
US  
BARRY, David, B., Melbourne, AU  
WANG, Chunming, Tewksbury, MA 01876,  
US  
FRUITWALA, Hitesh, A., Houston, TX 77059,  
US  
ONG, S., Christine, Warren, NJ 07059, US  
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray,  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08F 218/02** (11) **1 382 621 B1**  
**D21H 19/20** **B41M 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 03015549.3 (22) 10.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 21.01.2004  
(30) 18.07.2002 DE 10232666  
(54) • **Silan-haltiger Polyvinylalkohol für Streich-  
massen**  
• **Silane containing polyvinyl alcohol for  
coating compositions**  
• **Alcool polyvinylique contenant du silane  
utilisé dans des compositions d'enduction**

- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,  
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghau-  
sen, DE  
(72) Bacher, Andreas, Dr., 84489 Burghausen, DE  
Fickert, Karl-Ernst, 84503 Altötting, DE  
Mayer, Theo, Dr., 84387 Julbach, DE  
Stark, Kurt, Dr., 84508 Burgkirchen, DE  
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08F 220/22** → (51) **C08F 222/40****C08F 220/26** → (51) **C09J 4/00**

- (51) **C08F 222/40** (11) **1 366 097 B1**  
**C08F 220/22** **G02B 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 01981438.3 (22) 09.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2003  
(86) US 2001/031574 09.10.2001  
(87) WO 2002/036647 2002/19 10.05.2002  
(30) 01.11.2000 US 704116  
(54) • **IN GANZES POLYMERVERFAHREN KOM-  
PATIBLES OPTISCHES POLYMER MATE-  
RIAL**  
• **ALL POLYMER PROCESS COMPATIBLE  
OPTICAL POLYMER MATERIAL**  
• **MATERIAU POLYMERE OPTIQUE COMPA-  
TIBLE AVEC TOUS LES PROCEDES DE  
PRODUCTION DE POLYMERES**
- (73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,  
Corning, New York 14831, US  
(72) CHALK, Julie A, Hickory, NC 28603, US  
SHUSTACK, Paul J, Elmira, NY 14905, US  
WANG, Jiango (John), Horsehead, NY  
14845, US  
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C08F 265/06** → (51) **C08L 51/00**

- (51) **C08F 299/06** (11) **1 489 117 B1**  
**G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03708665.9 (22) 18.03.2003  
(84) DK  
(43) 22.12.2004  
(86) JP 2003/003278 18.03.2003  
(87) WO 2003/078491 2003/39 25.09.2003  
(30) 18.03.2002 JP 2002075125  
(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTI-  
SCHES ELEMENT**  
• **RESIN COMPOSITION AND OPTICAL ELE-  
MENT**  
• **COMPOSITION DE RESINE ET ELEMENT  
OPTIQUE**
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,  
Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku,  
Tokyo 162-8001, JP  
The Inctec Inc., 450, Aoto-sho, Midori-Ku,  
Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP  
(72) DOI, Yasuhiro, c/o Dai Nippon Printing Co.,  
Ltd., Tokyo1 62-8001, JP  
TANIMURA, Toshiyuki, c/o The Inctec, Inc.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP  
NAKAO, Nobuaki, c/o The Inctec, Inc.,  
Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP  
(74) Bagger-Soerensen, Birgitte, et al, Internatio-  
nalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316  
Copenhagen K, DK

**C08G 8/10** → (51) **C09J 5/06**

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 097 954 B1**  
**C08G 18/66** **C08J 9/08**
- (25) De (26) De

- (21) 00120800.8 (22) 23.09.2000  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 09.05.2001  
(30) 03.11.1999 DE 19953060  
08.01.2000 DE 10000495  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyure-  
thanschäumen**  
• **Process for the preparation of polyurethane  
foams**  
• **Procédé pour la préparation de mousses  
de polyuréthane**
- (73) Otto Bock Schaumsysteme GmbH & Co. KG,  
Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt,  
DE  
(72) Weber, Hans, 37115 Duderstadt, DE  
Gansen, Peter Dr., 37136 Seeburg, DE  
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Linns &  
Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1,  
38122 Braunschweig, DE

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/18**

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 213 313 B1**  
**C08L 63/00** **A61K 6/087**
- (25) De (26) De  
(21) 02004371.7 (22) 02.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 12.06.2002  
(30) 02.12.1997 DE 19753461  
(54) • **Lagerstabile kationisch polymerisierende  
Zubereitungen mit verbessertem Här-  
ungsverhalten**  
• **Storage stable cationically polymerisable  
preparations with improved hardening  
characteristics**  
• **Préparations stables au stockage et poly-  
mérisables par voie cationique ayant des  
propriétés améliorées de durcissement**
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE  
(72) Eckhardt, Gunther, Dr., 06231 Bad Duerren-  
berg, DE  
Lechner, Günther, Dr., 82237 Wörthsee, DE  
Wanek, Erich, Dr., 86916 Kaufering, DE  
Somnitz, Ursula, 82362 Weilheim, DE  
(62) 98964480.2 / 1 036 108

**C08G 59/24** → (51) **C09K 19/38**

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 458 785 B1**  
**C09D 165/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02781326.0 (22) 22.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.2004  
(86) EP 2002/013157 22.11.2002  
(87) WO 2003/054052 2003/27 03.07.2003  
(30) 20.12.2001 EP 01000779  
(54) • **3,4-ALKYLEN-DIOXYTHIOPHENOPOLY-  
MERE**  
• **3,4-ALKYLENEDIOXY-THIOPHENE COPO-  
LYMERS**  
• **COPOLYMERES DE 3,4-ALKYLENEDIOXY-  
THIOPHENE**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE  
(72) GROENENDAAL, Bert c/o AGFA-GEVAERT,  
B-2640 Mortsel, BE  
LOUWET, Frank c/o AGFA-GEVAERT, B-2640  
Mortsel, BE

**C08G 63/08** → (51) **C08G 63/85****C08G 63/66** → (51) **C08G 63/85****C08G 63/78** → (51) **C08G 63/85**

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 136 511 B1**  
**D01F 6/62** **C08G 63/66**



**C08G 63/78** (25) Ja (26) En  
(21) 00957116.7 (22) 12.09.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 26.09.2001  
(86) JP 2000/006223 12.09.2000  
(87) WO 2001/019891 2001/12 22.03.2001  
(30) 13.09.1999 JP 25826299  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(P-DIOXANON), UND POLY(P-DIOXANON)-MONOFILAMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING POLY(p-DIOXANONE), AND POLY(p-DIOXANONE) MONOFILAMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY(P-DIOXANONE), ET MONOFILAMENT DE POLY(P-DIOXANONE) ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) AKIEDA, Hideyuki, Nagaura Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
SHIOYA, Yoshikatsu Room No. A-103, Midori-ku Nagoya-shi Aichi 458-0801, JP  
KAJITA, Minoru, Nagoya-shi Aichi 455-0064, JP  
OZU, Kazuhiro, Nagoya-shi Aichi 457-0841, JP  
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08G 65/40** (11) **1 544 231 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04257751.0 (22) 14.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 US 740095  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyarylenpolyethern mit Aminoendgruppen*  
• *Method for making amine-terminated polyarylene polyethers*  
• *Procédé de préparation de polyéthers de polyarylènes à groupes terminaux aminés*

(73) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US  
(72) Hedges, Winston Lee, Livermore California 94551, US  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**C08G 67/02** (11) **1 460 097 B1**  
**D01F 6/76** **B60C 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02786195.4 (22) 24.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) JP 2002/013451 24.12.2002  
(87) WO 2003/055934 2003/28 10.07.2003  
(30) 26.12.2001 JP 2001393617  
14.03.2002 JP 2002069569  
(54) • *POLYKETON UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *POLYKETONE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *POLYCETONE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
(72) TANIGUCHI, Ryu, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP  
KATO, Jinichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP  
KOMATSU, Takashi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP

(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C08J 3/03** (11) **1 580 218 B1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/70**  
**A61Q 17/00** **A61K 9/113**  
**C08L 71/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05005851.0 (22) 17.03.2005  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 28.09.2005  
(30) 25.03.2004 IT MI20040586  
(54) • *Komplexe Emulsionen von Perfluoropolyethern*  
• *Complex emulsions of perfluoropolyethers*  
• *Emulsions complexes de perfluoropolymères*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT  
(72) Pantini, Giovanni, 20100 Milano, IT  
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**C08J 5/18** (11) **1 293 532 B1**  
**B32B 27/36** **G02B 5/02**  
**G02F 1/1335** **C08L 67/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01938553.3 (22) 07.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 19.03.2003  
(86) JP 2001/004806 07.06.2001  
(87) WO 2001/096451 2001/51 20.12.2001  
(30) 15.06.2000 JP 2000179794  
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTER POLYESTERFILM FÜR LICHTSTREUPLATTE UND LICHTSTREUPLATTE*  
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR LIGHT DIFFUSER PLATE AND LIGHT DIFFUSER PLATE*  
• *FILM POLYESTER ORIENTE BI-AXIALE-MENT POUR PLAQUE DE DIFFUSEUR DE LUMIERE ET PLAQUE DE DIFFUSEUR DE LUMIERE*

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP  
(72) KUSUME, Hiroshi, Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP  
FURUYA, Koji, Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C08J 5/18** → (51) **C08K 5/00**

**C08J 9/00** (11) **1 583 794 B1**  
**C08K 5/526** **C08L 61/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04701659.7 (22) 13.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 12.10.2005  
(86) IE 2004/000005 13.01.2004  
(87) WO 2004/063257 2004/31 29.07.2004  
(30) 13.01.2003 IE 20030014  
(54) • *PHENOLHARZSCHAUMSTOFF*  
• *A PHENOLIC FOAM*  
• *MOUSSE PHENOLIQUE*

(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt (County Cavan), IE  
(72) COPPOCK, Vincent, Bunbury, Cheshire CW6 9SJ, GB

RYDER, Norman, Glossop, Derbyshire SK13 5HP, GB  
MCCABE, Thomas, Kingscourt, County Cavan, IE  
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

**C08J 9/08** → (51) **C08G 18/18**

**C08J 11/04** → (51) **D21H 17/53**

**C08K 3/00** → (51) **C08K 5/13**

**C08K 3/00** → (51) **C09D 5/00**

**C08K 3/02** → (51) **H01B 7/295**

**C08K 3/04** (11) **0 761 733 B1**  
**C08L 21/00** **B60C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 96113925.0 (22) 30.08.1996  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 12.03.1997  
(30) 31.08.1995 JP 22401995  
31.08.1995 JP 22402095  
(54) • *Kautschukzusammensetzungen und ihre Verwendung in Luftreifen*  
• *Rubber compositions and pneumatic tires using the same*  
• *Compositions de caoutchouc et leur utilisation dans les pneumatiques*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) Satoh, Hidenori, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
Araki, Shunji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
Cataldo, Franco, 00128 Rome, IT  
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08K 3/22** → (51) **H01B 7/295**

**C08K 3/26** (11) **1 260 544 B1**  
**C08L 21/00** **B60C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02011362.7 (22) 23.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 27.11.2002  
(30) 24.05.2001 JP 2001155667  
05.06.2001 JP 2001169703  
22.10.2001 JP 2001323879  
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlauffläche und Reifen daraus*  
• *Rubber composition for tire tread and pneumatic tire using the same*  
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu et pneu utilisant celle-ci*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Yagi, Noriko, Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Muraoka, Kiyoshige Sumitomo Rubber Ind., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**C08K 3/34** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 3/40** → (51) **C08K 13/02**

**C08K 5/00** (11) **1 483 318 B1**  
**C08K 5/10** **C08L 29/14**  
**B32B 17/10** **C08F 8/28**  
**C08J 5/18**  
(25) En (26) En



(21) 03719369.5 (22) 11.03.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.12.2004  
 (86) US 2003/007352 11.03.2003  
 (87) WO 2003/078521 2003/39 25.09.2003  
 (30) 12.03.2002 US 363936 P  
 (54) • **STEIFE PVB-LAMINATE MIT REDUZIER-  
 TER VERFÄRBUNG**  
 • **LOW-COLOR STIFF PVB LAMINATES**  
 • **STRATIFIES PVB RIGIDES PEU COLORES**  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-  
 PANY, 1007 Market Street, Wilmington,  
 Delaware 19898, US  
 (72) WONG, Bert, C., Hockessin, DE 19707, US  
 RYMER, Donald, L., Little Hocking, OH  
 45742, US  
 READ, Nolan, K., III, Vienna, WV 26105, US  
 (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner  
 Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628  
 München, DE

**C08K 5/00** → (51) **C08K 5/13**

**C08K 5/00** → (51) **C09D 7/12**

**C08K 5/09** → (51) **C09D 7/12**

**C08K 5/10** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/11** → (51) **H01B 7/295**

(51) **C08K 5/13** (11) **1 706 451 B1**  
**C08K 3/00** **C08K 5/00**  
**C08K 7/16** **C08K 13/02**  
**B01J 2/00** **B01J 2/22**  
**B01J 2/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05707771.1 (22) 14.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 04.10.2006  
 (86) EP 2005/050140 14.01.2005  
 (87) WO 2005/071008 2005/31 04.08.2005  
 (30) 23.01.2004 EP 04100246  
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**  
**STAUBARMEM GRANULAT AUS POLY-**  
**MERADDITIVEN**  
 • **METHOD OF PRODUCING LOW-DUST**  
**GRANULES FROM POLYMER ADDITIVES**  
 • **PROCEDE DE PREPARATION DE GRANU-**  
**LES NON-POUSSIÉREUX D'ADDITIFS DE**  
**POLYMERES**  
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
 Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
 (72) BREITENSTEIN, Benjamin, CH-4310 Rhein-  
 felden, CH  
 GFRÖRER, Thomas, Georg, CH-4132 Mut-  
 tenz, CH  
 WALDNER, Rolf, CH-5082 Kaisten, CH  
 LUTZ, Pierre, CH-4133 Pratteln, CH

**C08K 5/521** → (51) **C08K 13/02**

**C08K 5/526** → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08K 5/529** (11) **1 523 520 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03763696.6 (22) 03.07.2003  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 20.04.2005  
 (86) EP 2003/007094 03.07.2003  
 (87) WO 2004/007607 2004/04 22.01.2004  
 (30) 11.07.2002 DE 10231334  
 (54) • **MIT POLYMEREN PHOSPHORIGSÄUREE-**  
**STERN STABILISIERTE THERMOPLASTE**

(21) 03719369.5 (22) 11.03.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.12.2004  
 (86) US 2003/007352 11.03.2003  
 (87) WO 2003/078521 2003/39 25.09.2003  
 (30) 12.03.2002 US 363936 P  
 (54) • **STEIFE PVB-LAMINATE MIT REDUZIER-  
 TER VERFÄRBUNG**  
 • **LOW-COLOR STIFF PVB LAMINATES**  
 • **STRATIFIES PVB RIGIDES PEU COLORES**  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-  
 PANY, 1007 Market Street, Wilmington,  
 Delaware 19898, US  
 (72) WONG, Bert, C., Hockessin, DE 19707, US  
 RYMER, Donald, L., Little Hocking, OH  
 45742, US  
 READ, Nolan, K., III, Vienna, WV 26105, US  
 (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner  
 Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628  
 München, DE

• **THERMOPLASTIC MATERIALS THAT ARE**  
**STABILIZED WITH POLYMER PHOSPHITE**  
**ESTERS**  
 • **THERMOPLASTIQUES STABILISES PAR**  
**DES ESTERS D'ACIDE PHOSPHOREUX**  
**POLYMERES**  
 (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369  
 Leverkusen, DE  
 (72) BRAIG, Thomas, 40476 Düsseldorf, DE  
 BIELEFELDT, Dietmar, 40883 Ratingen, DE  
 DORSCH, Urs-Peter, 41540 Dormagen, DE  
 IDEL, Karsten-Josef, 47802 Krefeld, DE  
 KÖNIG, Annett, 51371 Leverkusen, DE  
 RODEFELD, Lars, 51375 Leverkusen, DE  
 SCHULTZ, Claus-Ludolf, 47802 Krefeld, DE

(51) **C08K 5/56** (11) **1 148 091 B1**  
**C08K 5/57** **C08L 21/00**  
**B60C 1/00**

(25) En (26) En  
 (21) 01107884.7 (22) 10.04.2001  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 24.10.2001  
 (30) 20.04.2000 US 198560 P  
 (54) • **Mit Silica verstärkte Kautschukzusammen-**  
**setzung und Gegenstand, z.B. Reifen, mit**  
**einem Bestandteil aus dieser Mischung**  
 • **Silica reinforced rubber composition and**  
**article with component thereof, including**  
**tires**  
 • **Composition de caoutchouc renforcé de**  
**silice et article, tel qu'un pneu, contenant**  
**un élément à base de cette composition**  
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COM-  
 PANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio  
 44316-0001, US  
 (72) Bowen, Edward Daniel III, Munroe Falls, OH  
 44262, US  
 Castner, Eric Sean, Uniontown, OH 44685,  
 US  
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent  
 Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**C08K 5/57** → (51) **C08K 5/56**

**C08K 7/16** → (51) **C08K 5/13**

(51) **C08K 13/02** (11) **1 443 075 B1**  
**C08K 3/40** **C08K 5/521**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03026893.2 (22) 24.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 04.08.2004  
 (30) 03.02.2003 JP 2003026053  
 17.11.2003 JP 2003386156  
 (54) • **Thermoplastische Harzzusammensetzung**  
 • **Thermoplastic resin composition**  
 • **Composition de résine thermoplastique**  
 (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-  
 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
 Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3,  
 Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
 101-0045, JP  
 (72) Endou, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
 Nakagawa, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
 finger Strasse 2, 81671 München, DE

**C08K 13/02** → (51) **C08K 5/13**

(51) **C08L 3/02** (11) **1 327 663 B1**  
**B65D 65/46**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03250183.5 (22) 13.01.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 16.07.2003  
 (30) 11.01.2002 US 348003 P  
 (54) • **Biologisch abbaubare und kompostierbare**  
**Behälter**  
 • **Biodegradable or compostable containers**  
 • **Réceptifs biodégradables et compostables**  
 (73) New Ice Limited, 5 Athol Street, Douglas, Isle  
 of Man, GB  
 (72) Bowden, Joe A., Durango, Colorado 81303,  
 US  
 Johnston, Christine C., Durango, Colorado  
 81303, US  
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and  
 Ransford, 43 Bloomsbury Square, London  
 WC1A 2RA, GB

**C08L 5/00** → (51) **C08L 5/14**

(51) **C08L 5/08** (11) **1 409 582 B1**  
**C09D 7/00** **B05D 1/02**  
**C02F 1/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02750163.4 (22) 18.07.2002  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 21.04.2004  
 (86) US 2002/022930 18.07.2002  
 (87) WO 2003/010233 2003/06 06.02.2003  
 (30) 26.07.2001 US 916104  
 (54) • **CHITOSANZUSAMMENSETZUNGEN ZUR**  
**ENTKLEBUNG VON LACKEN**  
 • **COMPOSITIONS INCORPORATING CHITO-**  
**SAN FOR PAINT DETACKIFICATION**  
 • **COMPOSITIONS INCORPORANT UN CHI-**  
**TOSANE QUI PERMETTENT DE SUPPRIM-**  
**ER LE POUVOIR COLLANT DES**  
**PEINTURES**  
 (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd  
 Street, Cleveland, OH 44111, US  
 (72) ALBU, Michael, L., Garden City, MI 48135,  
 US  
 BEAUCHAMP, Phillip, J., Roseville, MI  
 48066, US  
 (74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410  
 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08L 5/14** (11) **1 323 773 B1**  
**C08B 37/00** **C08L 5/00**  
**C12P 19/06** **A23L 1/0526**  
**A23L 1/054**

(25) Ja (26) En  
 (21) 01956927.6 (22) 16.08.2001  
 (84) FR  
 (43) 02.07.2003  
 (86) JP 2001/007068 16.08.2001  
 (87) WO 2002/014420 2002/08 21.02.2002  
 (30) 16.08.2000 JP 2000246873  
 23.08.2000 JP 2000252192  
 (54) • **TRANSPARENTES WÄSSRIGES ELASTO-**  
**MER**  
 • **TRANSPARENT, AQUEOUS ELASTOMER**  
 • **ELASTOMERE TRANSPARENT AQUEUX**  
 (73) The Nissin OilIIO Group, Ltd., 23-1, Shin-  
 kawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285,  
 JP  
 (72) ADACHI, Katsura, Kumagaya-shi, Saitama  
 360-0026, JP  
 OYAMA, Keiichi, Yokohama-shi, Kanagawa  
 235-0023, JP  
 OI, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa 233-  
 0008, JP  
 UZUHASHI, Yuji, Ina-shi, Nagano 399-4431,  
 JP  
 KOJIMA, Masaaki, Ina-shi, Nagano 399-  
 4431, JP  
 SAKAI, Takehiko, Ina-shi, Nagano 399-4431,  
 JP

(74) Hubert, Philippe, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C08L 7/00** → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 426 409 B1**  
**C08L 7/00** **B60C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 03027794.1 (22) 03.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 09.06.2004

(30) 04.12.2002 JP 2002352996

04.12.2002 JP 2002352997

- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflächen, sowie damit hergestellte Luftreifen*
- *Rubber composition for tire tread and pneumatic tire using the same*
- *Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneu et pneumatique utilisant celle-ci*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yagi, Noriko, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Muraoka, Kiyoshige, Sumitomo Rubber Indust., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**C08L 21/00** → (51) **C08K 3/04**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 3/26**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 5/56**

**C08L 21/00** → (51) **C09J 7/02**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 325 073 B1**

(25) En (26) En

(21) 01950414.1 (22) 22.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003

(86) US 2001/020076 22.06.2001

(87) WO 2001/098372 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 US 213571 P

25.10.2000 US 243208 P

23.02.2001 US 270802 P

23.03.2001 US 278560 P

23.03.2001 US 278315 P

23.03.2001 US 278567 P

- (54) • *METALLOECENKATALYSATOREN HERGESTELLTEM POLYETHYLEN SEHR NIEDRIGER DICHTE*
- *METALLOCENE-PRODUCED VERY LOW DENSITY POLYETHYLENES*
- *POLYETHYLENES TRES BASSE DENSITE PRODUITS PAR CATALYSE METALLOCENIQUE*

(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) FARLEY, James, M., League City, TX 77573, US

HALLE, Richard, W., Houston, TX 77059, US

PANAGOPOULOS, George, Atlanta, Georgia 30306, US

JOHNSON, Jerry, M., League City, TX 77573, US

LAURENT, Douglas, J., Appleton, WI 54914, US

MALAKOFF, Alan, M., Houston, TX 77096, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C08L 23/10** → (51) **B32B 27/12**

**C08L 29/14** → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 51/00** (11) **1 274 794 B1**  
**C14C 11/00** **C08F 265/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01919532.0 (22) 20.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003

(86) FR 2001/000825 20.03.2001

(87) WO 2001/072897 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 FR 0003798

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN, FILMBILDEND OHNE LÖSUNSMITTEL, ZUR BEHANDLUNG VON LEDER*
- *COMPOSITIONS FOR TREATING LEATHER CONTAINING AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS, FILM-FORMING IN THE ABSENCE OF ORGANIC SOLVENT*
- *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CUIR CONTENANT DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERE, FILMOGENES EN L'ABSENCE DE SOLVANT ORGANIQUE*

(73) Cray Valley S.A., 12, Place de l'Iris La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR

(72) BIVER, Claudine, F-92000 Nanterre, FR

DRUJON, Xavier, F-59240 Dunkerque, FR

LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR

VALOT, Emeryc, F-78220 Viroflay, FR

(74) Chailot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(60) 07102660.3

**C08L 61/00** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 61/04** → (51) **C09J 7/02**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/18**

(51) **C08L 63/08** (11) **1 598 398 B1**  
**C09J 163/08**

(25) Ja (26) En

(21) 04711746.0 (22) 17.02.2004

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

(43) 23.11.2005

(86) JP 2004/001708 17.02.2004

(87) WO 2004/076558 2004/37 10.09.2004

(30) 28.02.2003 JP 2003054354

11.04.2003 JP 2003107892

- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
- *CURABLE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DURCISSABLE*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) HIRATA, Kei, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP

KITAYAMA, Koji, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP

MAEDA, Mizuho, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP

(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08L 67/00** (11) **1 713 859 B1**

(25) De (26) De

(21) 05715240.7 (22) 02.02.2005

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

(43) 25.10.2006

(86) EP 2005/001015 02.02.2005

(87) WO 2005/075563 2005/33 18.08.2005

(30) 04.02.2004 DE 102004005657

- (54) • *FLIESSFÄHIGE POLYESTERFORMMASSEN*
- *FLUID POLYESTER MOULDING MASSES*
- *MASSES DE MOULAGE FLUIDES EN POLYESTER*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE

STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR

WEISS, Carsten, 67063 Ludwigshafen, DE

GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 713 861 B1**  
**C08L 69/00**

(25) De (26) De

(21) 05707138.3 (22) 02.02.2005

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

(43) 25.10.2006

(86) EP 2005/001014 02.02.2005

(87) WO 2005/075565 2005/33 18.08.2005

(30) 04.02.2004 DE 102004005652

- (54) • *FLIESSFÄHIGE POLYESTERFORMMASSEN*
- *FLUID POLYESTER MOULDING MASSES*
- *MASSES DE MOULAGE FLUIDES EN POLYESTER*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE

STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR

WEISS, Carsten, 67063 Ludwigshafen, DE

GRUBER, Freddy, 76877 Offenbach, DE

**C08L 67/02** → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 246 870 B1**  
**C08K 3/34**

(25) De (26) De

(21) 00991168.6 (22) 12.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002

(86) EP 2000/012563 12.12.2000

(87) WO 2001/048087 2001/27 05.07.2001

(30) 24.12.1999 DE 19962929

- (54) • *POLYCARBONAT-FORMMASSEN MIT SPEZIELLEM TALK*
- *POLYCARBONATE MOLDING COMPOUNDS CONTAINING A SPECIAL TALC*
- *MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYCARBONATE CONTENANT DU TALC SPECIAL*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) WARTH, Holger, 41539 Dormagen, DE

SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE

ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE

WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

KELLER, Bernd, 47608 Geldern, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 71/00** (11) **1 678 254 B1**  
**C08L 71/02**

(25) De (26) De

(21) 04790383.6 (22) 14.10.2004

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

(43) 12.07.2006

(86) EP 2004/011520 14.10.2004

(87) WO 2005/047394 2005/21 26.05.2005

- (30) 29.10.2003 DE 10350481  
(54) • **FESTIGKEITSOPTIMIERTE POLYMERE MIT GEMISCHTEN OXYALKYLENEIHEITEN**  
• **POLYMERS WITH IMPROVED STRENGTH COMPRISING MIXED OXYALKYL UNITS**  
• **POLYMERES A RESISTANCE OPTIMISEE CONTENANT DES UNITES OXYALKYLE MELANGEES**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE  
LAMBERTZ, Jennifer, 40764 Langenfeld, DE  
FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE  
KÖPNICK, Friedhelm, 40229 Düsseldorf, DE  
MAJOLO, Martin, 41812 Erkelenz, DE
- 
- C08L 71/02** → (51) **C08J 3/03**
- 
- C08L 71/02** → (51) **C08L 71/00**
- 
- C09B 31/00** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C09B 57/00** → (51) **G03C 1/498**
- 
- (51) **C09B 67/46** (11) **1 245 644 B1**  
**C09B 69/10** **B01F 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02252204.9 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.10.2002  
(30) 30.03.2001 US 280420 P  
15.03.2002 US 97257  
(54) • **Farbstoffe, Dispersionen, Dispergiermittel und Tinten**  
• **Colorants, dispersions, dispersants and inks**  
• **Colorants, dispersions, dispersants et encres**
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Gore, Robert Howard, Southampton, Pennsylvania 18966, US  
Langenmayr, Eric Jon, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US  
Machleder, Warren Harvey, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US  
Lorah, Dennis Paul, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
Van Dyk, Antony Keith, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US  
Bortnick, Newman Mayer, Oreland, PA 19075, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- 
- C09B 69/10** → (51) **C09B 67/46**
- 
- C09C 1/56** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C09C 3/08** → (51) **C09D 11/00**
- 
- C09C 3/10** → (51) **C09D 11/00**
- 
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 582 567 B1**  
**C09D 7/00** **C09D 17/00**  
**C09D 133/00** **C09D 143/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05251912.1 (22) 29.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.10.2005  
(30) 01.04.2004 EP 04290873  
(54) • **Wässrige Beschichtungszusammensetzung**  
• **Aqueous coating composition**  
• **Composition de revêtement aqueuse**
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Gebhard, Matthew Stewart, New Britain Pennsylvania 18901, US  
Edwards, Steven Scott, Horsham Pennsylvania 19044, US  
(74) Garzon, Alain, 06130 Grasse, FR  
Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- 
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 613 704 B1**  
**E01F 9/04** **C08K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04749498.4 (22) 29.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006  
(86) US 2004/009554 29.03.2004  
(87) WO 2004/099324 2004/47 18.11.2004  
(30) 11.04.2003 JP 2003107743  
(54) • **FAHRBAHNMARKIERUNGSMATERIAL**  
• **PAVEMENT MARKING MATERIAL**  
• **MATERIAU DE MARQUAGE DE CHAUSSEE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) NAGAOKA, Yoshiyuki, Yamagata 990-2428, JP  
MIZUFUNE, Kanya, Yamagata 990-0034, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C09D 5/00** → (51) **C09D 17/00**
- 
- C09D 5/02** → (51) **C09D 7/12**
- 
- (51) **C09D 5/16** (11) **1 594 930 B1**  
**F16L 55/162** **C09D 163/00**  
**B05D 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03795759.4 (22) 17.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005  
(86) DE 2003/004169 17.12.2003  
(87) WO 2004/074388 2004/36 02.09.2004  
(30) 18.02.2003 DE 10306842  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ROHRLEITUNGEN**  
• **METHOD FOR TREATING TUBULAR GOODS**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE TUBULURES**
- (73) Roxia System, 28/30 rue Edouard Vaillant, 92300 Levallois Perret, FR  
(72) Schildhauer, Otto, 69469 Weinheim, DE  
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C09D 7/00** → (51) **C08L 5/08**
- 
- C09D 7/00** → (51) **C09D 5/00**
- 
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 558 687 B1**  
**C08K 5/00** **C08K 5/09**  
**C09D 5/02** **C09D 133/06**
- (25) En (26) En  
(21) 03776554.2 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005  
(86) US 2003/033979 24.10.2003
- (87) WO 2004/044067 2004/22 27.05.2004  
(30) 05.11.2002 US 288394  
(54) • **ZUSATZSTOFFE FÜR WASSERLACKE MIT GERINGEM VOC-GEHALT**  
• **ADDITIVES FOR LOW VOC AQUEOUS COATINGS**  
• **ADDITIFS POUR REVETEMENTS AQUEUX A FAIBLE CONTENU ORGANIQUE VOLATILE**
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) MCVAY, Robert, L., Cincinnati, OH 45239, US  
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 375 607 B1**  
**C09C 1/56** **C09C 3/08**  
**C09C 3/10** **B41J 2/01**  
**B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02700714.5 (22) 22.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
(86) JP 2002/001615 22.02.2002  
(87) WO 2002/066564 2002/35 29.08.2002  
(30) 22.02.2001 JP 2001046164  
(54) • **WÄSSRIGE PIGMENT-TINTE**  
• **WATER-BASED PIGMENT INK COMPOSITION**  
• **COMPOSITION D'ENCRE PIGMENTAIRE A BASE D'EAU**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) YATAKE, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 518 907 B1**  
**C09B 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04022103.8 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005  
(30) 24.09.2003 JP 2003331807  
27.08.2004 JP 2004248863  
(54) • **Wässrige Tinte und Tinte für den Tintenstrahldruck**  
• **Aqueous ink and inkjet recording ink**  
• **Encre aqueuse et encre d'enregistrement par jet d'encre**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Takasaki, Masaru, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP  
Fujiwara, Toshiki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP  
Chino, Tomohiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C09D 11/00** → (51) **C07H 15/08**
- 
- (51) **C09D 17/00** (11) **1 534 792 B1**  
**C09D 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 03794912.0 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005



- (86) EP 2003/009267 21.08.2003
- (87) WO 2004/024837 2004/13 25.03.2004
- (30) 02.09.2002 DE 10240972
- (54) • **METALLPIGMENTE ENTHALTENDE, WÄSSRIGE PIGMENTPASTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON EFFEKTBEGLEITENDEN WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSSTOFFEN**
- **AQUEOUS PIGMENT PASTES CONTAINING METALLIC PIGMENTS AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING SUBSTANCES FOR DECORATIVE AQUEOUS COATINGS**
- **PÂTES PIGMENTAIRES AQUEUSES CONTENANT DES PIGMENTS METALLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES SUBSTANCES DE REVETEMENT AQUEUSES A EFFETS DECORATIFS**
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) HUPP, Anne, 97270 Kist, DE  
KUNSZT, Carmen, 97762 Hammelburg, DE  
SANDERS, Holger, 97621 Güntersleben, DE

**C09D 17/00** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 133/00** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 133/06** → (51) **C09D 7/12**

- (51) **C09D 133/14** (11) **1 453 921 B1**  
**C09D 175/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02804672.0 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/029487 16.09.2002
- (87) WO 2003/050194 2003/25 19.06.2003
- (30) 11.12.2001 US 15094
- (54) • **KLARLACK**
- **CLEARCOAT COMPOSITION**
- **COMPOSITION D'UN CLEARCOAT**
- (73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) MEHTA, Sanjay, Rochester Hills, MI 48307, US  
SANTURE, David, Novi, MI 48374, US  
GILBERT, John, Beverly Hills, MI 48025, US
- (74) Kluth, Bernhard, et al, BASF Coatings AG CT/R-B311 Patentabteilung Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

**C09D 143/00** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 163/00** → (51) **C09D 5/16**

**C09D 165/00** → (51) **C08G 61/12**

**C09D 175/04** → (51) **C09D 133/14**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 041 129 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00106038.3 (22) 29.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2000
- (30) 31.03.1999 JP 9307099
- (54) • **Suspension zum Polieren und Polierverfahren**
- **Polishing slurry and polishing method**
- **Bouillie de polissage et procédé de polissage**
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) Kato, Hiroshi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP  
Mochizuki, Naoto, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP

- Kono, Hiroyuki, Shiki-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 182 242 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307117.0 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (30) 24.08.2000 JP 2000253349
- (54) • **Schleifmittelzusammensetzung und dieses gebrauchendes Polierverfahren**
- **Polishing composition and polishing method employing it**
- **Composition de polissage et procédé de polissage utilisant cette composition**
- (73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-8502, JP
- (72) Sakai, Kenji, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
Asano, Hiroshi, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
Kitamura, Tadairo, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP  
Ina, Katsuyoshi, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09J 4/00** (11) **1 603 983 B1**  
**C09J 7/00** **C09J 133/14**  
**C08F 220/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04720122.3 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) IB 2004/050243 12.03.2004
- (87) WO 2004/081132 2004/39 23.09.2004
- (30) 13.03.2003 US 454396 P
- (54) • **REVERSIBEL VERNETZTE KLEBEHARZZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN**
- **REVERSIBLY CROSSLINKED RESIN COMPOSITIONS AND METHODS**
- **COMPOSITIONS DE RESINE ADHESIVE A RETICULATION REVERSIBLE ET PROCÉDES**
- (73) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
- (72) BAILEY, Michael, A., Aston, PA 19014, US  
COSTIN, Richard, C., West Chester, PA 19380, US  
CESKA, Gary, W., Exton, PA 19343, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 658 343 B1**  
**C09J 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04744743.8 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) IB 2004/051397 05.08.2004
- (87) WO 2005/019365 2005/09 03.03.2005
- (30) 20.08.2003 EP 03102607
- (54) • **NICHT AUSLAUFENDES KLEBSTOFFSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG IM IMMERSIONSOBJEKTIV**
- **NON-LEACHING ADHESIVE SYSTEM AND ITS USE IN A LIQUID IMMERSION OBJECTIVE**

- **SYSTEME ADHESIF NON LIXIVIAN ET SON UTILISATION DANS UN OBJECTIF DE MICROSCOPE A IMMERSION LIQUIDE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSTEGEN, Emile, J., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KLOOSTERBOER, Johan, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
NEIJZEN, Jacobus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**C09J 5/02** → (51) **C09J 4/06**

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 448 741 B1**  
**C08G 8/10** **C09J 161/28**
- (25) En (26) En
- (21) 02778154.1 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV SI
- (43) 25.08.2004
- (86) SE 2002/001881 15.10.2002
- (87) WO 2003/033610 2003/17 24.04.2003
- (30) 18.10.2001 EP 01850173
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON HOLZMATERIALIEN**
- **METHOD OF GLUING WOOD BASED MATERIALS**
- **PROCEDE DE COLLAGE DE MATERIAUX A BASE DE BOIS**
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
Casco Adhesives AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) PIRHONEN, Salme, S-192 75 Sollentuna, SE  
NASLI-BAKIR, Benyahia, S-132 40 Saltsjöboo, SE  
LINDH, Ingvar, S-161 58 Bromma, SE
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

**C09J 5/06** → (51) **B32B 37/12**

- (51) **C09J 7/00** (11) **1 699 893 B1**  
**C09J 7/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04816328.1 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) EP 2004/052973 16.11.2004
- (87) WO 2005/061641 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10361162
- (54) • **VERWENDUNG EINES HAFTKLEBESTREIFENS, DER SICH DURCH DEHNENDES VERSTRECKEN IM WESENTLICHEN IN DER VERKLEBUNGSEBENE WIEDER LÖSEN LÄSST, ZUR VERKLEBUNG AUF PAPIER ODER PAPPE**
- **USE OF AN ADHESIVE STRIP THAT CAN BE REMOVED BY SUBSTANTIALLY STRETCHING IT IN THE PLANE OF ADHESION AND THAT IS TO BE GLUED ONTO PAPER OR CARDBOARD**

- UTILISATION D'UNE BANDE ADHESIVE DE CONTACT, POUVANT SE DETACHER DE NOUVEAU PAR ETIRAGE SOUS TENSION SENSIBLEMENT DANS LE PLAN DE COLLAGE, EN VUE DE SON APPLICATION PAR COLLAGE SUR PAPIER OU CARTON
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

**C09J 7/00** → (51) **B32B 37/12**

**C09J 7/00** → (51) **C09J 4/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 615 978 B1**  
**C09J 109/02** **C08L 21/00**  
**C08L 61/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04759698.6 (22) 19.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006  
(86) US 2004/008523 19.03.2004  
(87) WO 2004/094550 2004/45 04.11.2004  
(30) 10.04.2003 US 462135 P  
(54) • DURCH WÄRME AKTIVIERBARER KLEBSTOFF  
• HEAT-ACTIVATABLE ADHESIVE  
• ADHESIF THERMOCOLLANT
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) JANNIC, Patrice, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
(74) Rauh, Peter, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **A44B 19/34**

**C09J 7/02** → (51) **B32B 3/10**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00**

**C09J 109/02** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 133/14** → (51) **C09J 4/00**

**C09J 161/28** → (51) **C09J 5/06**

**C09J 163/08** → (51) **C08L 63/08**

**C09J 171/02** → (51) **C11D 17/00**

**C09K 3/00** → (51) **B43K 7/02**

(51) **C09K 8/32** (11) **1 019 459 B1**  
**E21B 21/00** **E21B 49/00**

- (25) En (26) En  
(21) 98941006.3 (22) 19.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 19.07.2000  
(86) US 1998/017263 19.08.1998  
(87) WO 1999/009110 1999/08 25.02.1999  
(30) 19.08.1997 US 57038 P  
30.06.1998 US 108025

- (54) • ÖLBASIERTE BOHRFLÜSSIGKEITEN ZUM BOHREN IN GEGENWART VON SAUREN GASEN  
• OIL BASED DRILLING FLUIDS SUITABLE FOR DRILLING IN THE PRESENCE OF ACIDIC GASES  
• FLUIDES DE FORAGE A BASE D'HUILE ADAPTES AUX FORAGES EN PRESENCE DE GAZ ACIDES

- (73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, Texas 77072, US  
(72) PATEL, Arvind, D., Houston, TX 77083, US  
PATEL, Jayanti, S., Houston, TX 77099, US  
OEHLER, Harris, A., Houston, TX 77063, US  
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C09K 19/38** (11) **1 424 383 B1**  
**C08G 59/24** **C09K 19/54**

- (25) En (26) En  
(21) 03256089.8 (22) 27.09.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.06.2004  
(30) 27.11.2002 JP 2002343822
- (54) • Thermisch leitfähiger aus Epoxidharz gegossener Artikel und Herstellungsverfahren desselben  
• Thermally-conductive epoxy resin molded article and method of manufacturing the same  
• Article moule de colle epoxy thermoconductrice et procede de le preparer
- (73) POLYMATECH CO., LTD., Senryo Bldg., 4-8-16, Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, Tokyo 103-8428, JP  
(72) Tobita, Masayuki, Isesaki-shi Gunma 372-0812, JP  
Shimoyama, Naoyuki, Saitama-shi Saitama 336-0964, JP  
Ishigaki, Tsukasa, Saitama-shi Saitama 336-0964, JP  
Aoki, Hisashi, Tama-shi Tokyo 206-0033, JP  
Kimura, Toru, Funabashi-shi Chiba 273-0047, JP  
Ochi, Mitsukazu, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP  
(74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**C09K 19/54** → (51) **C09K 19/38**

**C10G 49/04** → (51) **C10G 65/02**

(51) **C10G 65/02** (11) **1 392 798 B1**  
**C10G 49/04** **B01J 35/10**  
**C10G 65/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02754693.6 (22) 10.06.2002  
(84) FI IT  
(43) 03.03.2004  
(86) EP 2002/006664 10.06.2002  
(87) WO 2002/100985 2002/51 19.12.2002  
(30) 08.06.2001 JP 2001174072
- (54) • ZWEISTUFIGES KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSVERFAHREN  
• TWO-STAGE HYDROPROCESSING PROCESS  
• PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE EN DEUX ÉTAPES
- (73) Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP  
(72) ABE, Satoshi, Saijo City, Ehime Pref. 793-0001, JP  
FUJITA, Katsuhisa, Niihama-shi, Ehime pref. 792-0002, JP  
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

**C10G 65/04** → (51) **C10G 65/02**

(51) **C10M 125/26** (11) **0 646 161 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 93916570.0 (22) 16.06.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.04.1995  
(86) US 1993/005772 16.06.1993  
(87) WO 1993/025642 1993/30 23.12.1993  
(30) 16.06.1992 US 899665
- (54) • VERBESSERTE SCHMIERUNG DURCH MISCHUNG VON BORSÄURE MIT ÖLEN UND FETTEN  
• IMPROVED LUBRICATION FROM MIXTURE OF BORIC ACID WITH OILS AND GREASES  
• LUBRIFIANT AMELIORE PREPARE A PARTIR D'UN MELANGE D'ACIDE BORIQUE AVEC DES HUILES ET DES GRAISSES
- (73) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US  
(72) ERDEMIR, Ali, Naperville, IL 60565, US  
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **C11B 1/02** (11) **1 658 360 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04764483.6 (22) 25.08.2004  
(84) DE ES GR IT TR  
(43) 24.05.2006  
(86) EP 2004/009507 25.08.2004  
(87) WO 2005/021695 2005/10 10.03.2005  
(30) 25.08.2003 DE 10339010
- (54) • BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSOPTIMIERUNG BEI DER ÖGEWINNUNG  
• BIOTECHNOLOGICAL PROCESS OPTIMIZATION FOR USE IN OIL PRODUCTION  
• OPTIMISATION DE PROCESSUS BIOTECHNOLOGIQUE DANS LE CADRE D'UNE EXTRACTION D'HUILE
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE  
(72) JACKISCH, Björn-Oliver, 80797 München, DE  
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

**C11D 1/66** → (51) **C11D 1/825**

**C11D 1/72** → (51) **C11D 1/825**

(51) **C11D 1/825** (11) **1 290 122 B1**  
**C11D 1/72** **C11D 1/66**

- (25) En (26) En  
(21) 01944518.8 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003  
(86) US 2001/019137 15.06.2001  
(87) WO 2001/096509 2001/51 20.12.2001  
(30) 15.06.2000 US 594878
- (54) • ALLZWECKREINIGER OHNE ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL  
• ALL PURPOSE CLEANER WITH NO ORGANIC SOLVENT CONTENT  
• COMPOSITION NETTOYANTE POLYVALENTE SANS TENEUR EN SOLVANTS ORGANIQUES
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) WAGERS, Kevin, J., Racine, WI 53402, US  
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C11D 3/37** (11) **1 490 466 B1**  
**D06M 15/19**

- (25) En (26) En  
(21) 03712115.9 (22) 28.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004

- (86) EP 2003/003322 28.03.2003
- (87) WO 2003/083029 2003/41 09.10.2003
- (30) 03.04.2002 GB 0207742
- (54) • *TEXTILPFLEGE MITTEL*  
• *FABRIC CARE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE SOIN DE TOILE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) CARSWELL, Robert John, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
COOPER, James Bernard, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
KHOSHDEL, Ezat, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
REID, Euan Stuart, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
RUTHERFORD, K. L., Unilever Home & Personal Care, Chicago, IL 60008, US
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**C11D 3/37** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/54**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 340 807 B1**  
**C11D 3/37** **C09J 171/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03003872.3 (22) 24.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 01.03.2002 DE 10209156
- (54) • *Formkörper mit nachträglicher Tensidaddition*  
• *Shaped bodies containing post-added surfactants*  
• *Corps moulés contenant des tensio-actifs ajoutés postérieurement*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Holderbaum, Thomas, Dr., 40789 Monheim, DE  
Pegelow, Ulrich, Dr., 40597 Düsseldorf, DE  
Larson, Bernd, Dr., 41812 Erkelenz, DE  
Volk, Harald, Dr., LU-3939 Mondercange, LU

**C12C 3/00** → (51) **C07C 45/00**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 411 115 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292374.0 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
- (30) 16.10.2002 FR 0212878
- (54) • *Zusammensetzung zur Zellkultur, die Polyethylenglykol enthält*  
• *Cell culture composition comprising polyethylene glycol*  
• *Composition pour culture de cellules comprenant du polyéthylène glycol*
- (73) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvoux, FR
- (72) Heron, Antoine, 59250 Halluin, FR

- (74) Geismar, Thierry, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/62**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 5/18** (11) **1 117 766 B1**  
**A01K 67/00** **A01N 25/34**  
**A01K 67/033** **A01N 1/00**  
**A01N 1/02** **B65D 85/50**
- (25) En (26) En
- (21) 99950398.0 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) AU 1999/000829 28.09.1999
- (87) WO 2000/018887 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 AU PP616798
- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUR AUFBEWAHRUNG VON ENTOMOPATHOGENEN NEMATODEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE STORAGE OF ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES*  
• *PROCEDE DE CONSERVATION DE NEMATODES ENTOMO-PATHOGENES ET APPAREIL A CET EFFET*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) BEDDING, Robin, Anthony, Cook, ACT 2614, AU  
CLARK, Simone, Daniela, Conder, ACT 2906, AU  
LACEY, Michael, James, Hughes, ACT 2605, AU  
BUTLER, Karen, Louise, Ainslie, ACT 2602, AU
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 7/00** (11) **1 012 244 B1**  
**C12N 7/04** **C12N 15/00**  
**A61K 39/21** **A61K 39/205**

- (25) En (26) En
- (21) 98933339.8 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/014527 10.07.1998
- (87) WO 1999/002657 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 US 52366 P
- (54) • *RHABDOVIRUS MIT GENTECHNISCH VERÄNDERTER HÜLLE*  
• *RHABDOVIRUSES WITH REENGINEERED COATS*  
• *RHABDOVIRUS A ENVELOPPES REMANIPULEES*
- (73) Yale University, Room 210, 155 Whitney Avenue, P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
- (72) ROSE, John, K., Guilford, CT 06437, US  
SCHELL, Mathias, Hamden, CT 06518, US  
JOHNSON, Erik, E., New Haven, CT 06511, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

**C12N 7/04** → (51) **C12N 7/00**

**C12N 9/00** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 9/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 9/12** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 9/54** (11) **1 553 174 B1**  
**C11D 3/386**
- (25) En (26) En
- (21) 05075170.0 (22) 26.06.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 13.07.2005
- (30) 26.06.1989 DK 316989
- (54) • *Enzyme und Waschmittelzusammensetzungen*  
• *Enzymes and detergent compositions*  
• *Enzymes et compositions de détergents*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Branner, Sven, 2800 Lyngby, DK  
Mooren, Arnoldus Theodorus Antonius, 3136 TP Vlaardingen, NL  
Hastrup, Sven, 2200 København N, DK  
Olsen, Ole Hvilsted, 2700 Bronshoj, DK  
Simonsen, Merete, 3520 Farum, DK  
Aaslyng, Dorrit, 3500 Vaerlose, DK  
Norskov-Lauritsen, Leif, 4733 Tappernoje, DK  
Casteleijn, Eric, 2907 CG Cappelle a/d IJssel, NL  
Egmond, Maarten Robert, 3511 GW Utrecht, NL  
Haverkamp, Johan, 2661 KL Bergschenhoek, NL  
Marugg, John David, 3524 BL Utrecht, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 99102452.2 / 0 945 502  
90910604.9 / 0 479 870

**C12N 9/80** → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 699 235 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94917988.1 (22) 13.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.1996
- (86) US 1994/005410 13.05.1994
- (87) WO 1994/027556 1994/27 08.12.1994
- (30) 17.05.1993 US 61706  
08.09.1993 IL 10695193
- (54) • *TIERMODELL FÜR HEPATITIS-VIRUS INFektion*  
• *ANIMAL MODEL FOR HEPATITIS VIRUS INFektion*  
• *MODELE ANIMAL POUR L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., The Weizmann Institute of Science, 76 100 Rehovot, IL
- (72) REISNER, Yair, Tel Aviv, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 15/00** → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 967 275 B1**  
**C12N 1/19** **C12R 1/72**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98940610.3 (22) 28.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) JP 1998/003848 28.08.1998
- (87) WO 1999/011779 1999/10 11.03.1999
- (30) 29.08.1997 JP 23499597



- (54) • DNA SEQUENZEN, WELCHE DIE PROMOTORAKTIVITÄT ERHÖHEN
  - DNA SEQUENCES ENHANCING PROMOTER ACTIVITY
  - SEQUENCES D'ADN AMELIORANT L'ACTIVITE DES PROMOTEURS
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) KOMEDA, Toshihiro, Kirin Beer K. K., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 180 143 B1**  
**A61K 38/17** **A61K 48/00**  
**A61P 5/48**
- (25) En (26) En  
(21) 00935435.8 (22) 01.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.02.2002  
(86) IB 2000/000824 01.06.2000  
(87) WO 2000/072885 2000/49 07.12.2000  
(30) 01.06.1999 US 137143 P  
19.04.2000 US 198532 P  
31.05.2000 US 584216
- (54) • IN VITRO VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER REGULIERTEN PANKREATISCHE-HORMON PRODUKTION IN NICHT-PANKREATISCHEN INSELNGEWEBEN, DAMIT VERBUNDENE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- IN VITRO METHODS OF INDUCING REGULATED PANCREATIC HORMONE PRODUCTION IN NON-PANCREATIC ISLET TISSUES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS RELATED THERETO
- PROCÉDÉS IN VITRO D'INDUCTION D'UNE PRODUCTION REGULÉE DE L'HORMONE PANCRÉATIQUE DANS DES ILOTS NON PANCRÉATIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ASSOCIÉES
- (73) Ferber, Sarah, 52 Sold Street 52/6, 47225 Ramat Hasharon, IL
- (72) Ferber, Sarah, 47225 Ramat Hasharon, IL
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 601 768 B1**  
**A61K 38/17** **C07K 14/435**  
**A01H 4/00** **A61P 31/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04717665.6 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) FR 2004/000536 05.03.2004  
(87) WO 2004/081024 2004/39 23.09.2004  
(30) 05.03.2003 FR 0302715
- (54) • ANTIMIKROBIELLES PEPTID, GENANNT HALOCYNTIN; DAFÜR KODIERENDES GEN, VEKTOR, TRANSFORMIERTER ORGANISMUS UND ZUSAMMENSETZUNG DIE ES ENTHALTEN
- ANTI-MICROBIAL PEPTIDE KNOWN AS HALOCYNTIN, GENE CODING FOR SAID PEPTIDE, VECTOR, TRANSFORMED ORGANISM AND COMPOSITION CONTAINING SAID PEPTIDE

- PEPTIDE ANTIMICROBIEN APPELE HALOCYNTIN, GENE CODANT LEDIT PEPTIDE, VECTEUR, ORGANISME TRANSFORME ET COMPOSITION LE CONTENANT.
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- Université de Perpignan, 52, Avenue de Villeneuve, 66860 Perpignan, FR
- (72) MITTA, Guillaume, F-66540 Baho, FR
- GALINIER, Richard, F-66100 Perpignan, FR
- BANAIGS, Bernard, F-66140 Canet-en-Roussillon, FR
- LASSERRE, Eric, F-66180 Villeneuve-De-la-Raho, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 601 769 B1**  
**A61K 38/17** **C07K 14/435**  
**A01H 4/00** **A61P 31/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04717670.6 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) FR 2004/000535 05.03.2004  
(87) WO 2004/081214 2004/39 23.09.2004  
(30) 05.03.2003 FR 0302714
- (54) • ANTIMIKROBIELLES PEPTID, GENANNT PAPILOSIN; DAFÜR KODIERENDES GEN, VEKTOR, TRANSFORMIERTER ORGANISMUS UND ZUSAMMENSETZUNG DIE ES ENTHALTEN
- PAPILOSIN ANTIMICROBIAL PEPTIDE, A GENE FOR CODING SAID PEPTIDE, A VECTOR, A TRANSFORMED ORGANISM AND A COMPOUND CONTAINING SAID ORGANISM
- PEPTIDE ANTIMICROBIEN APPELE PAPILOSIN, GENE CODANT LEDIT PEPTIDE, VECTEUR, ORGANISME TRANSFORME ET COMPOSITION LE CONTENANT
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- Université de Perpignan, 52, Avenue de Villeneuve, 66860 Perpignan, FR
- (72) MITTA, Guillaume, F-66540 Baho, FR
- GALINIER, Richard, F-66100 Perpignan, FR
- BANAIGS, Bernard, F-66140 Canet-en-Roussillon, FR
- LASSERRE, Eric, F-66180 Villeneuve-De-la-Raho, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 871 734 B1**  
**C07K 14/315** **A61K 39/09**  
C12N 15/62
- (25) En (26) En  
(21) 96901431.5 (22) 31.01.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 21.10.1998  
(86) GB 1996/000207 31.01.1996  
(87) WO 1996/023886 1996/36 08.08.1996  
(30) 31.01.1995 GB 9501826
- (54) • POLYPEPTID-FRAGMENTE DIE FÄHIG SIND MIT DEM ANTIGEN I/II VON STREPTOCOCCUS MUTANS ZU KONKURRIEREN
- POLYPEPTIDE FRAGMENTS CAPABLE OF COMPETITION WITH STREPTOCOCCUS MUTANS ANTIGEN I/II

- FRAGMENTS POLYPEPTIDIQUES CAPABLES DE CONCURRENCER L'ANTIGENE I/II DE STREPTOCOCCUS MUTANS
- (73) KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) LEHNER, Thomas, London SE1 9RT, GB
- KELLY, Charles, London SE1 9RT, GB
- (74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 005 553 B1**  
**C12N 15/62**

- (25) De (26) De  
(21) 98942648.1 (22) 27.07.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 07.06.2000  
(86) EP 1998/004723 27.07.1998  
(87) WO 1999/006567 1999/06 11.02.1999  
(30) 30.07.1997 DE 19732829
- (54) • SEKRETION VON TRAGERGEBUNDENEN PROTEINEN IN DAS PERIPLASMA UND IN DEN EXTRAZELLULÄREN RAUM
- SECRETION OF CARRIER-BONDED PROTEINS INTO THE PERIPLASMA AND THE EXTRACELLULAR SPACE
- SECRETION DE PROTEINES LIEES A DES SUPPORTS DANS LE CYTOPLASME ET DANS L'ESPACE EXTRACELLULAIRE
- (73) Prof. Dr. Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
- (72) LUBITZ, Werner, A-1080 Wien, AT
- RESCH, Stephanie, D-81477 München, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/49 → (51) A61K 48/00

(51) **C12N 15/53** (11) **1 543 125 B1**  
**C12N 9/02** **C12P 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 03757875.4 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(86) EP 2003/010473 19.09.2003  
(87) WO 2004/027065 2004/14 01.04.2004  
(30) 23.09.2002 EP 02021098
- (54) • ENON REDUKTASE GEN UND MIKROBIELLE HERSTELLUNG VON LEVODION
- ENONE REDUCTASE GENE AND MICROBIAL PRODUCTION OF LEVODIONE
- GENE DE L'ENONE REDUCTASE ET PRODUCTION MICROBIENNE DE LEVODIONE
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KATAOKA, Michihiko, Kyoto-fu, Kyoto 606-8322, JP
- SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-fu, Kyoto 616-8212, JP
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 212 431 B1**  
**C12N 9/12** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 00951744.2 (22) 15.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.06.2002  
(86) GB 2000/003100 15.08.2000  
(87) WO 2001/014533 2001/09 01.03.2001  
(30) 21.08.1999 GB 9919766

- (54) • FÜR EINE PHOSPHOMEVALONATKINASE (PMK) KODIERendes Gen ERG8 AUS CANDIDA ALBICANS
  - PHOSPHOMEVALONATE KINASE (PMK) GENE (ERG8) FROM CANDIDA ALBICANS
  - LE GENE ERG8 DE CANDIDA ALBICANS CODANT POUR LA PHOSPHOMEVALONATE KINASE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) ROSAMOND, John, David, Charles, Waltham, MA 02451, US  
SCHNELL, Norbert, Friedemann, Waltham, MA 02451, US  
(74) Gaineey, Laurence David Scott, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE

- (51) **C12N 15/55** (11) **0 692 029 B1**  
**C12N 9/80** **A61K 47/48**  
**A61K 48/00** **C12N 1/21**
- (25) En (26) En  
(21) 93900818.1 (22) 04.12.1992  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.01.1996  
(86) US 1992/010421 04.12.1992  
(87) WO 1994/013817 1994/14 23.06.1994  
(54) • GENTECHNOLOGISCH HERGESTELLTE GLUTAMINASE UND IHRE VERWENDUNG IN THERAPIE
- GENETICALLY ENGINEERED GLUTAMINASE AND ITS USE IN THERAPY
- GLUTAMINASE PRODUITE PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE ET SON UTILISATION EN THERAPIE

(73) ME MEDICAL ENZYMES AG, Frohburgweg 7, CH-6340 Baar, CH  
(72) ROBERTS, Joseph, Columbia, SC 29223, US  
MacALLISTER, Thomas W., Columbia, SC 29210, US  
SETHURAMAN, Natarajan, Columbia, SC 29210, US  
FREEMAN, Abbie G., Columbia, SC 29206, US  
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/62** (11) **0 782 625 B1**  
**C12N 15/85** **C12N 5/10**  
**C07K 14/705** **C07K 14/16**  
**C07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 95934426.8 (22) 14.09.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.07.1997  
(86) US 1995/011720 14.09.1995  
(87) WO 1996/008570 1996/13 21.03.1996  
(30) 14.09.1994 US 305700  
(54) • EXPRESSION UND EXPORTTECHNOLOGIE VON PROTEINEN ALS AN IMMUNOGLOBIN GEBUNDENE FUSIONSPROTEINE
- EXPRESSION AND EXPORT TECHNOLOGY OF PROTEINS AS IMMUNOFUSINS
- TECHNOLOGIE D'EXPRESSION ET DE SECRETION DE PROTEINES SOUS FORME D'IMMUNOFUSINES

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02173, US  
SUDO, Yukio, c/o Asaka Institute, Asaka City, Saitama, 352, JP  
GILLIES, Stephen, D., Hingham, MA 02043, US  
(74) Benz, Jürgen, et al, c/o Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47**
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31**
- C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**
- C12N 15/80** → (51) **C12N 15/82**
- C12N 15/81** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 238 090 B1**  
**A01H 1/00** **C12N 15/80**  
**C12N 15/81** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00992065.3 (22) 13.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV RO SI  
(43) 11.09.2002  
(86) EP 2000/012683 13.12.2000  
(87) WO 2001/044482 2001/25 21.06.2001  
(30) 16.12.1999 EP 99870264  
10.04.2000 US 195758 P  
(54) • OPTIMIERTER T-DNA TRANSFER UND ENTSPRECHENDE VEKTOREN
- OPTIMIZED T-DNA TRANSFER AND VECTORS THEREFOR
- TRANSFERT OPTIMISE D'ADN-T ET VECTEURS ASSOCIES

(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE  
(72) DEPICKEER, Anna, B-9820 Merelbeke, BE  
MIRONOV, Vladimir, B-9040 Gent, BE  
TERRAS, Franky, B-9000 Gent, BE  
BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE  
DE BUCK, Sylvie, B-9052 Zwijnaarde, BE  
DE WILDE, Chris, B-9310 Herdersem-Aalst, BE  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE  
(60) 07001861.9 / 1 780 284

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 504 105 B1**  
**A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03729979.9 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) EP 2003/004699 29.04.2003  
(87) WO 2003/093483 2003/46 13.11.2003  
(30) 03.05.2002 US 137325  
(54) • WUND-INDUZIERBARE EXPRESSION IN PFLANZEN
- WOUND-INDUCIBLE EXPRESSION IN PLANTS
- EXPRESSION INDUITE PAR LA BLESSURE DE PLANTES

(73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE  
(72) JANSENS, Stefan, B-9000 Gent, BE  
HAUBEN, Myriam, B-9032 Wondelgem, BE  
REYNAERTS, Arlette, B-9031 Drongen, BE

- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/62**
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 137 792 B1**  
**C12N 5/10** **C07K 14/705**  
**A61K 39/00** **A61K 35/76**  
**C12Q 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99958951.8 (22) 12.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.10.2001

- (86) US 1999/026866 12.11.1999  
(87) WO 2000/034494 2000/24 15.06.2000  
(30) 09.12.1998 US 111582 P  
(54) • RECOMBINANTER VECTOR, WELCHER MEHRERE KOSTIMULATORISCHE MOLEKÜLE EXPRIMIERT UND DESSEN VERWENDEN
- A RECOMBINANT VECTOR EXPRESSING MULTIPLE COSTIMULATORY MOLECULES AND USES THEREOF
- VECTEUR RECOMBINE EXPRIMANT DES MOLECULES COSTIMULANTES MULTIPLES ET LEURS UTILISATIONS

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US  
THERION BIOLOGICS CORPORATION, 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US  
HODGE, James, Gaithersburg, MD 20879, US  
PANICALI, Dennis, Acton, MA 01720, US  
(74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 478 759 B1**  
**C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 03737362.8 (22) 04.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR 24.11.2004  
(86) GB 2003/000496 04.02.2003  
(87) WO 2003/066868 2003/33 14.08.2003  
(30) 04.02.2002 GB 0202569  
(54) • MIT INFLUENZAVIRUS-HÄMAGGLUTININ UND INFLUENZA M2 PSEUDOTYPISIERTE RETROVIRUSVEKTOREN ZUR ZUFÜHRUNG VON GENEN
- RETROVIRAL VECTORS PSEUDOTYPED WITH INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININ AND INFLUENZA M2 POTEIN FOR GENE DELIVERY
- VECTEURS RETROVIRAUX PSEUDOTYPES COMPORTANT L'HEMAGGLUTININE ET LA PROTEINE M2 DU VIRUS DE LA GRIPPE POUR UN TRANSFERT GENIQUE

(73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB  
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
(72) OLSEN, John Cristian Universtiy of North Carolina, Chapel Hill, NC 27599, US  
(74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- C12N 15/86** → (51) **A61K 48/00**
- C12N 15/87** → (51) **C12Q 1/68**
- C12P 7/26** → (51) **C12N 15/53**
- C12P 13/04** → (51) **C07B 57/00**
- C12P 19/06** → (51) **C08L 5/14**
- C12Q 1/00** → (51) **A61K 39/395**
- C12Q 1/00** → (51) **C12N 15/86**
- (51) **C12Q 1/02** (11) **0 960 212 B1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En



- (21) 97948335.1 (22) 12.11.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.12.1999
- (86) US 1997/020989 12.11.1997
- (87) WO 1998/021366 1998/20 22.05.1998
- (30) 13.11.1996 US 30549 P
- (54) • *Genidentifikationsverfahren*  
• *Gene identification method*  
• *Procédé d'identification de gènes*
- (73) QBI Enterprises Ltd., Weizmann Scientific Park, P.O. Box 741, 74106 Nes-Ziona, IL
- (72) DEISS, Louis, Paul, Chicago, IL 60657, US  
YEHIELY, Fruma, Chicago, IL 60657, US  
EFIMOVA, Elena, Chicago, IL 60607, US  
VASQUEZ-IASLOP, Nora Cecilia, Oak Park, IL 60302, US  
EINAT, Paz, 74042 Nes Ziona, IL
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **0 927 353 B1**  
**G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 97941302.8 (22) 12.09.1997
- (84) DE ES FR GB GR IE IT NL
- (43) 07.07.1999
- (86) NZ 1997/000116 12.09.1997
- (87) WO 1998/011250 1998/11 19.03.1998
- (30) 13.09.1996 NZ 29938696  
25.07.1997 NZ 32842697
- (54) • *NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*  
• *DETECTION OF MICROORGANISMS*  
• *DETECTION DE MICRO-ORGANISMES*
- (73) SBM Limited, 74 Arney Road, Remuera, Auckland, NZ
- (72) Simmons, Maxine Helen, Taupaki, Auckland 1009, NZ  
Sharpin, Rosemary Katherine Cameron, Remuera, Auckland, NZ
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 029 073 B1**  
**C12Q 1/34** **C07C 311/19**  
**C07D 233/54**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98954534.8 (22) 06.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (86) FR 1998/002380 06.11.1998
- (87) WO 1999/024604 1999/20 20.05.1999
- (30) 06.11.1997 FR 9714191
- (54) • *VERFAHREN UND AGENS ZUR BESTIMMUNG VON DEAMINASE-AKTIVITÄT*  
• *METHOD AND AGENT FOR DETERMINING DEAMINASE ACTIVITY*  
• *PROCEDE ET AGENT DE DETERMINATION D'UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE DE TYPE DESAMINASE*
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) ARMSTRONG, Lyle, Newcastle upon Tyne, GB  
JAMES, Arthur, Newcastle upon Tyne NE2 1HR, GB  
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville sur Ain, FR
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/04**

**C12Q 1/48 → (51) G01N 33/566**

**C12Q 1/66 → (51) G01N 33/53**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 634 B1**  
**C12Q 1/02** **C12N 15/63**
- (25) En (26) En
- (21) 00940632.3 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) GB 2000/002472 27.06.2000
- (87) WO 2001/002605 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 GB 9915399
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER VERBINDUNG, DIE DIE FUNKTION EINES GENPRODUKTS VON EINEM ESSENTIELLEN GEN MODULIERT*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING A COMPOUND THAT MODULATES THE FUNCTION OF THE GENE PRODUCT OF AN ESSENTIAL GENE*  
• *METHODE D'IDENTIFICATION D'UN COMPOSE QUI MODULE LA FONCTION DU PRODUIT GENIQUE D'UN GENE ESSENTIEL*
- (73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (72) SCHNELL, Norbert Friedemann, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
CHAVDA, Suberna Jini, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, Astra Zeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 882 B1**  
**G01N 33/53** **C07K 14/705**  
**A61K 39/00** **C12N 15/11**  
**C12N 9/00** **C12N 15/87**
- (25) En (26) En
- (21) 01960979.1 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) GB 2001/003940 03.09.2001
- (87) WO 2002/018637 2002/10 07.03.2002
- (30) 02.09.2000 GB 0021617
- (54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*  
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROSTATE CANCER*  
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (72) DJAMGOZ, Mustafa, Bilgin, Ali, London SW7 2AZ, GB  
FRASER, Scott, Paton, London SW7 2AZ, GB  
DISS, James, Kenneth, Joseph, London SW7 2AZ, GB
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 882 B1**  
**G01N 33/53** **C07K 14/705**  
**A61K 39/00** **C12N 15/11**  
**C12N 9/00** **C12N 15/87**
- (25) En (26) En
- (21) 01960979.1 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) GB 2001/003940 03.09.2001
- (87) WO 2002/018637 2002/10 07.03.2002
- (30) 02.09.2000 GB 0021617
- (54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*  
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROSTATE CANCER*  
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (72) DJAMGOZ, Mustafa, Bilgin, Ali, London SW7 2AZ, GB  
FRASER, Scott, Paton, London SW7 2AZ, GB  
DISS, James, Kenneth, Joseph, London SW7 2AZ, GB
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 327 000 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01952433.9 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) US 2001/021269 05.07.2001
- (87) WO 2002/004674 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 US 216381 P

**AL LT LV MK RO SI**

- (43) 16.07.2003
- (86) US 2001/021269 05.07.2001
- (87) WO 2002/004674 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 US 216381 P

- (54) • *TRANSPOSON-VERMITTELTE MULTIPLEXSEQUENZIERUNG*  
• *TRANSPOSON MEDIATED MULTIPLEX SEQUENCING*  
• *SEQUENCAGE MULTIPLEX INDUIT PAR DES TRANSPOSONS*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) AUGUST, Paul, R., Danville, NH 03819, US  
KEAGLE, Pamela, J., Leominster, MA 02138, US  
LONG, Henry, Cambridge, MA 02138, US  
WIENCIS, Anna, Natick, MA 01760, US  
CALL, Katherine, Malden, MA 02148, US  
DRAPER, Michael, Plaitsow, MA 03865, US
- (74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 356 116 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02706073.0 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2002/002642 29.01.2002
- (87) WO 2002/061139 2002/32 08.08.2002
- (30) 29.01.2001 US 772123
- (54) • *HYBRIDISIERUNGSPUFFER DIE NIEDERMOLEKULARES DEXTRANSULFAT VERWENDEN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*  
• *HYBRIDIZATION BUFFERS USING LOW MOLECULAR WEIGHT DEXTRAN SULFATE AND METHODS FOR THEIR USE*  
• *TAMPONS D'HYBRIDATION AU MOYEN DE DEXTRAN-SULFATE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (72) UTERMOHLEN, Joseph, Tucson, AZ 85711, US  
WOLF, Catherine, F-67201 Eckbolsheim, FR  
CHRISTENSEN, Kimberly, Tucson, AZ 85712, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 356 116 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02706073.0 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2002/002642 29.01.2002
- (87) WO 2002/061139 2002/32 08.08.2002
- (30) 29.01.2001 US 772123
- (54) • *HYBRIDISIERUNGSPUFFER DIE NIEDERMOLEKULARES DEXTRANSULFAT VERWENDEN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*  
• *HYBRIDIZATION BUFFERS USING LOW MOLECULAR WEIGHT DEXTRAN SULFATE AND METHODS FOR THEIR USE*  
• *TAMPONS D'HYBRIDATION AU MOYEN DE DEXTRAN-SULFATE A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (72) UTERMOHLEN, Joseph, Tucson, AZ 85711, US  
WOLF, Catherine, F-67201 Eckbolsheim, FR  
CHRISTENSEN, Kimberly, Tucson, AZ 85712, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 366 197 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02721342.0 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/007306 11.03.2002
- (87) WO 2002/072772 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 US 274550 P
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERVIELFÄLTIGUNG VON RNA SEQUENZEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR AMPLIFICATION OF RNA SEQUENCES*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT L'AMPLIFICATION DE SEQUENCES D'ARN*
- (73) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 366 197 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02721342.0 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/007306 11.03.2002
- (87) WO 2002/072772 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 US 274550 P
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERVIELFÄLTIGUNG VON RNA SEQUENZEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR AMPLIFICATION OF RNA SEQUENCES*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT L'AMPLIFICATION DE SEQUENCES D'ARN*
- (73) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 366 197 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02721342.0 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/007306 11.03.2002
- (87) WO 2002/072772 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 US 274550 P
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERVIELFÄLTIGUNG VON RNA SEQUENZEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR AMPLIFICATION OF RNA SEQUENCES*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT L'AMPLIFICATION DE SEQUENCES D'ARN*
- (73) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 629 115 B1**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En



- (21) 04735919.5 (22) 03.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006  
(86) GB 2004/002347 03.06.2004  
(87) WO 2004/108958 2004/51 16.12.2004  
(30) 05.06.2003 GB 0312972
- (54) • **SIEBTEST FÜR NEUE PROTEININHIBITOREN AUF DER GRUNDLAGE EINER MANIPULIERTEN ZELLINIE, DIE EIN INDUZIERBARES ÜBERAKTIVES GEN UND EIN KOMPENSATORISCHES GEN ENTHÄLT**  
• **SCREEN FOR NOVEL PROTEIN INHIBITORS BASED UPON ENGINEERED CELL LINE CONTAINING AN INDUCIBLE OVERACTIVITY GENE AND COMPENSATORY GENE**  
• **TAMIS POUR DE NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROTEINES BASE SUR UNE LIGNEE CELLULAIRE MISE AU POINT CONTENANT UN GENE DE SURACTIVITE INDUISIBLE ET UN GENE COMPENSATOIRE**
- (73) Skarstad, Kirsten, Dept. of Cell Biology, Institute for Cancer Research, The Norwegian Radium Hospital, 0310 Oslo, NO  
Fossum, Solveig, Dept. of Cell Biology, Institute for Cancer Research, The Norwegian Radium Hospital, 0310 Oslo, NO  
Messer, Walter, Hammerstr. 45D, 14167 Berlin, DE  
Weigel, Christoph, Kaiserdamm 17, 14057 Berlin, DE
- (72) Skarstad, Kirsten, The Norwegian Radium Hospital, 0310 Oslo, NO  
Fossum, Solveig, The Norwegian Radium Hospital, 0310 Oslo, NO  
Messer, Walter, 14167 Berlin, DE  
Weigel, Christoph, 14057 Berlin, DE
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/395****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54****C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/02****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574****C14C 11/00** → (51) **C08L 51/00**

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 409 750 B1**  
**B22D 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02701930.6 (22) 04.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004  
(86) US 2002/000553 04.01.2002  
(87) WO 2002/057500 2002/30 25.07.2002  
(30) 16.01.2001 US 761465
- (54) • **WIRBELBILDUNG INHIBITOR MIT OPFERKÖRPER**  
• **VORTEX INHIBITOR WITH SACRIFICIAL ROD**  
• **INHIBITEUR DE VORTEX A TIGE SACRIFICIELLE**
- (73) Tetron, Inc., 28009 Hickory Drive, Farmington Hills, MI 48331-2952, US
- (72) KOFFRON, Robert, J., Farmington Hills, MI 48331-2952, US  
JACOBS, Ross, A., Snowmass, CO 81654, US

- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C21D 9/00** (11) **1 451 378 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02787727.3 (22) 19.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004  
(86) EP 2002/012943 19.11.2002  
(87) WO 2003/046229 2003/23 05.06.2003  
(30) 28.11.2001 DE 10158197
- (54) • **AUS EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN STAHL BESTEHENDES BEFESTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **FASTENING ELEMENT MADE OF A CARBON-CONTAINING STEEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **ELEMENT DE FIXATION A BASE D'ACIER CONTENANT DU CARBONE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE**
- (73) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
- (72) FRIEDERICH, Heinrich, 68649 Gross-Rohrheim, DE  
SCHMOOCK, Reinhard, 57250 Netphen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **C21D 9/00** (11) **1 555 330 B1**  
**F27D 3/00** **F27D 3/12**
- (25) De (26) De  
(21) 05008611.5 (22) 26.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.07.2005
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren metallischer Werkstücke sowie Anlage zur Wärmebehandlung dieser Werkstücke**  
• **Installation and process for the transport of metallic workpieces and installation for the heat treatment of metallic workpieces**  
• **Installation et procédé pour transporter des pièces métalliques ainsi qu'une installation pour le traitement thermique de ces pièces**
- (73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (72) Müller-Ziller, Jörg, 47918 Tönisvorst, DE  
Bless, Franz, 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE  
(62) 01101852.0 / 1 229 137

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 689 897 B1**  
**B23K 35/30** **B23K 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04787135.5 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006  
(86) EP 2004/052155 13.09.2004  
(87) WO 2005/028690 2005/13 31.03.2005  
(30) 24.09.2003 EP 03103523
- (54) • **LEGIERUNG ZUM LÖTEN UND DEREN VERWENDUNG**  
• **BRAZE ALLOY AND THE USE OF SAID BRAZE ALLOY**  
• **ALLIAGE DE BRASAGE ET UTILISATION D'UN TEL ALLIAGE DE BRASAGE**
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) SCHNELL, Alexander, Dr., 5400 Baden, CH  
MORGAN, Erol, 5406 Rütihof, CH

- STANKOWSKI, Alexander, Dr., 5301 Sigenthal - Station, CH

**C22C 19/05** → (51) **C30B 11/00**

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 216 314 B1**  
**B29C 47/12** **C23C 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00957349.4 (22) 10.08.2000  
(84) DE GB SE  
(43) 26.06.2002  
(86) US 2000/021792 10.08.2000  
(87) WO 2001/014608 2001/09 01.03.2001  
(30) 23.08.1999 US 378869
- (54) • **HARTMETALL MIT NIEDRIGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT**  
• **LOW THERMAL CONDUCTIVITY HARD METAL**  
• **METAL DUR A FAIBLE COEFFICIENT DE CONDUCTIBILITE THERMIQUE**
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) MAJAGI, Shivanand, Rogers, AR 72758, US  
BRITZKE, Robert, W., Rogers, AR 72756, US
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**C22C 38/00** → (51) **C22C 38/44**

- (51) **C22C 38/44** (11) **1 495 150 B1**  
**C22C 38/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 03713027.5 (22) 24.03.2003  
(84) DE FR GB SE  
(43) 12.01.2005  
(86) KR 2003/000568 24.03.2003  
(87) WO 2003/080886 2003/40 02.10.2003  
(30) 25.03.2002 KR 2002016214
- (54) • **HOCHWERTIGER ROSTFREIER DUPLEX-STAHL MIT STARK UNTERDRÜCKTER BILDUNG VON INTERMETALLISCHEN PHASEN UND HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT, VERSPRÖDUNGSBESTÄNDIGKEIT, GIESSBARKEIT UND WARMUMFORMBARKEIT**  
• **HIGH-GRADE DUPLEX STAINLESS STEEL WITH MUCH SUPPRESSED FORMATION OF INTERMETALLIC PHASES AND HAVING AN EXCELLENT CORROSION RESISTANCE, EMBRITTLEMENT RESISTANCE, CASTABILITY AND HOT WORKABILITY**  
• **ACIER INOXYDABLE DUPLEX DE QUALITE SUPERIEURE PRESENTANT UNE FORMATION A SUPPRESSION ELEVEE DE PHASES INTERMETALLIQUES ET POSSEDANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION, UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA FRIABILITE, UNE EXCELLENTE COULABILITE ET UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FA ONNAGE A CHAUD**
- (73) Park, Yong Soo, No. 532, Joongang Heights Villa 1000-3, Bangbae-Dong, Seocho-ku, Seoul 137-849, KR
- (72) PARK, Yong-Soo, Bangbae-Dong Seocho-Ku Seoul 137-849, KR  
KIM, Soon-Tae, Mapo-Ku Seoul 121-841, KR  
LEE, In-Sung, Yongdungpo-Ku Seoul 150-044, KR
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(60) 07003164.6

**C22F 1/10** (11) **1 323 842 B1**  
**B23P 6/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02258745.5 (22) 18.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.07.2003

- (30) 20.12.2001 US 29365
- (54) • *Verfahren zur Wiederherstellung der mechanischen Eigenschaften von Gusstücken aus inconel 718 während Flugzeugwartung*  
• *Method of restoration of mechanical properties of cast inconel 718 for serviced aircraft components*  
• *Procédé pour la restauration des propriétés mécaniques de pièces coulées en inconel 718 pendant l'entretien d'avions*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Harrison, William Henry, Cleves, Ohio 45002, US  
Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US  
Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C23C 2/06** (11) **1 199 376 B1**  
**C23C 22/17**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99961441.5 (22) 27.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) JP 1999/007362 27.12.1999
- (87) WO 2000/071773 2000/48 30.11.2000
- (30) 24.05.1999 JP 14397399  
22.06.1999 JP 17585399  
22.06.1999 JP 17591899  
25.06.1999 JP 17991399  
27.08.1999 JP 24094799

- (54) • *PLATTIERTES STAHLPRODUKT, PLATTIERTES STAHLBLECH UND VORBEREITETES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*  
• *PLATED STEEL PRODUCT, PLATED STEEL SHEET AND PRECOATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT RESISTANCE TO CORROSION*  
• *PRODUIT D'ACIER PLAQUE, FEUILLE D'ACIER PLAQUEE ET FEUILLE D'ACIER PREREVETUE POSSEDANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION*

- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HONDA, Kazuhiko, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP  
NISHIMURA, Kazumi, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP  
MORIMOTO, Yasuhide, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP  
TANAKA, Satoru, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP  
SUEMUNE, Yoshihiro, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP  
MAKI, Jun, Nippon Steel Corporation Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP  
SHINDO, Hidetoshi, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-1188, JP  
SUGIYAMA, Masaaki, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP  
FURUKAWA, Hiroyasu, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP  
KUROSAKI, Masao, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP  
NOMURA, Hiromasa, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP  
KANAI, Hiroshi, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

- UEDA, Kohei, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C23C 4/04** → (51) **C04B 41/85**
- C23C 14/06** → (51) **B82B 1/00**
- C23C 16/00** → (51) **B82B 1/00**
- C23C 16/48** → (51) **B01J 19/12**
- C23C 22/10** → (51) **C23C 22/42**
- C23C 22/17** → (51) **C23C 2/06**
- C23C 22/40** → (51) **C23C 22/42**

- (51) **C23C 22/42** (11) **1 394 288 B1**  
**C23C 22/40** **C23C 22/10**  
**C25D 11/36** **C25D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03024223.4 (22) 22.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.10.1996 JP 30356296  
09.05.1997 JP 13452697
- (54) • *Lösung und Verfahren zur Herstellung von Schutzschichten auf Metallen*  
• *Treating solution and treating method for forming protective coating films on metals*  
• *Solution et procédé pour former des revêtements protecteurs sur des métaux*
- (73) Nihon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-11 Ichigaya-Honmuracho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hideo, Susa c/o Nihon Hyomen Kagaku K.K., Shinjuku-ku Tokyo 160-0004, JP  
Masaaki, Yamamuro c/o Nihon Hyomen Kagaku K.K., Shinjuku-ku Tokyo 160-0004, JP  
Mitsuomi, Katori c/o Nihon Hyomen Kagaku K.K., Shinjuku-ku Tokyo 160-0004, JP
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 99200045.5 / 0 922 785  
97308418.9 / 0 839 931

- C23C 28/00** → (51) **B82B 1/00**
- C23C 30/00** → (51) **B23B 27/14**
- C23C 30/00** → (51) **C22C 29/08**

- (51) **C25B 1/04** (11) **1 264 008 B1**  
**C25B 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01922357.7 (22) 09.03.2001
- (84) GB
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/007946 09.03.2001
- (87) WO 2001/068945 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 US 524250
- (54) • *WASSER-ELEKTROLYSE ANORDNUNG*  
• *WATER ELECTROLYSIS SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ELECTROLYSE*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) LEONIDA, Andrei, West Hartford, CT 06117, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- C25B 15/08** → (51) **C25B 1/04**

- C25D 11/00** → (51) **C23C 22/42**
- C25D 11/36** → (51) **C23C 22/42**

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 211 335 B1**  
**C30B 29/52** **C22C 19/05**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403361.9 (22) 30.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002
- (54) • *Superlegierung auf Nickelbasis mit sehr hoher Beständigkeit gegen Heisskorrosion für Einkristallturbinenschaufeln von industriellen Turbinen*  
• *Nickel based superalloy having a very high resistance to hot corrosion for single crystal turbine blades of industrial turbines*  
• *Superalliage à base de nickel à résistance très élevée à la corrosion à chaud pour aubes monocristallines de turbines industrielles*
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR  
HOWMET LIMITED, Kestrel Way, Exeter, Devon EX2 7LG, GB  
ABB Alstom Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL  
Hahn-Meitner-Institut GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE  
Turbomeca, 64320 Bordes, FR  
ELECTRICITE DE FRANCE, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (72) Caron, Pierre, 91940 Les Ulis, FR  
Blackler, Michael, Exeter EX2 5RL, GB  
Malcolm McColvin, Gordon, Lincoln LN6 8DP, GB  
Wahi, Rajeshwar Prasad, 14167 Berlin, DE  
Escale, André Marcel, 65100 Omex, FR  
Lelait, Laurent, 77140 Darvault, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- C30B 11/00** → (51) **C30B 13/00**

- (51) **C30B 13/00** (11) **1 495 166 B1**  
**C30B 11/00** **C30B 13/24**  
**C30B 29/52**

- (25) De (26) De
- (21) 03727146.7 (22) 21.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.01.2005
- (86) DE 2003/000952 21.03.2003
- (87) WO 2003/087439 2003/43 23.10.2003
- (30) 15.04.2002 DE 10216662  
19.09.2002 DE 10243558
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINKRISTALLINEN STRUKTUREN*  
• *METHOD FOR PRODUCING FOR PRODUCING MONO-CRYSTALLINE STRUCTURES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES MONOCRISTALLINES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECK, Thomas, 16341 Zepernick, DE  
BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE  
COX, Nigel-Philip, 10119 Berlin, DE  
WILKENHÖNER, Rolf, 10589 Berlin, DE

- C30B 13/24** → (51) **C30B 13/00**

- C30B 29/52** → (51) **C30B 11/00**

- C30B 29/52** → (51) **C30B 13/00**

- (51) **D01D 5/16** (11) **1 521 870 B1**  
**B65H 59/38** **B65H 51/30**  
**D02J 1/22**



(25) De (26) De  
(21) 03738025.0 (22) 13.06.2003  
(84) CH DE IT LI  
(43) 13.04.2005  
(86) EP 2003/006231 13.06.2003  
(87) WO 2004/001106 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 DE 10227290  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN, BEHAND-  
DELN ODER FÖRDERN VON ZUMINDEST  
EINEM FADEN*  
• *DEVICE FOR GUIDING, TREATING, OR  
CONVEYING AT LEAST ONE THREAD*  
• *DISPOSITIF POUR GUIDER, TRAITER OU  
TRANSPORTER AU MOINS UN FIL*

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse  
45, 41069 Mönchengladbach, DE  
(72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karl-  
strasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D01F 1/02** (11) **1 623 060 B1**  
**D01F 1/04** **D01F 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04733135.0 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 08.02.2006  
(86) JP 2004/006864 14.05.2004  
(87) WO 2004/101870 2004/48 25.11.2004  
(30) 14.05.2003 JP 2003136426  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
LASERBESCHRIFTBARE FASERN ODER  
FASERPRODUKTE*  
• *METHOD OF MAKING LASER-MARKABLE  
FIBERS OR FIBER PRODUCTS*  
• *METHODE POUR LA PREPARATION DE  
FIBRES OU PRODUITS DE FIBRES MAR-  
QUABLES AU LASER*

(73) Shikibo Ltd., 2-6, Bingomachi 3-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8516, JP  
(84) AT BG CH CY CZ DK EE FI FR GB GR HU IE IT  
LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Build-  
ing, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road  
Town, Tortola, VG  
(72) TSUJIMOTO, Yutaka, Akashi-shi, Hyogo  
6730011, JP  
SAKAI, Yoshiaki, Kashihara-shi, Nara  
6340051, JP  
LOYRION, Frédéric, c/oClariant (France), F-  
78205 Mantes-la-Jolie, Cedex, FR  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

**D01F 1/04** → (51) **D01F 1/02**  
**D01F 1/10** → (51) **D01F 1/02**  
**D01F 6/62** → (51) **C08G 63/85**  
**D01F 6/76** → (51) **C08G 67/02**

(51) **D01G 13/00** (11) **1 213 377 B1**  
**B01J 20/28** **D04H 1/42**  
**D04H 1/62** **D04H 1/54**  
(25) En (26) En  
(21) 01128994.9 (22) 06.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.06.2002  
(30) 06.12.2000 JP 2000370965  
(54) • *Faservlies mit Pulver, Verfahren und zuge-  
hörige Flächengebilde*  
• *Powders-affixed nonwoven fabric, process  
for manufacturing same, and sheet mate-  
rial containing same*  
• *Nontissé contenant une poudre, procédé  
de fabrication et matériau en feuille*

(73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Sota-  
kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
8614, JP  
(72) Minami, Akinori, c/o Japan Vilene Company  
Ltd., Ibaraki 306-0213, JP  
Kawabe, Masaaki, c/o Japan Vilene Company  
Ltd., Ibaraki 306-0213, JP  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,  
DE

**D01G 15/84** → (51) **B24B 19/18**

(51) **D01G 19/10** (11) **1 639 162 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04716526.1 (22) 03.03.2004  
(84) CH DE IT LI  
(43) 29.03.2006  
(86) CH 2004/000124 03.03.2004  
(87) WO 2004/088011 2004/42 14.10.2004  
(30) 02.04.2003 CH 5752003  
(54) • *ANTRIEB EINES ZANGENAGGREGATS  
EINER K M M M A S C H I N E*  
• *DRIVE FOR A CLAMPING UNIT ON A  
COMBING MACHINE*  
• *ENTRAINEMENT D'UN GROUPE PINCE  
D'UNE PEIGNEUSE*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente  
und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Win-  
terthur, CH  
(72) SOMMER, Daniel, Diessenhofen 8253, CH  
RAPOLD, Michael, Marthalen 8460, CH  
SLAVIK, Walter, Fehraltdorf 8320, CH

(51) **D02H 1/00** (11) **1 215 316 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00811177.5 (22) 12.12.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.06.2002  
(54) • *Vorrichtung zum Austragen von Restspulen  
oder Leerhülsen an einem Spulengatter*  
• *Apparatus for extracting residual packages  
or empty tubes from a creel*  
• *Dispositif d'extraction de bobines restantes  
ou de tubes vides d'un ratelier*

(73) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil,  
CH  
(72) Hager, Hansjürgen, 9242 Oberuzwil, CH  
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel  
AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**D02J 1/22** → (51) **D01D 5/16**

**D03D 11/02** → (51) **D03D 15/04**

(51) **D03D 15/04** (11) **1 434 902 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02772367.5 (22) 10.10.2002  
(84) AT CH DE IT LI TR  
(43) 07.07.2004  
(86) EP 2002/011340 10.10.2002  
(87) WO 2003/033795 2003/17 24.04.2003  
(30) 12.10.2001 DE 10150207  
06.06.2002 DE 10225049  
(54) • *GEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG*  
• *WOVEN FABRIC AND A METHOD FOR THE  
PRODUCTION THEREOF*  
• *TISSU ET SON PROCEDE DE PRODUC-  
TION*

(73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND  
FASERFORSCHUNG STUTTGART, Körsch-  
talstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE  
(72) SCHINDLER, Stefan, 73734 Esslingen, DE  
WEINSDÖRFER, Helmut, 72124 Pliezhausen,  
DE  
WOLFRUM, Jürgen, 73061 Ebersbach, DE

(74) Bergmeier, Werner, Rieter Ingolstadt Spin-  
nereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-  
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D03D 15/04** (11) **1 495 172 B1**  
**D03D 11/02** **D04B 1/20**  
**D06J 1/00** **E06B 9/52**

(25) En (26) En  
(21) 03717055.2 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 12.01.2005  
(86) BE 2003/000066 16.04.2003  
(87) WO 2003/087449 2003/43 23.10.2003  
(30) 18.04.2002 BE 200200267  
(54) • *TUCH MIT MINDESTENS EINER PERMA-  
NENTEN FALTE UND VERFAHREN ZU  
SEINER HERSTELLUNG*  
• *CLOTH AND METHOD FOR MANUFAC-  
TURING A CLOTH WITH AT LEAST ONE  
PERMANENT FOLD.*  
• *TISSU ET PROCEDE DE FABRICATION  
D'UN TISSU AYANT AU MOINS UN PLI  
PERMANENT*

(73) LUDVIG SVENSSON INTERNATIONAL B.V.,  
Marconiweg 2, NL-3225 LV Hellevoetsluis,  
NL  
(72) MOONS, Mark Lodewijk, B-2840 Reet, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Are-  
nbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**D04B 1/20** → (51) **D03D 15/04**

**D04H 1/42** → (51) **D01G 13/00**

**D04H 1/54** → (51) **D01G 13/00**

**D04H 1/62** → (51) **D01G 13/00**

**D04H 13/00** → (51) **B32B 27/12**

(51) **D06F 39/08** (11) **1 462 561 B1**  
**A47L 15/42** **F16L 51/03**  
**F16L 11/11** **F16L 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03254152.6 (22) 30.06.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.09.2004  
(30) 26.03.2003 KR 2003018984

(54) • *Einheit bestehend aus einem elektrischen  
Gerät mit Wasserauslauf und einem  
Ablaufschlauch, sowie Verwendung eines  
Ablaufschlauches*  
• *Assembly including an electrical appliance  
having a water outlet and a drain hose, and  
use of a drain hose*  
• *Assemblage d'un appareil électrique avec  
sortie d'eau et tuyau de drainage, et  
utilisation d'un tuyau de drainage*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Heo, Seong Eun, Jinju-si, Gyeongsangnam-  
do, KR  
Kim, Dong Yoon, Changwon-si, Gyeong-  
sangnam-do, KR  
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**D06J 1/00** → (51) **D03D 15/04**

**D06M 15/19** → (51) **C11D 3/37**

**D06P 1/90** → (51) **D06P 3/00**

(51) **D06P 3/00** (11) **1 348 801 B1**  
**D06P 3/54** **D06P 3/79**  
**D06P 1/90** **B29D 11/00**



- (25) En (26) En
- (21) 03005484.5 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 29.03.2002 JP 2002094258
- (54) • *Verfahren zum Färben von thermoplastischen Harzen und so hergestellte gefärbte Kunststofflinsen*  
• *Method of dyeing thermoplastic resin and colored plastic lens obtainable by that method*  
• *Procédé de coloration de résines thermoplastiques et lentilles colorées fabriquées en résine synthétique*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjyuku-ku Tokyo, 161-8525, JP
- (72) Inoue, Kazuo, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
Mishina, Misa, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
Nakagawa, Masahiro, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**D06P 3/54** → (51) **D06P 3/00**

**D06P 3/79** → (51) **D06P 3/00**

- (51) **D07B 7/02** (11) **1 676 000 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04791276.1 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (86) EP 2004/052609 21.10.2004
- (87) WO 2005/040493 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 EP 03103896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTCORDS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A WIRE CORD*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN CABLE METALLIQUE*
- (73) Arcelor Bettembourg S.A., Krakelshaff, 3235 Bettembourg, LU
- (72) VAUBOURG, Jean-Pierre, F-57330 Hettange-Grande, FR  
VAN PUYENBROECK, Marcel, L-4518 Differdange, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **D21B 1/28** (11) **1 368 530 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02704785.1 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) FI 2002/000218 15.03.2002
- (87) WO 2002/075041 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 FI 20010535
- (54) • *SCHLEIFELEMENT UND SCHLEIFSTEIN*  
• *GRINDING ELEMENT AND GRINDER STONE*  
• *ELEMENT DE MEULAGE ET MEULE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) TUOVINEN, Olli, FIN-33530 Tampere, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21C 3/10** (11) **0 977 918 B1**  
**D21C 3/14**

- (25) En (26) En

- (21) 98914170.0 (22) 20.04.1998
- (84) AT CH DE ES FI FR GB LI PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) PT 1998/000002 20.04.1998
- (87) WO 1998/049390 1998/44 05.11.1998
- (30) 28.04.1997 PT 10199997
- (54) • *EIN HOLZDESIGNIFIZIERENDES CHEMISCHES VERFAHREN WOBEI AMMONIUM MAGNESIUM BISULFIT ALS AKTIVES REAGENZVERWENDET WIRD*  
• *A WOOD DELIGNIFICATION CHEMICAL PROCESS USING AMMONIUM MAGNESIUM BISULPHITE AS THE ACTIVE REAGENT*  
• *PROCEDE CHIMIQUE DE DELIGNIFICATION DU BOIS UTILISANT COMME REACTIF ACTIF LE BISULFITE D'AMMONIUM ET DE MAGNESIUM*
- (73) Almeida Oliveira Baptista, Joao, Manuel, Rua Coronel Aparicio, 2300 Tomar, PT
- (72) Almeida Oliveira Baptista, Joao, Manuel, 2300 Tomar, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

**D21C 3/14** → (51) **D21C 3/10**

**D21F 1/66** → (51) **G01R 27/26**

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 318 235 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02024768.0 (22) 07.11.2002
- (84) DE FI SE
- (43) 11.06.2003
- (30) 24.11.2001 DE 10157692
- (54) • *Verfahren und Kalandr zum Glätten einer Faserstoffbahn*  
• *Process and calender for smoothing a fibrous web*  
• *Procédé et calandre pour le lissage d'une bande fibreuse*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE  
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE  
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE  
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE  
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE  
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE  
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT

(51) **D21G 3/00** (11) **1 244 850 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 00960698.9 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.10.2002
- (86) FI 2000/000768 12.09.2000
- (87) WO 2001/020077 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 FI 990385 U
- (54) • *RAKELVORRICHTUNG IN EINER PAPIER-MASCHINE*  
• *DOCTOR UNIT IN A PAPER MACHINE*  
• *UNITE DE RACLOIR DANS UNE MACHINE A PAPIER*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) ESKELINEN, Ilkka, FIN-40420 Jyskä, FI  
RATA, Ilkka, FIN-40520 Jyväskylä, FI  
RUOTSALAINEN, Harri, FIN-78200 Varkaus, FI  
SAMPPALA, Jukka, FIN-40530 Jyväskylä, FI  
TOIVANEN, Heikki, FIN-40640 Jyväskylä, FI  
VESTOLA, Juhani, FIN-40630 Jyväskylä, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D21G 9/00** → (51) **G01R 27/26**

- (51) **D21H 17/53** (11) **1 278 912 B1**  
**C08J 11/04** **D21H 27/30**  
**D21H 23/22** **B32B 29/00**  
**D21H 21/16** **D21H 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 00990270.1 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (86) US 2000/034766 20.12.2000
- (87) WO 2001/046523 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 US 172714 P  
05.04.2000 US 194959 P  
20.06.2000 US 212919 P  
25.08.2000 US 228188 P
- (54) • *HYDROXY-PHENOXYETHERPOLYMERE IN DER PAPIERHERSTELLUNG*  
• *HYDROXY-PHENOXYETHER POLYMERS IN PAPERMAKING*  
• *POLYMERES D'HYDROXY-PHENOXYETHER UTILISES DANS LA FABRICATION DU PAPIER*
- (73) Advanced Plastics Technologies, Ltd, 24 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JA, GB
- (72) LEE, Robert A., Bowdon, Cheshire WA14 3JP, GB  
HUTCHINSON, Gerald, A., Coto de Caza, CA 92679, US  
NAZIR, Basharat A., High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2TW, GB  
KLASS, Charles, P., Radnor, PA 19087, US
- (74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**D21H 19/20** → (51) **C08F 218/02**

**D21H 21/16** → (51) **D21H 17/53**

**D21H 21/18** → (51) **D21H 17/53**

**D21H 23/22** → (51) **D21H 17/53**

**D21H 27/30** → (51) **D21H 17/53**

**E01B 9/60** → (51) **E01B 21/02**

- (51) **E01B 21/02** (11) **1 443 148 B1**  
**E01B 9/60**
- (25) De (26) De
- (21) 04000206.5 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
- (30) 23.01.2003 DE 10302521
- (54) • *Strassenbahnschienenanordnung*  
• *Tramway rail system*  
• *Système de rails pour tramway*
- (73) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
- (72) Ortwein, Hermann, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Happe, Otto, Patentanwalt Meistersingerstrasse 34, 45307 Essen, DE

**E01B 27/02** → (51) **E01B 35/00**

- (51) **E01B 35/00** (11) **1 420 113 B1**  
**E01B 27/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03450228.6 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004

(30) 13.11.2002 AT 76702 U  
 (54) • *Verfahren zur Abtastung eines Bettungsprofils*  
 • *Method for scanning the track bed*  
 • *Méthode pour scanner la surface du substrat de la voie*  
 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT  
 (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT  
 Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, AT

(51) **E01C 9/08** (11) **1 231 325 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02075396.8 (22) 31.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 14.08.2002  
 (30) 13.02.2001 NL 1017348  
 (54) • *Paneelsystem*  
 • *Panel system*  
 • *Système de panneaux*  
 (73) Stabag PCP B.V., 21, Havendijk, 4731 TA Oudenbosch, NL  
 (72) Klijnstra, Tjipke Gerard, 8071 KJ Nunspeet, NL  
 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E01C 11/12** (11) **1 598 479 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05447116.4 (22) 18.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.11.2005  
 (30) 18.05.2004 EP 04447125  
 (54) • *Verbindungsanordnung für Platten aus formbarem Material*  
 • *Joint structure for plates made out of mouldable material*  
 • *Joint de structure pour dalles en matériau moulable*  
 (73) Twintec International SA, Rue de Martelange 2, Zoning Industriel Riesenhaeff, 8821 Koetschette, LU  
 (72) Cantarella, Armand, 1030 Bruxelles, BE  
 Alexandre, Etienne, 5021 Bonille, BE  
 (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) **E01F 8/00** (11) **1 360 376 B1**  
**E04B 2/74** **F16B 5/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02710166.6 (22) 04.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 12.11.2003  
 (86) GB 2002/000470 04.02.2002  
 (87) WO 2002/064891 2002/34 22.08.2002  
 (30) 12.02.2001 GB 0103399  
 (54) • *KLEMMENVERBINDUNG*  
 • *A CLAMP CONNECTION*  
 • *ELEMENT DE LIAISON ENTRE UN POTEAU ET UN PANNEAU*  
 (73) SGB Services Limited, Harsco House, Ground Floor, 299 Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SG, GB  
 (72) BLACK, Mark, Jason, Brighton, East Sussex BN2 2YS, GB  
 (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
 (60) 06004150.6 / 1 672 123

**E01F 9/04** → (51) **C04B 26/02**

**E01F 9/04** → (51) **C09D 5/00**  
**E01F 9/047** → (51) **G08G 1/00**  
**E02B 15/04** → (51) **A63B 47/02**

**E02F 3/28** → (51) **B66F 9/065**  
**E02F 5/10** → (51) **F16L 1/028**

(51) **E02F 9/22** (11) **1 608 819 B1**  
**B60K 25/00** **B60W 10/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04722150.2 (22) 20.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.12.2005  
 (86) EP 2004/002940 20.03.2004  
 (87) WO 2004/085752 2004/41 07.10.2004  
 (30) 28.03.2003 DE 10314334  
 (54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN MOBILFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEuern DES ANTRIEBSSTRANGS*  
 • *DRIVE TRAIN FOR A MOBILE VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAID DRIVE TRAIN*  
 • *ENSEMBLE MOTEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE POUR COMMANDER UN TEL ENSEMBLE MOTEUR*  
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Postfach 25 20, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) AUMANN, Bernd, 88279 Amtzell, DE

(51) **E03C 1/01** (11) **0 877 125 B1**  
**E03D 11/14**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98810283.6 (22) 02.04.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE  
 (43) 11.11.1998  
 (30) 05.05.1997 CH 104897  
 (54) • *Rahmen für die Montage von Sanitärartikeln*  
 • *Mounting frame for sanitary appliances*  
 • *Armature de montage d'articles sanitaires*  
 (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH  
 (72) Schmucki, Peter, 8733 Eschenbach, CH  
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**E03C 1/06** → (51) **B08B 3/02**

(51) **E03D 5/10** (11) **1 339 923 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01966930.8 (22) 24.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 03.09.2003  
 (86) CH 2001/000575 24.09.2001  
 (87) WO 2002/046541 2002/24 13.06.2002  
 (30) 06.12.2000 CH 237100  
 (54) • *BERÜHRUNGSLÖSE SPÜLEINRICHTUNG FÜR EINE WC-ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLÖSEN SPÜLEN EINER WC-ANLAGE*  
 • *CONTACTLESS RINSING DEVICE FOR A WC SYSTEM AND METHOD FOR CONTACTLESS RINSING OF A WC SYSTEM*  
 • *DISPOSITIF DE CHASSE SANS CONTACT POUR W.-C., ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT SANS CONTACT D'UNE CHASSE DE W.-C.*  
 (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH  
 (72) HEFTI, Urs, CH-8646 Wagen, CH  
 MUENGER, Andreas, CH-8645 Jona, CH  
 FENAROLI, Remo, CH-8753 Mollis, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**E03D 11/14** → (51) **E03C 1/01**

(51) **E03F 5/10** (11) **1 039 054 B1**  
**B08B 9/093**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00105802.3 (22) 18.03.2000  
 (84) AT DE GB NL  
 (43) 27.09.2000  
 (30) 25.03.1999 DE 19913499  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinhaltung eines Beckens*  
 • *Method and device for cleaning a basin*  
 • *Méthode et dispositif pour nettoyer un bassin*  
 (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
 (72) Szlama, Peter, 76751 Jockgrim, DE

(51) **E03F 5/22** (11) **1 593 788 B1**  
**F15C 3/06**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05300340.6 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.11.2005  
 (30) 05.05.2004 FR 0404818  
 (54) • *Ventil sowie Vorrichtung der Auswahl von Übergabegleisen einer Flüssigkeit auf einem Netzabschnitt*  
 • *Valve and device of selection of ways for transfer of a fluid on a section of network*  
 • *Soupape ainsi que dispositif de sélection de voies de transfert d'un fluide sur un tronçon de réseau*  
 (73) SIMOP, BP 15, Le Moulin, 50390 Saint Sauveur Le Vicomte, FR  
 (72) Ferey, Valéry, 14000 Caen, FR  
 Perez, Fabien, 50390 Rauville la Place, FR  
 (74) Livet, Marie-José, CABINET HERRBURGER 115,Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **E04B 1/24** (11) **1 510 628 B1**

(25) Ja (26) En  
 (21) 03757186.6 (22) 18.03.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.03.2005  
 (86) JP 2003/003282 18.03.2003  
 (87) WO 2003/104578 2003/51 18.12.2003  
 (30) 05.06.2002 JP 2002164473  
 (54) • *STAHLRAHMENGEBÄUDE UND VERBINDUNGSKONSTRUKTION FÜR SÄULEN UND TRÄGER*  
 • *STEEL FRAME BUILDING AND JOINT STRUCTURE OF COLUMN AND BEAM*  
 • *CONSTRUCTION A CHARPENTE D'ACIER ET STRUCTURE COMBINANT UNE COLONNE ET UNE POUTRELLE*  
 (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
 (72) Iri, Chika, SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 101-0041, JP  
 Ohnishi, Katsunori, SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 101-0041, JP  
 (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **1 180 182 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 00929325.9 (22) 26.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI

- (43) 20.02.2002  
(86) DK 2000/000282 26.05.2000  
(87) WO 2000/073600 2000/49 07.12.2000  
(30) 27.05.1999 DK 75199  
(54) • MINERALFASERDÄMMPLATTE MIT EINER STEIFEN AUSSENSCHICHT, EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DES WÄRMEDÄMMPRODUKTS FÜR DACH- UND FASSADENBEKLEIDUNG  
• MINERAL FIBRE INSULATING BOARD COMPRISING A RIGID SURFACE LAYER, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND A USE OF THE INSULATING PRODUCT FOR ROOFING AND FACADE COVERING  
• PANNEAU ISOLANT EN FIBRES MINÉRALES COMPRENANT UNE COUCHE SUPERFICIELLE RIGIDE, PROCÉDE DE PRÉPARATION DUDIT PANNEAU ISOLANT, ET UTILISATION D'UN ARTICLE ISOLANT POUR TOITURE ET FACADE
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK  
(72) MERES, Oskar, DK-2600 Glostrup, DK  
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 061 190 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99111191.5 (22) 09.06.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 20.12.2000  
(54) • Sandwich-Schallisolierungselement  
• Sound insulating sandwich element  
• Élément d'isolation anti-bruit de type sandwich
- (73) Dow Deutschland INC., Industriestrasse 1, 77836 Rheinmünster, DE  
(72) Deblander, Jean-Philippe, 67000 Strasbourg, FR  
(74) polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**E04B 2/74** → (51) **E01F 8/00**

- (51) **E04F 15/12** (11) **1 447 495 B1**  
**E04F 15/18** **B29C 44/12**  
**B32B 5/20** **B32B 13/12**  
**B32B 27/40**
- (25) NI (26) En  
(21) 04447031.8 (22) 10.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2004  
(30) 14.02.2003 BE 200300102  
(54) • Herstellungsverfahren für Böden  
• Method for producing a floor  
• Procédé de réalisation d'un sol
- (73) Van de Velde, Carlos, Baarle Frankrijkstraat 23, 9830 Sint Martens Latem, BE  
(72) Van de Velde, Carlos, 9830 Sint Martens Latem, BE  
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**E04F 15/18** → (51) **E04F 15/12****E04G 23/00** → (51) **B26B 3/08**

- (51) **E04H 4/00** (11) **1 357 241 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 03380077.2 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2003

- (30) 25.04.2002 ES 200201160 U  
(54) • Vorgefertigtes Schwimmbecken  
• A prefabricated swimming pool  
• Bassin de natation préfabriqué
- (73) ASTRAL POOL ESPANA, S.A., Pintor Velazquez, 10, 08213 Polinya (Barcelona), ES  
(72) Vila Corts, Francesc Xavier, 08213 Polinya (Barcelona), ES  
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

**E04H 4/16** → (51) **A63B 47/02**

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 245 761 B1**  
**E05B 65/20** **H03K 17/96**
- (25) En (26) En  
(21) 02252017.5 (22) 20.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 02.10.2002  
(30) 28.03.2001 JP 2001093166  
(54) • Aussentürgriff für ein Fahrzeug  
• Vehicle outer handle system  
• Poignée extérieure pour véhicule
- (73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Ooaza Shimonaka Aza Wadayama, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP  
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP  
(72) Sueyoshi, Masahiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP  
Kamei, Shigeru, c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP  
Yuhii, Kazuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP  
Asakura, Suguru, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP  
Kamikura, Akira, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP  
Yoshimura, Kentaro, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP  
Ishikawa, Kiyomitsu, c/o Stanley Electric Co. Ltd., Meguro-ku, Tokyo, JP  
Sugimura, Kazuhiko, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku, Tokyo, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E05B 47/02** (11) **1 599 651 B1**  
**E05B 67/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04718216.7 (22) 07.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(86) IL 2004/000226 07.03.2004  
(87) WO 2004/079136 2004/38 16.09.2004  
(30) 06.03.2003 IL 15478803  
(54) • ELEKTRONISCHER SCHLIESSMECHANISMUS UND DIESEN ENTHALTENDES SCHLOSS  
• ELECTRONIC LOCKING MECHANISM AND LOCK CONTAINING IT  
• MECANISME DE VERROUILLAGE ELECTRONIQUE ET VERROU CONTENANT CE DERNIER
- (73) E-Lock Technologies Limited, Suite 1317 13/ F Ocean CTR, Harbour City KLN, Hong Kong, CN  
(72) Goldman, Ilan, 46631 Herzliya, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**E05B 65/20** → (51) **E05B 7/00**

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 325 995 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02406051.9 (22) 03.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 09.07.2003  
(30) 21.12.2001 CH 234101  
(54) • Auszugsicherung, insbesondere für einen Schubladenschrank  
• Interlock device preventing the simultaneous opening of elements, in particular for a drawer cabinet  
• Dispositif de sécurité interdisant l'ouverture simultanée, notamment pour armoires à tiroirs
- (73) Lista Europe Holding AG, Fabrikstrasse 1, 8586 Erlen, CH  
(72) Müller, Thomas, 8590 Romanshorn, CH  
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Postfach 2153, 6302 Zug, CH

**E05B 67/06** → (51) **E05B 47/02****E05D 15/06** → (51) **E06B 3/46**

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 621 717 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05016122.3 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(30) 26.07.2004 DE 202004011693 U  
(54) • Fenster- oder Türrahmen  
• Window or door frame  
• Cadre de fenêtre ou de porte
- (73) Freisinger Fensterbau GmbH, Wildbichlerstrasse 1, 6341 Ebbs, AT  
(72) Freundorfer, Franz Xaver, 83080 Oberaudorf, DE  
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 061 229 B1**  
**E05D 15/06**
- (25) De (26) De  
(21) 00105217.4 (22) 13.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.12.2000  
(30) 18.06.1999 DE 19927989  
(54) • Halte- und Führungselement für eine Verglasungsanordnung  
• Retention and guiding element for a glazing assembly  
• Élément de retenue et de guidage pour un arrangement de vitrage
- (73) Alfred Bohn GmbH & Co. KG, In der Au 16, 74889 Sinsheim, DE  
(72) Bohn, Alfred, 74906 Bad-Rappenau-Grombach, DE  
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **E06B 3/96** (11) **1 577 482 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04006310.9 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(54) • Eckverbindung für einen Fensterrahmen oder dergleichen  
• Corner joint for window frames or the like



- *Joint d'angles pour cadres de fenêtre ou analogue*
- (73) Unilux AG, Nikolaus-Meeth-Strasse 1, 54528 Salmthal, DE
- (72) Herres, Christoph, 54516 Wittlich, DE
- (74) Thönnies, Carsten, 54552 Üdersdorf, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 336 716 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03360023.0 (22) 12.02.2003

- (43) 20.08.2003
- (30) 13.02.2002 FR 0201756  
17.05.2002 FR 0206090
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Verschlussdeckel auf einem Rolladenkasten*  
• *Fixing device for a inspection hatch on a roller shutter box*  
• *Dispositif de fixation d'une sous-face sur un caisson tunnel de volet roulant*
- (73) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Larochette, Fabien, 69220 Belleville en Beaujolais, FR
- (74) Nauroy, Luc, 68190 Ensisheim, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E06B 9/52** (11) **1 336 718 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03405076.5 (22) 11.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
- (30) 15.02.2002 CH 2562002
- (54) • *Insektenschutzgitter für ein Fenster oder eine Tür*  
• *Insect screen for a window or a door*  
• *Moustiquaire pour une fenêtre ou une porte*
- (73) Rollfix Systeme AG, Untere Allmendstrasse 5, 6312 Steinhausen, CH
- (72) Windhager, Josef, 6330 Cham, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

**E06B 9/52** → (51) **D03D 15/04**

(51) **E06B 9/88** (11) **1 433 921 B1**  
**E06B 9/90**

- (25) En (26) En
- (21) 03029429.2 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (30) 25.12.2002 JP 2002373953
- (54) • *Laden mit Schrittmotor*  
• *Shutter mechanism including stepping motor*  
• *Volet avec moteur pas à pas*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- (72) Akiwa, Naotaka, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun Nagano-ken 389-0293, JP
- (74) Konle, Tilmar, Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

**E06B 9/90** → (51) **E06B 9/88**

**E06C 1/387** → (51) **E06C 1/393**

(51) **E06C 1/393** (11) **1 229 209 B1**  
**E06C 1/387**  
(25) De (26) De

- (21) 02002329.7 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (30) 01.02.2001 DE 10104407
- (54) • *Klappritt*  
• *Foldable step ladder*  
• *Escabeau pliant*
- (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
- (72) Liebhardt, Günter, 68191 Leimen, DE
- Lämmler, Thomas, 74915 Waibstadt-Daisbach, DE

(51) **E21B 4/06** (11) **1 463 869 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02793615.2 (22) 10.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) SE 2002/002275 10.12.2002
- (87) WO 2003/062585 2003/31 31.07.2003
- (30) 21.12.2001 SE 0104376
- (54) • *MITNEHMER*  
• *DRIVER*  
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT*
- (73) Atlas Copco Secoroc AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE
- (72) GREIJER, Thomas, S-737 43 Fagersta, SE
- Stjernström, Karl Axel, 737 43 Fagersta, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 10/42** (11) **1 580 397 B1**  
**E21B 10/44**

- (25) De (26) De
- (21) 04007476.7 (22) 26.03.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 28.09.2005
- (54) • *Bohrspitze*  
• *Drill bit*  
• *Trépan de forage*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Stötzer, Erwin, Dipl.-Ing., 86551 Aichbach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E21B 10/44** → (51) **E21B 10/42**

(51) **E21B 10/56** (11) **1 322 832 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01973440.9 (22) 24.09.2001

- (84) GB NL SE
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/029821 24.09.2001
- (87) WO 2002/029198 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 US 680360
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR SCHLAGBOHRMEISSEL*  
• *CUTTING INSERT FOR PERCUSSION DRILL BIT*  
• *INSERT DE DECOUPE POUR OUTIL DE FORAGE A PERCUSSION*
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) BOYD, Micheal D., Rogers, Arkansas 72758, US
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **E21B 17/06** (11) **1 412 608 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02747600.1 (22) 30.07.2002  
(84) FR NL

- (43) 28.04.2004
- (86) GB 2002/003473 30.07.2002
- (87) WO 2003/012245 2003/07 13.02.2003
- (30) 30.07.2001 GB 0118547
- (54) • *ENTKOPPELBARER VERBINDUNG*  
• *DOWNHOLE RELEASE JOINT*  
• *JOINT DE DECHARGE DE FOND*
- (73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
- (72) McGARIAN, Bruce, Aberdeen AB3 2HW, GB
- GILLIES, Ian Alexander, Angus DD9 6BY, GB
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 21/00** → (51) **C09K 8/32**

**E21B 49/00** → (51) **C09K 8/32**

**E21B 49/00** → (51) **G01V 9/00**

**F01B 3/00** → (51) **F02B 75/26**

**F01B 3/10** → (51) **F02B 75/26**

(51) **F01B 29/10** (11) **1 488 075 B1**  
**F02G 1/055** **F28D 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03705637.1 (22) 13.01.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/000019 13.01.2003
- (87) WO 2003/076766 2003/38 18.09.2003
- (30) 04.03.2002 US 90673  
08.01.2003 US 339066
- (54) • *STIRLINGMOTOR MIT PLÄTTCHEN-WÄRMEAUSTAUSCHELEMENTEN*  
• *STIRLING ENGINE HAVING PLATELET HEAT EXCHANGING ELEMENTS*  
• *MOTEUR STIRLING COMPRENANT DES ELEMENT D'ECHANGE THERMIQUES A LAMELLES*
- (73) Infinia Corporation, 4208 W. Clearwater Avenue, Kennewick WA 99336, US
- (72) MACEDA, Joseph, P., El Dorado Hills, CA 95762, US
- PEETERS, Randall, L., El Dorado Hills, CA 95762, US
- CHEN, Felix, F., El Dorado Hills, CA 95762, US
- HEWITT, Ross, A., El Dorado Hills, CA 95762, US
- ITO, Jackson, I., El Dorado Hills, CA 95762, US
- KLAAS, Kenneth, P., El Dorado Hills, CA 95762, US
- GRIMES, John, L., El Dorado Hills, CA 95762, US
- HESTEVIK, Svein, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**F01D 5/02** → (51) **B23K 20/12**

**F01D 5/12** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 223 307 B1**  
**F01D 5/18**

- (25) En (26) En
- (21) 01127059.2 (22) 14.11.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 17.07.2002
- (30) 12.01.2001 JP 2001005723
- (54) • *Gasturbinenschauelform*  
• *Blade of a gas turbine*  
• *Forme pour une aube de turbine à gaz*

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Ito, Eisaku, c/oTakasago Machinery Works, 2 chome Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP Uematsu, Kazuo, c/oTakasago Machinery Works, 2 chome Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F01D 5/14** → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/16** (11) **1 447 525 B1**  
**F01D 5/22** **F01D 5/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290395.5 (22) 13.02.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 18.08.2004
- (30) 13.02.2003 FR 0301715

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Turbine mit Turbinenschaufeln unterschiedlicher Resonanzfrequenzen samt einer solchen Turbine*
- *Method for producing turbines having turbine blades of different adjusted resonant frequencies and a corresponding turbine*
- *Réalisation de turbines pour turbomachines ayant des aubes à fréquences de résonance ajustées différentes et une telle turbine étagée*

- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Balleron, Charles, 78500 Sartrouville, FR Bion, Claude, 95230 Saint Leu La Foret, FR Girard, Patrick, 77000 Melun, FR Lescure, Xavier, 77300 Fontainebleau, FR Lopez, José, 94230 Cachan, FR Popinet, Henri, 92600 Asnieres, FR Rosset, Patrice, 77350 Le Mee sur Seine, FR Rossi, Patrick, 92600 Asnieres sur Seine, FR Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux le Penil, FR Tourbier, Sandrine, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**F01D 5/16** → (51) **F01D 5/26**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 355 041 B1**  
**F01D 5/14**

- (25) De (26) De
- (21) 03006497.6 (22) 21.03.2003
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 22.10.2003
- (30) 18.04.2002 DE 10217390

- (54) • *Turbinenschaufel*
- *Turbine blade*
- *Aube de turbine*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 5/22** → (51) **F01D 5/16**

**F01D 5/22** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 5/26** (11) **1 602 801 B1**  
**F01D 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05251996.4 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005

- (30) 27.05.2004 US 855184
- (54) • *Rotorschaukel mit stabförmigem Dämpfer-element*
- *Rotor blade with a stick damper*
- *Aube de rotor avec amortisseur en forme de bâton*

- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Propheter, Tracy A., Manchester, CT 06040, US
- Surace, Raymond C., Newington, CT 06111, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/26** → (51) **F01D 5/16**

**F01D 5/28** → (51) **B82B 1/00**

**F01D 5/28** → (51) **C04B 41/85**

(51) **F01D 9/04** (11) **1 408 199 B1**  
**F01D 11/00** **F01D 5/22**

- (25) En (26) En
- (21) 03256227.4 (22) 02.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.2004
- (30) 08.10.2002 US 266649
- (54) • *Spaltform bei einem Leitschaukelsegment*
- *Leak resistant vane cluster*
- *Configuration des fentes dans un segment d'un anneau de guidage*

- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Joslin, Frederick R., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **1 540 141 B1**  
**F01D 5/12** **B23P 26/20**  
**B23P 15/04**

- (25) Sv (26) En
- (21) 03733815.9 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
- (86) SE 2003/001145 30.06.2003
- (87) WO 2004/016911 2004/09 26.02.2004
- (30) 14.08.2002 SE 0202422
- 14.08.2002 US 402946 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATOR- ODER ROTORTEILS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A STATOR OR ROTOR COMPONENT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE STATOR ET DE ROTOR*
- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE

- (72) LUNDGREN, Jan, S-450 33 Grundsund, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 11/04** (11) **1 526 253 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300697.2 (22) 20.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 27.04.2005
- (30) 21.10.2003 FR 0312310
- (54) • *Labyrinthdichtung einer Turbomaschine*
- *Labyrinth seal for a turbo machine*

- *Dispositif de joint à labyrinthe pour moteur à turbine à gaz*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Coulon, Sylvie, 77590 Bois le Rois, FR Roussin, Delphine, 92160, Antony, FR Bes, Martine, 91390 Morsang sur Orge, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**F01D 11/24** → (51) **F01D 25/12**

(51) **F01D 25/12** (11) **1 213 444 B1**  
**F01D 11/24**

- (25) En (26) En
- (21) 01309488.3 (22) 09.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.2002
- (30) 01.12.2000 GB 0029337
- (54) • *Mantelringsegment für eine Turbine*
- *Shroud segment for a turbine*
- *Segment de virole pour turbine*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Lawer, Steven David, Allestree, Derby DE22 2UU, GB Halliwell, Mark Ashley, Oakwood, Derby DE21 2JS, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/30** (11) **1 380 727 B1**  
**F01K 23/10**

- (25) De (26) De
- (21) 02015201.3 (22) 08.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.01.2004
- (54) • *Gasturbinenanlage mit einem Abgas-Kamin stack*
- *Centrale thermique à turbine à gaz avec cheminée de dérivation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schütz, Herbert, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **1 425 496 B1**  
**G05B 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02777072.6 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) EP 2002/010223 12.09.2002
- (87) WO 2003/023195 2003/12 20.03.2003
- (30) 12.09.2001 DE 10144813
- (54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN EINER GROSSTECHNISCHEN ANLAGE, INSBESONDERE EINES KRAFTWERKS*
- *METHOD FOR OPTIMIZING A LARGE-SCALE INDUSTRIAL FACILITY, ESPECIALLY A POWER PLANT*
- *PROCEDE D'OPTIMISATION D'UNE INSTALLATION D'ECHELLE INDUSTRIELLE, NOTAMMENT D'UNE CENTRALE ELECTRIQUE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) SCHÜLE, Volker, 69181 Leimen, DE GIETZ, Manfred, 70619 Stuttgart, DE KITZMANN, Ewald, 69469 Weinheim, DE BIRD, Alan, Stoke-on-Trent, ST4 8EA, GB Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

**F01K 23/10** → (51) **F01D 25/30**

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 333 161 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000572.2 (22) 13.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2003
- (30) 31.01.2002 JP 2002024510
- (54) • *Gas-Flüssigkeitsabscheider für Stampferbrennkraftmaschine*  
• *A gas-liquid separation device in a vibrator engine*  
• *Séparateur gaz-liquide pour un moteur de marteau-pilon*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurasawa, Ryoji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Hongo, Shigeatsu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Ishida, Satoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Higuchi, Masaaki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F01N 1/04** (11) **1 617 050 B1**  
**F01N 3/28** **F01N 7/08**  
**F01N 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05104275.2 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 14.07.2004 DE 102004034206
- (54) • *Schalldämpfer für eine Abgasanlage*  
• *Silencer for an exhaust system*  
• *Silencieux pour système d'échappement*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) PROMMERSBERGER, Holger, 71282, Hemmingen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 633 959 B1**  
**F01N 3/20** **F01N 9/00**  
**F01N 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04742996.4 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) GB 2004/002643 18.06.2004
- (87) WO 2004/113691 2004/53 29.12.2004
- (30) 18.06.2003 GB 0314242  
23.06.2003 GB 0314463  
01.10.2003 GB 0322963
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REDUKTIONSMITTELZUGABE*  
• *METHODS OF CONTROLLING REDUCTANT ADDITION*  
• *PROCEDES DE COMMANDE D'AJOUT DE REDUCTEUR*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) ALLANSSON, Eive, Tord, Ronny, S-434 96 Kungsbacka, SE  
ANDREASSON, Anders, Klas, S-426 77 V Frolunda, SE  
GOERSMANN, Claus, Friedrich, Cambridge CB1 3EB, GB  
LAVENIUS, Mats, S-433 30 Partille, SE  
TWIGG, Martyn, Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB  
WALKER, Andrew, Peter, Chester Springs, PA 19425, US

- (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 611 322 B1**  
**F01N 3/28** **B01D 53/94**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742387.6 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) FR 2004/000786 29.03.2004
- (87) WO 2004/090294 2004/43 21.10.2004
- (30) 01.04.2003 FR 0304052  
04.02.2004 FR 0401080
- (54) • *FILTRATIONS-KONSTRUKTION FÜR DAS ABGAS AUS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *FILTRATION STRUCTURE FOR THE EXHAUST GAS FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *STRUCTURE DE FILTRATION POUR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Études Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BARDON, Sébastien, F-69006 Lyon, FR  
GLEIZE, Vincent, F-84450 Saint-Saturnin les Avignon, FR  
ROMEYER, Julien, F-74000 Annecy, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/02**

- (51) **F01N 3/22** (11) **1 444 425 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02758114.9 (22) 23.07.2002
- (84) DE FR IT SE
- (43) 11.08.2004
- (86) DE 2002/002697 23.07.2002
- (87) WO 2003/040528 2003/20 15.05.2003
- (30) 02.11.2001 DE 10154081
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SEKUNDÄRLUFTMENGE*  
• *METHOD FOR CONTROL OF SECONDARY AIR AMOUNTS*  
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA QUANTITE D'AIR SECONDAIRE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOERKEL, Wolfgang, 71726 Benningen, DE

**F01N 3/28** → (51) **F01N 1/04**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/022**

**F01N 7/08** → (51) **F01N 1/04**

**F01N 7/18** → (51) **F01N 1/04**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 11/00** → (51) **F01N 3/02**

**F02B 75/04** → (51) **F02B 75/26**

- (51) **F02B 75/20** (11) **1 298 295 B1**  
**F02F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02251461.6 (22) 01.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001299507
- (54) • *Mehrzyylinderbrennkraftmaschine*

- *Multi-cylinder engine*  
• *Machine à combustion interne à plusieurs cylindres*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Shiraishi, Yasunori, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Aketa, Masahiro, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Iwanaga, Wataru, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP  
Watanabe, Makoto, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **F02B 75/26** (11) **1 200 720 B1**  
**F01B 3/00** **F01B 3/10**  
**F16H 23/08** **F04B 1/22**  
**F04B 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 00950956.3 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/021150 03.08.2000
- (87) WO 2001/011214 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 US 369013  
13.03.2000 US 523797
- (54) • *BALANCIERUNG EINER KOLBENMASCHINE*  
• *PISTON ENGINE BALANCING*  
• *EQUILIBRAGE D'UN MOTEUR A PISTONS*
- (73) R. Sanderson Management, Inc., 63 W. Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208, US
- (72) SANDERSON, Robert A., Denton, TX 76208, US  
SANDERSON, Albert E., Carlisle, MA 01741, US  
HERBERT, Kay, Winthrop, MA 02151, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **F02B 75/26** (11) **1 471 230 B1**  
**F01B 3/00** **F01B 3/10**  
**F16H 23/08** **F02B 75/04**  
**F16F 15/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04077177.6 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.10.2004
- (30) 15.09.1998 US 154153  
15.09.1998 PCT/US98/19164  
25.03.1999 US 276314  
05.08.1999 US 369013
- (54) • *Massenausgleich einer Kolbenmaschine*  
• *Piston engine balancing*  
• *Balancement d'un moteur à combustion interne*
- (73) R. Sanderson Management, Inc., 63 W. Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208, US
- (72) Sanderson, Robert A., Denton, Texas 76208, US  
Sanderson, Albert E., Carlisle, Massachusetts 01741, US  
Hebert, Kay, Winthrop, Massachusetts 02152, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 99949653.2 / 1 114 242

**F02D 1/02** → (51) **F02D 41/00**



<b>F02D 9/02</b>	→ (51)	<b>F02D 41/00</b>
<b>F02D 9/10</b>	→ (51)	<b>F16K 1/22</b>
<b>F02D 11/10</b>	→ (51)	<b>G01D 5/165</b>
<b>F02D 13/04</b>	→ (51)	<b>F02D 41/00</b>
(51) <b>F02D 41/00</b>	(11)	<b>1 702 152 B1</b>
<b>F02D 41/12</b>		<b>F02D 9/02</b>
<b>F02D 1/02</b>		<b>F02D 13/04</b>
(25) De	(26) De	
(21) 04804955.5	(22) 20.12.2004	
(84) DE FR IT		
(43) 20.09.2006		
(86) EP 2004/053619	20.12.2004	
(87) WO 2005/061875	2005/27 07.07.2005	
(30) 20.12.2003 DE 10360340		
	08.07.2004 DE 102004033081	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS IM SCHUBBETRIEB</b>		
• <b>METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DRIVE UNIT OF A VEHICLE IN OVERRUN</b>		
• <b>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE EN DECELERATION</b>		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE		
STREIB, Martin, 71665 Vaihingen, DE		
KUFFERATH, Andreas, 74354 Besigheim, DE		
<b>F02D 41/02</b>	→ (51)	<b>F02D 41/30</b>
<b>F02D 41/12</b>	→ (51)	<b>F02D 41/00</b>
<b>F02D 41/14</b>	→ (51)	<b>G05B 13/02</b>
(51) <b>F02D 41/30</b>	(11)	<b>1 083 325 B1</b>
<b>F02D 41/40</b>		<b>F02D 41/02</b>
(25) En	(26) En	
(21) 00119296.2	(22) 06.09.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 14.03.2001		
(30) 09.09.1999 JP 25564899		
(54) • <b>Verfahren und Vorrichtung für direkteinspritzende Otto-Brennkräftmaschine</b>		
• <b>Control apparatus and method for direct-injection spark-ignition internal combustion engine</b>		
• <b>Dispositif et procédé pour moteur à combustion interne à allumage commandé à injection directe</b>		
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) Tomita, Masayuki, Kents Hill, Milton Keynes, Bucks, GB		
Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0006, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
<b>F02D 41/40</b>	→ (51)	<b>F02D 41/30</b>
<b>F02F 7/00</b>	→ (51)	<b>B29C 45/16</b>
<b>F02F 7/00</b>	→ (51)	<b>F02B 75/20</b>
<b>F02G 1/055</b>	→ (51)	<b>F01B 29/10</b>
(51) <b>F02K 1/12</b>	(11)	<b>1 605 152 B1</b>
<b>F02K 1/54</b>		<b>F02K 1/58</b>
<b>F02K 1/80</b>		<b>F02K 1/80</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05251677.0	(22) 18.03.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.12.2005		
(30) 20.05.2004 US 850252		
(54) • <b>Divergenzklappe für ein Gasturbinentriebwerk</b>		
• <b>Divergent flap for a gas turbine engine</b>		
• <b>Volet divergent pour une turbomachine</b>		
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US		
(72) Arbona, Jaime A., Middletown, CT 06457, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
<b>F02K 1/54</b>	→ (51)	<b>F02K 1/12</b>
<b>F02K 1/58</b>	→ (51)	<b>F02K 1/12</b>
<b>F02K 1/80</b>	→ (51)	<b>F02K 1/12</b>
(51) <b>F02M 25/08</b>	(11)	<b>1 582 731 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05006955.8	(22) 30.03.2005	
(84) DE FR GB IT		
(43) 05.10.2005		
(30) 30.03.2004 JP 2004098381		
	30.03.2004 JP 2004098382	
(54) • <b>Kraftstoffdampfsammelbehälter</b>		
• <b>Gas storage canister</b>		
• <b>Réceptif de rétention de vapeur de carburant</b>		
(73) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2, Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku Tokyo, JP		
OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP		
(72) Yoshida, Hiroyuki, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP		
Yamazaki, Koji, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) <b>F02M 31/16</b>	(11)	<b>1 209 347 B1</b>
<b>F02M 37/22</b>		<b>B04B 1/08</b>
(25) Ru	(26) En	
(21) 00941049.9	(22) 20.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 29.05.2002		
(86) RU 2000/000238	20.06.2000	
(87) WO 2001/011218	2001/07 15.02.2001	
(30) 05.08.1999 RU 99117061		
(54) • <b>VERFAHREN ZUM KOMBINIERTEN BEHANDELN VON DIESELBRENNSTOFF</b>		
• <b>METHOD FOR COMBINED PROCESSING OF DIESEL FUEL</b>		
• <b>PROCEDE DE TRAITEMENT COMBINE D'UN CARBURANT DIESEL</b>		
(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju Firma "Dito", proezd Serebryakova, 14, Moscow, 129343, RU		
(72) ZEGE, Oleg Nikolaevich, Moscow, 125319, RU		
ZHARCHENKOV, Jury Nikolaevich, Moskovskaya obl., 143980, RU		
MITUSOVA, Tamara Nikitovna, Moscow, 111020, RU		
MISHIN, Alexandr Ivanovich, Moskovskaya obl., 140003, RU		
POPOV, Andrei Sergeevich, Moscow, 103009, RU		

TSIVULIN, Alexandr Veniaminovich, Moscow, 125319, RU		
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH		
<b>F02M 37/00</b>	→ (51)	<b>F16K 17/04</b>
<b>F02M 37/22</b>	→ (51)	<b>F02M 31/16</b>
(51) <b>F02M 47/02</b>	(11)	<b>1 036 931 B1</b>
<b>F02M 55/04</b>		<b>F02M 63/00</b>
<b>F02M 63/02</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 00302079.9	(22) 15.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 20.09.2000		
(30) 16.03.1999 GB 9905896		
(54) • <b>Kraftstoffeinspritzanordnung</b>		
• <b>Fuel injector arrangement</b>		
• <b>Système d'injection de carburant</b>		
(73) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 5001 North Second Street, Rockford Illinois 61125-7001, US		
(72) Askew, James Martin Anderton, Stroud, Gloucestershire GL6 6XW, GB		
(74) Hopley, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB		
<b>F02M 55/04</b>	→ (51)	<b>F02M 47/02</b>
<b>F02M 63/00</b>	→ (51)	<b>F02M 47/02</b>
<b>F02M 63/02</b>	→ (51)	<b>F02M 47/02</b>
(51) <b>F02N 15/06</b>	(11)	<b>1 404 968 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02764970.6	(22) 10.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 07.04.2004		
(86) FR 2002/002426	10.07.2002	
(87) WO 2003/006824	2003/04 23.01.2003	
(30) 10.07.2001 FR 0109433		
	21.11.2001 FR 0115245	
(54) • <b>ANLASSER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</b>		
• <b>STARTER FOR A MOTOR VEHICLE</b>		
• <b>DEMARREUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE</b>		
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR		
(72) VILOU, Gérard, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR		
BOCQUET, Chantal, F-69006 Lyon, FR		
CHANE-WAYE, Olivier, F-69003 Lyon, FR		
JACQUIN, Pascal, F-38080 St Marcel Bel Accueil, FR		
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR		
<b>F02P 3/05</b>	→ (51)	<b>H01T 15/00</b>
<b>F02P 15/00</b>	→ (51)	<b>H01T 15/00</b>
(51) <b>F03C 1/04</b>	(11)	<b>1 466 093 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02801160.9	(22) 20.12.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 13.10.2004		
(86) FR 2002/004491	20.12.2002	
(87) WO 2003/056171	2003/28 10.07.2003	
(30) 24.12.2001 FR 0116817		
(54) • <b>RADIALKOLBENHYDRAULIKMOTOR</b>		

- HYDRAULIC RADIAL PISTON MOTOR
  - MOTEUR HYDRAULIQUE A PISTONS RADIAUX
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) ALLART, Bernard, F-60800 Crepy-en-Valois, FR
- BIGO, Louis, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F04B 1/22** → (51) **F02B 75/26**

**F04B 1/32** → (51) **F02B 75/26**

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 321 673 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02024842.3 (22) 07.11.2002
- (84) ES IT
- (43) 25.06.2003
- (30) 20.12.2001 JP 2001386898
- (54) • *Kolben-Pleuelverbindung*  
• *Piston rod connection*  
• *Liaison piston-bielle*
- (73) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Abe, Nobuo, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Konno, Gen, c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F04B 39/02** (11) **1 657 439 B1**  
**F04B 39/12** **F04B 53/22**  
**F04B 49/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05024575.2 (22) 10.11.2005
- (84) ES FR IT
- (43) 17.05.2006
- (30) 11.11.2004 JP 2004327441
- (54) • *Hermetischer elektrischer Verdichter*  
• *Sealed type electric compressor*  
• *Compresseur électrique hermétique*
- (73) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ogawa, Masanori, Kusatsu-shi Shiga 525-0023, JP  
Yoshitsubaki, Norifumi, Otsu-shi Shiga 520-2144, JP
- (74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F04B 39/12** (11) **1 339 987 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01998738.7 (22) 28.11.2001
- (84) BE DE GB
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/044446 28.11.2001
- (87) WO 2002/044562 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 US 726606
- (54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*  
• *HERMETIC COMPRESSOR*  
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
- (73) BRISTOL COMPRESSORS INC., 15185 Industrial Park Road, Bristol, Virginia 24202, US
- (72) NARNEY, John, Kenneth, II, Bristol, VA 24201, US  
MONK, David, Turner, Bristol, VA 24202, US  
GOODNIGHT, Thomas, Evans, Aiken, SC 29803, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**F04B 39/12** → (51) **F04B 39/02**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 53/16**

**F04B 45/04** → (51) **F04B 53/16**

(51) **F04B 49/02** (11) **1 694 966 B1**  
**F04B 49/06** **B60G 17/04**  
**B60G 17/052**

- (25) De (26) De
- (21) 04791181.3 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) EP 2004/052479 08.10.2004
- (87) WO 2005/050020 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 DE 10354491
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMPRESSORS ZUR DRUCKMITTELFÖRDERUNG IN EINER NIVEAUREGELANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A COMPRESSOR FOR TRANSPORTING A PRESSURE MEDIUM IN A LEVEL ADJUSTMENT SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN COMPRESSEUR POUR LE TRANSPORT DE FLUIDE DE PRESSION DANS LE SYSTEME DE REGULATION PAR NIVEAU D'UN VEHICULE*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FOLCHERT, Uwe, 31867 Lauenau, DE  
HEIN, Dierk, 30900 Wedemark, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**F04B 49/025** → (51) **F16K 31/26**

**F04B 49/06** → (51) **F04B 39/02**

**F04B 49/06** → (51) **F04B 49/02**

**F04B 53/00** → (51) **F04B 53/16**

**F04B 53/06** → (51) **F04B 53/16**

(51) **F04B 53/16** (11) **1 485 619 B1**  
**F04B 39/12** **F04B 53/00**  
**F04B 53/06** **F04B 45/04**

- (25) De (26) De
- (21) 03714804.6 (22) 12.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.2004
- (86) EP 2003/002524 12.03.2003
- (87) WO 2003/078841 2003/39 25.09.2003
- (30) 19.03.2002 DE 10212239
- (54) • *PUMPE*  
• *PUMP*  
• *POMPE*
- (73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE
- (72) BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE  
HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

**F04B 53/22** → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04C 2/344** (11) **1 580 432 B1**  
**F04C 15/00** **B41J 2/01**

- (25) En (26) En
- (21) 05251794.3 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR GB

- (43) 28.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004085204
- (54) • *Einflügelzellenpumpe und Tintenstrahldrucker*  
• *Single vane pump and ink jet printer*  
• *Pompe à une palette et imprimante à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Takagi, Osamu, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F04C 2/44** → (51) **F04C 5/00**

(51) **F04C 5/00** (11) **1 448 894 B1**  
**F04C 2/44**

- (25) De (26) De
- (21) 02787368.6 (22) 17.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO
- (43) 25.08.2004
- (86) DE 2002/004241 17.11.2002
- (87) WO 2003/048582 2003/24 12.06.2003
- (30) 28.11.2001 DE 10158146
- (54) • *SELBSTANSAUGENDE HYBRIDPUMPE*  
• *AUTO SUCTION HYBRID PUMP*  
• *POMPE HYBRIDE A AMORCAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Horn GmbH & Co. KG, Munketoft 42, 24937 Flensburg, DE
- (72) SALOMON, Thomas, 33330 Gütersloh, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**F04C 15/00** → (51) **F04C 2/344**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 559 914 B1**  
**F04D 29/04** **F16C 32/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04001872.3 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (54) • *Gasreibungspumpe*  
• *Gas friction pump*  
• *Pompe à effet visqueux*
- (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, DE  
Stanzel, Jörg, 35583 Wetzlar, DE

**F04D 29/04** → (51) **F04D 19/04**

**F04D 29/66** → (51) **F16F 15/28**

**F04F 1/06** → (51) **F16K 31/26**

(51) **F15B 1/12** (11) **1 517 048 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04030566.6 (22) 09.03.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.03.2005
- (30) 31.03.2001 DE 10116235
- (54) • *Hydropneumatischer Druckspeicher*  
• *Hydropneumatic accumulator*  
• *Accumulateur hydropneumatique*
- (73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) Baltes, Herbert, 66679 Losheim, DE  
Lehnert, Markus, 66763 Dillingen, DE  
Rupp, Gernot, 66571 Eppelborn, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE  
(62) 02722196.9 / 1 373 736

**F15B 13/00** → (51) **G06F 12/06**

**F15B 15/06** → (51) **B29C 33/28**

(51) **F15B 15/10** (11) **1 664 552 B1**  
**B66F 3/40** **B25J 9/14**  
**B60R 22/195**

(25) De (26) De  
(21) 04761933.3 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) CH 2004/000593 21.09.2004  
(87) WO 2005/031173 2005/14 07.04.2005  
(30) 26.09.2003 CH 164403  
(54) • *Pneumatischer Aktor*  
• *Pneumatic actuator*  
• *Actionneur pneumatique*  
(73) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH  
(72) LUCHSINGER, Rolf, H., CH-8607 Seegräben, CH  
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

(51) **F15B 15/14** (11) **1 270 958 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01305519.9 (22) 26.06.2001  
(84) DE ES FR GB NL  
(43) 02.01.2003  
(54) • *Hydraulikzylinder*  
• *Hydraulic cylinder*  
• *Vérin hydraulique*  
(73) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP  
(72) Niwa, Susumu, Kani-shi, Gifu-ken 509-0207, JP  
Kawai, Susumu, Toyonaka-shi, Osaka-fu 560-0881, JP  
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F15B 15/19** (11) **1 709 335 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717678.6 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) FR 2005/050034 20.01.2005  
(87) WO 2005/075835 2005/33 18.08.2005  
(30) 27.01.2004 FR 0400720  
(54) • *PYROTECHNISCHES MIKROSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PYROTECHNIC MICROSYSTEM AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *MICROSYSTEME PYROTECHNIQUE ET PRODEDE DE FABRICATION D UN MI CROSYSTEME*  
(73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR  
BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR  
(72) BROYER, Patrick, F-01700 BEYNOST, FR  
COLIN, Bruno, F-69280 MARCY L'ETOILE, FR  
ROLLER, Denis, F-91590 LA FERTE ALAIS, FR

(51) **F15B 21/04** (11) **1 242 747 B1**  
**B01D 29/15** **B01D 29/58**  
**B01D 29/23** **B01D 35/147**

(25) De (26) De  
(21) 00964003.8 (22) 08.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR GB IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.09.2002  
(86) EP 2000/007654 08.08.2000  
(87) WO 2001/038744 2001/22 31.05.2001  
(30) 20.11.1999 DE 19955635  
(54) • *FILTERVORRICHTUNG EINES HYDRAULIKSYSTEMS*  
• *FILTER DEVICE OF A HYDRAULIC SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF DE FILTRATION D'UN SYSTEME HYDRAULIQUE*  
(73) FSP Fluid Systems Partners Holding AG, Rebmatli 20, 6340 Baar, CH  
(72) REINHARDT, Hans, 75015 Bretten, DE  
(74) Karrais, Martin, HOEGGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**F15B 21/08** → (51) **G06F 12/06**

**F15C 3/06** → (51) **E03F 5/22**

**F16B 5/06** → (51) **E01F 8/00**

**F16B 7/18** → (51) **F16P 3/14**

(51) **F16B 23/00** (11) **1 403 535 B1**  
**B25B 13/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 02728157.5 (22) 27.05.2002  
(84) DE FR  
(43) 31.03.2004  
(86) JP 2002/005120 27.05.2002  
(87) WO 2002/097286 2002/49 05.12.2002  
(30) 29.05.2001 JP 2001159973  
(54) • *SCHRAUBENFESTZIEHKONSTRUKTION, SCHRAUBENGLIED UND SCHRAUBENFESTZIEHWERKZEUG*  
• *SCREW TIGHTENING STRUCTURE, SCREW MEMBER, AND SCREW TIGHTENING TOOL*  
• *STRUCTURE DE SERRAGE DE VIS, ELEMENT DE VIS ET OUTIL DE SERRAGE DE VIS*  
(73) OSG Corporation, 22, Honnogahara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP  
(72) YAMAMOTO, Kouzou, c/o OSG CORPORATION, Hoi-gun, Aichi 441-1202, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16C 19/20** → (51) **F16H 25/22**

**F16C 32/06** → (51) **F04D 19/04**

(51) **F16C 33/12** (11) **1 321 686 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02027144.1 (22) 04.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.2003  
(30) 05.12.2001 JP 2001370855  
(54) • *Wälzlager und Herstellungsverfahren des äusseren Laufringes welcher in ein Wälzlager eingesetzt wird*  
• *Antifriction bearing and process for producing outer race for use in antifriction bearing*  
• *Palier à roulement et procédé de fabrication de la bague extérieure utilisée dans un palier à roulement*  
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Goto, Masao, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP  
Kizawa, Katsuhiko, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16C 33/46** (11) **1 245 846 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02007076.9 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR  
(43) 02.10.2002  
(30) 28.03.2001 JP 2001093028  
(54) • *Kegelellenlager*  
• *Tapered roller bearing*  
• *Palier à rouleaux côniques*  
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP  
(72) Yasuhiro, Shimizu, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie, JP  
Ishikawa, Shiro, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie, JP  
Okamoto, Yuji, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F16D 3/84** → (51) **B62D 3/12**

**F16D 21/06** → (51) **B60K 6/04**

(51) **F16D 23/06** (11) **1 704 342 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05700006.9 (22) 14.01.2005  
(84) DE ES FR IT  
(43) 27.09.2006  
(86) AT 2005/000005 14.01.2005  
(87) WO 2005/068866 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 AT 432004  
(54) • *SYNCHRONISIEREINRICHTUNG FÜR EIN ZAHNRADWECHSELGETRIEBE*  
• *SYNCHRONIZING DEVICE FOR A GEAR TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UNE BOITE DE VITESSES A ROUES DENTÉES*  
(73) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT  
(72) STÖCKL, Friedrich, A-4655 Vorchdorf, AT  
AMMER, Karl, A-4655 Vorchdorf, AT  
NELBÖCK, Günter, A-4863 Seewalchen, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F16D 23/12** (11) **1 703 161 B1**  
**F16D 23/14** **G05G 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 05005798.3 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(54) • *Ausrückeinrichtung für eine Kraftfahrzeugkupplung*  
• *Actuating mechanism for a vehicle clutch*  
• *Mécanisme d'actionnement pour embrayage d'un véhicule*  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Reuter, Klaus, 97723 Oberthulba, DE  
Müller, Karl, 97490 Kronungen, DE  
Obergfell, Ralf, 97497 Dingolshausen, DE

**F16D 23/14** → (51) **F16D 23/12**

**F16D 41/06** → (51) **F16D 41/08**



**F16D 41/07** → (51) **F16D 41/08**

(51) **F16D 41/08** (11) **1 639 267 B1**  
**F16D 41/07** **F16D 41/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767254.8 (22) 04.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.03.2006  
(86) FR 2004/001386 04.06.2004  
(87) WO 2005/010393 2005/05 03.02.2005  
(30) 30.06.2003 FR 0307890  
(54) • **VORRICHTUNG UND FREILAUFGEHÄUSE**  
• **DEVICE AND FREE WHEEL HOUSING**  
• **DISPOSITIF DE ROUE LIBRE**

(73) SKF FRANCE, 34, avenue des Trois Peuples,  
78180 Montigny-le Bretonneux, FR  
(72) HEDMAN, Torbjörn, 37540 Saint-Cyr-Sur-  
Loire, FR  
PONSON, Frédéric, 37230 Luynes, FR  
HAMADA, Virginie, 37000 Tours, FR  
LESCORAIL, Romuald, 37100 Tours, FR  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga &  
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,  
DE

(51) **F16D 48/08** (11) **1 507 092 B1**  
**F16H 3/00** **F16H 61/688**

(25) De (26) De  
(21) 03102543.0 (22) 14.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 16.02.2005

(54) • **Verfahren zur Steuerung eines Doppelkup-**  
**plungsgetriebes**  
• **Method for controlling a dual clutch**  
**transmission**  
• **Procédé de commande d'une transmission**  
**à doubles embrayages**

(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-  
Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE  
(72) Krauss, Christian, 50737, Köln, DE  
Schwekutsch, Michael, 45711, Datteln, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke  
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,  
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 222 408 B1**  
**F16D 65/847**

(25) Sv (26) En  
(21) 00973317.1 (22) 19.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PL PT SE  
(43) 17.07.2002  
(86) SE 2000/002026 19.10.2000  
(87) WO 2001/029442 2001/17 26.04.2001  
(30) 20.10.1999 SE 9903789

(54) • **BREMSSCHEIBE FÜR FAHRZEUGSCHEI-**  
**BENBREMSE**  
• **BRAKE DISC FOR A VEHICLE DISC BRAKE**  
• **DISQUE DE FREIN POUR FREIN A DIS-**  
**QUES DE VEHICULE**

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 18 Göteborg,  
SE  
(72) DAGH, Ingemar, S-4118 18 Göteborg, SE  
HULTEN, Johan, S-4113 16 Göteborg, SE  
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm  
AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F16D 65/847** → (51) **F16D 65/12**

**F16F 1/14** → (51) **B21C 1/00**

(51) **F16F 9/05** (11) **1 321 694 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02026617.7 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR

(43) 25.06.2003  
(30) 22.12.2001 DE 10163818  
(54) • **Schlauchrollbalg-Feder**  
• **Tubular rolling lobe spring**  
• **Resort à soufflet roulant tubulaire**  
(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Thurow, Gerhard, 30823 Garbsen, DE  
Bank, Christoph, 31275 Lehrte, DE  
Cerny, Paul, 30974 Wennigsen, DE  
Gönnheimer, Peter, 71384 Weinstadt, DE  
Frey, Joachim, 73614 Schorndorf, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienges-  
ellschaft Patente und Lizenzen Postfach  
169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16F 9/05** (11) **1 416 187 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03018883.3 (22) 20.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 06.05.2004  
(30) 25.10.2002 DE 10249741

(54) • **Rollbalg-Luftfeder mit Stützlocke**  
• **Rolling-lobe air spring with bell-shaped**  
**support**  
• **Ressort pneumatique à soufflet avec sup-**  
**port en forme de cloche**

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder  
Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Oldenettel, Holger, 30900 Wedemark, DE  
Gleu, Jens-Uwe, Dr., 30855 Langenhagen,  
DE

**F16F 9/05** → (51) **B60G 17/015**

**F16F 15/08** → (51) **H02K 5/04**

**F16F 15/26** → (51) **F02B 75/26**

(51) **F16F 15/28** (11) **1 635 086 B1**  
**F04D 29/66** **G01M 1/30**

(25) De (26) De  
(21) 05016484.7 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 15.03.2006  
(30) 11.09.2004 DE 102004044070  
(54) • **Unwuchtausgleichselement, Pumpe und**  
**Verfahren zum Auswuchten elektromoto-**  
**risch angetriebener Pumpen**  
• **Balancing element, pump and method to**  
**balance electrically driven pumps**  
• **Élément d'équilibrage, pompe et procédé**  
**d'équilibrage des pompes entraînées par**  
**des moteurs électriques**

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,  
41460 Neuss, DE  
(72) Bumbel, Andreas, 44575 Castrop-Rauxel, DE  
Bonse, Michael, 40625 Düsseldorf, DE  
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Paten-  
tabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460  
Neuss, DE

**F16H 3/00** → (51) **F16D 48/08**

(51) **F16H 13/10** (11) **1 564 443 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05100698.9 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006793  
(54) • **Ausrückbarer Reibradspanner**  
• **Releasable friction wheel tensioner**  
• **Tendeur débrayable à roue à friction**

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Greydanus, Ymte, 30890 Barsinghausen, DE  
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktienges-  
ellschaft Patente und Lizenzen Postfach  
169, 30001 Hannover, DE

**F16H 23/08** → (51) **F02B 75/26**

(51) **F16H 25/22** (11) **0 985 851 B1**  
**B23Q 5/44** **F16C 19/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 99942595.2 (22) 05.03.1999  
(84) DE GB IT  
(43) 15.03.2000  
(86) JP 1999/001094 05.03.1999  
(87) WO 1999/049240 1999/39 30.09.1999  
(30) 25.03.1998 JP 7778798

(54) • **KUGELGEWINDESPINDEL**  
• **BALL SCREW DEVICE**  
• **DISPOSITIF A CIRCULATION A BILLES**  
(73) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

(72) SHIRAI, Takeki, THK Co., Ltd., Tokyo 141-  
0031, JP  
MICHIOKA, Hidekazu, THK Co., Ltd., Shina-  
gawa-ku, Tokyo 141-0031, JP  
EBINA, Shigeru, THK Co., Ltd., Tokyo 141-  
0031, JP  
TAKEDA, Ruyji, THK Co., Ltd., Tokyo 141-  
0031, JP  
(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16H 41/24** (11) **1 132 652 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01105799.9 (22) 08.03.2001  
(84) DE FR  
(43) 12.09.2001  
(30) 08.03.2000 DE 10011237

(54) • **Hydrodynamischer Drehmomentwandler**  
**mit Freilaufkupplung und Stator**  
• **Hydrodynamic torque converter including**  
**overrunning clutch and stator**  
• **Convertisseur de couple hydrodynamique**  
**avec embrayage à roue libre et stator**  
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn  
Hills MI 48326, US  
(72) Kroll, Jürgen, Dr., 68775 Ketsch, DE  
Köstel, Rolf, 76646 Bruchsal, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-  
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-  
ningen, DE

**F16H 53/02** → (51) **B21K 1/00**

(51) **F16H 59/42** (11) **1 580 464 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05005420.4 (22) 11.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.09.2005  
(30) 24.03.2004 JP 2004087652

(54) • **Automatikgetriebe**  
• **Automatic transmission**  
• **Transmission automatique**  
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shi-  
zuoka 417-8585, JP  
Unipres Corporation, 5th Floor, SUN  
HAMADA BLDG., 1-19-20, Shinyokohama  
Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-  
8581, JP  
(72) Kaneda, Takeshi c/oJATCO Ltd., Fuji-shi  
Shizuoka 417-8585, JP  
Yabutani, Mitsumasa c/oUNIPRES COR-  
PORATION, Kohoku-ku Yokohama-shi  
Kanagawa 222-8581, JP

Maruyama, Hirofumi c/oUNIPRES CORPORATION, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-8581, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**F16H 59/60** → (51) **B60K 31/00**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 668 274 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04775463.5 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) SE 2004/001361 21.09.2004  
(87) WO 2005/028926 2005/13 31.03.2005  
(30) 23.09.2003 SE 0302519  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ARBEITSFUNKTION EINES FAHRZEUGS UND DIE STEUER-VORRICHTUNG UMFASSENDES ARBEITSFAHRZEUG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A WORK FUNCTION OF A VEHICLE AND A WORK VEHICLE COMPRISING THE CONTROL DEVICE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE FONCTION DE TRAVAIL D'UN VEHICULE, ET VEHICULE DE TRAVAIL COMPRENANT LE DISPOSITIF DE COMMANDE**  
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 635 81 Eskilstuna, SE  
(72) BRATTBERG, Björn, S-633 47 Eskilstuna, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F16H 61/16** → (51) **B60K 31/00**

(51) **F16H 61/30** (11) **1 619 422 B1**  
**F16H 63/20**  
(25) It (26) En  
(21) 04425506.5 (22) 09.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006  
(54) • **Hilfskraftbetätigte Steuerung eines Doppelkupplungsgetriebes eines Fahrzeugs**  
• **A servo-assisted control system for the gears of a double clutch gearbox of a motor vehicle**  
• **Dispositif de servocommande d'une boîte de vitesses à double embrayage d'un véhicule automobile**  
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Baldascini, Filippo, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT  
Pregolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**F16H 61/688** → (51) **F16D 48/08**

**F16H 63/20** → (51) **F16H 61/30**

**F16H 63/40** → (51) **B60K 17/28**

(51) **F16H 63/50** (11) **1 655 520 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05022285.0 (22) 12.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.05.2006  
(30) 12.10.2004 JP 2004297783  
(54) • **Motormomentregelung, insbesondere beim Herunterschalten**  
• **Engine torque control device, in particular during downshift**  
• **Commande du couple moteur, notamment au cours du rétrogradage**  
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Shimada, Tetsuya, Kitakatsushika-gun, Saitama,344-0116, JP  
Iriyama, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa,222-0023, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16J 3/04** (11) **1 508 729 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04014788.6 (22) 24.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(30) 22.08.2003 DE 10339131  
(54) • **Faltenbalg**  
• **Bellows**  
• **Soufflet**  
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Schirmer, Stefan, 33100 Paderborn, DE

**F16J 3/04** → (51) **B62D 3/12**

(51) **F16J 15/12** (11) **1 389 702 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03016474.3 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2004  
(30) 13.08.2002 DE 10237019  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Dichtelementen sowie Dichtelement**  
• **Method for making seal elements and a seal element**  
• **Méthode de fabrication pour éléments d'étanchéité, et élément d'étanchéité**  
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE  
(72) Salameh, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 333 204 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03075287.7 (22) 29.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 06.08.2003  
(30) 02.02.2002 GB 0202468  
(54) • **Abdichtung**  
• **Seals**  
• **Joint d'étanchéité**  
(73) John Crane UK Limited, Buckingham House, 361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, GB  
(72) Goldswain, Ian Martyn, Hollyport, Slough SL6 2YW, GB  
(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive, Sutton Coldfield West Midlands B75 7TE, GB

(51) **F16K 1/22** (11) **1 606 539 B1**  
**F02D 9/10** **F16K 1/226**  
(25) De (26) De  
(21) 03816234.3 (22) 16.12.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 21.12.2005  
(86) DE 2003/004153 16.12.2003  
(87) WO 2004/081429 2004/39 23.09.2004  
(30) 10.03.2003 DE 10310744  
(54) • **TEILEINHEIT EINES DROSSELKLAPPENS-TUTZENS**  
• **DIVIDING UNIT OF A THROTTLE VALVE HOUSING**  
• **ELEMENT D'UN RACCORD DE CLAPET D'ETRANGLEMENT**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE  
KÖHLER, Stefan, 60437 Frankfurt/Main, DE  
LINDNER, Roland, 65835 Liederbach, DE

**F16K 1/226** → (51) **F16K 1/22**

**F16K 3/02** → (51) **F16K 31/50**

(51) **F16K 11/044** (11) **1 544 523 B1**  
**F16K 31/04**  
(25) Es (26) En  
(21) 04380237.0 (22) 25.11.2004  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 ES 200302906 U  
(54) • **Auswechselbares Dreiwegeventil für einen Hausheizungskessel**  
• **Interchangeable three-way valve for a domestic boiler**  
• **Valve à trois voies interchangeables pour une chaudière domestique**  
(73) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES  
(72) Mendia Urkiola, José Ramon, 20200 Beasain (Gipuzkoa), ES  
(74) Fernandez Guzman, Juan, Fagor, S.Coop, Apartado 213 B San Andrés s/n (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **F16K 17/04** (11) **1 436 537 B1**  
**F02M 37/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02800807.6 (22) 30.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) SE 2002/001776 30.09.2002  
(87) WO 2003/031852 2003/16 17.04.2003  
(30) 10.10.2001 SE 0103387  
(54) • **KRAFTSTOFFSYSTEMKOMBINATIONEN-VENTIL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND SOLCHES KRAFTSTOFFSYSTEM**  
• **A FUEL SYSTEM COMBINATION VALVE FOR COMBUSTION ENGINE AND SUCH A FUEL SYSTEM**  
• **SOUPAPE COMBINEE D'UN SYSTEME DE CARBURANT DESTINEE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET UN TEL SYSTEME DE CARBURANT**  
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) LARSSON, Anders, S-443 51 Lerum, SE  
TENGLUND, Lars, S-472 32 Svanesund, SE  
DAVIDSSON, Peter, S-434 46 Kungsbacka, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16K 17/06** (11) **1 582 787 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05006803.0 (22) 29.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 05.10.2005  
 (30) 31.03.2004 JP 2004104186  
 (54) • *Sicherheitsventil*  
 • *Safety valve unit*  
 • *Soupape de sécurité*  
 (73) Surpass Industry Co., Ltd., 2204, Shi-  
 mooshi, Gyoda-shi, Saitama, JP  
 (72) Abe, Koichi, Gyoda-shi, Saitama, JP  
 (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen &  
 Partner Postfach 10 15 61, 80089 München,  
 DE

**F16K 31/04** → (51) **F16K 11/044**

(51) **F16K 31/26** (11) **1 265 014 B1**  
**F04B 49/025** **F04F 1/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02078276.9 (22) 11.10.1995  
 (84) DE DK ES FR GB IT NL SE  
 (43) 11.12.2002  
 (30) 14.10.1994 JP 27576294  
 15.11.1994 JP 30687194  
 15.12.1994 JP 33394494  
 15.12.1994 JP 33394694  
 15.12.1994 JP 33394794  
 15.03.1995 JP 8466995  
 (54) • *Pumpe und selbsthemmende Schnappver-  
 bindung*  
 • *Pump and over-center snap link*  
 • *Pompe et connexion à changement  
 brusque*  
 (73) TLV CO. LTD., 881, Nagasuna, Noguchi-cho,  
 Kakogawa 675, JP  
 (72) Hideaki, Yumoto, Kakogawa 675, JP  
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.  
 O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL  
 (62) 95202747.2 / 0 709 607

(51) **F16K 31/50** (11) **1 521 023 B1**  
**F16K 41/04** **F16K 3/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04016116.8 (22) 08.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 HR  
 (43) 06.04.2005  
 (30) 02.10.2003 DE 20315221 U  
 (54) • *Spindellagerung in einem Fluidleitungs-  
 schieber*  
 • *Spindle bearing in fluid pipe slide*  
 • *Palier pour une soupape d'arrêt*  
 (73) Hawle Armaturen GmbH, Liegnitzer Str. 6,  
 83395 Freilassing, DE  
 (72) Katzenschwanz, Martin, 83416 Surheim, DE  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse  
 16, 81677 München, DE

**F16K 41/04** → (51) **F16K 31/50**

(51) **F16L 1/028** (11) **1 498 649 B1**  
**E02F 5/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04014140.0 (22) 16.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.01.2005  
 (30) 16.07.2003 DE 10332316  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung  
 einer Rohrbettung*  
 • *Method and device for providing a bedding  
 for pipes*

• *Procédé et appareil pour créer un support  
 pour tuyaux*  
 (73) Uhrig Strassen- und Tiefbau GmbH, Am  
 Roten Kreuz 2, 78187 Geisingen, DE  
 (72) Uhrig, Thomas, 78187 Geisingen, DE  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
 finger Strasse 2, 81671 München, DE

**F16L 11/11** → (51) **D06F 39/08**

**F16L 25/00** → (51) **D06F 39/08**

(51) **F16L 27/08** (11) **1 611 389 B1**  
**F16L 37/53**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04723439.8 (22) 25.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 04.01.2006  
 (86) SE 2004/000456 25.03.2004  
 (87) WO 2004/085903 2004/41 07.10.2004  
 (30) 28.03.2003 SE 0300880  
 (54) • *RASCHE VERBINDUNGSKUPPLUNG FÜR  
 LEITUNGEN MIT IN BEZUG AUF DIE  
 BUCHSE DREHBAR ANGEORDNETER  
 SPERRVORRICHTUNG*  
 • *QUICK JOINT COUPLING FOR LINES  
 COMPRISING LOCKING MEANS ROTATA-  
 BLY ARRANGED IN RELATION TO THE  
 FEMALE PART*  
 • *RACCORD RAPIDE POUR CONDUITES  
 COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BLO-  
 CAGE MONTE ROTATIF PAR RAPPORT A  
 LA PARTIE FEMELLE*  
 (73) Weo Hydraulic AB, Solrosvägen 3, 445 56  
 Surte, SE  
 (72) OHLSSON, Weimar, S-445 56 Surte, SE  
 (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB  
 Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **F16L 37/098** (11) **1 563 218 B1**  
**F16L 37/133** **F16L 47/00**  
 (25) No (26) En  
 (21) 03809896.8 (22) 31.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 17.08.2005  
 (86) NO 2003/000366 31.10.2003  
 (87) WO 2004/040186 2004/20 13.05.2004  
 (30) 31.10.2002 NO 20025234  
 (54) • *KUPPLUNGSGLIED ZUR VERWENDUNG IN  
 EINEM SYSTEM MIT STRÖMENDEM  
 FLUID MIT INTEGRALEN VERRIEGE-  
 LUNG SZUNGEN ZUM EINGREIFEN IN ZUM  
 BEISPIEL EINER RINGNUT*  
 • *COUPLING MEMBER FOR USE IN A  
 SYSTEM WITH FLOWING FLUID COM-  
 PRISING INTEGRAL LOCKING TONGUES  
 FOR ENGAGING WITH E.G. AN ANNULAR  
 GROOVE*  
 • *ELEMENT DE RACCORD DESTINE A ETRE  
 UTILISE DANS UN SYSTEME A FLUIDE EN  
 ECOULEMENT COMPRENANT DES PATES  
 DE VERROUILLAGE SOLIDAIRES DESTI-  
 NÉES A VENIR EN PRISE AVEC, PAR  
 EXEMPLE, UNE RAINURE ANNULAIRE*  
 (73) Kongsberg Automotive AS, P.O. Box 62,  
 3601 Kongsberg, NO  
 (72) PEDERSEN, Egil, N-2830 Raufoss, NO  
 (74) Park, Duncan Magnus, et al, Onsagers Ltd.  
 Charles House 5 Lower Regent Street,  
 London SW1Y 4LR, GB

**F16L 37/133** → (51) **F16L 37/098**

**F16L 37/53** → (51) **F16L 27/08**

**F16L 41/12** → (51) **F16L 55/175**

**F16L 47/00** → (51) **F16L 37/098**

**F16L 51/03** → (51) **D06F 39/08**

(51) **F16L 55/045** (11) **1 604 139 B1**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04716822.4 (22) 03.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 14.12.2005  
 (86) SE 2004/000290 03.03.2004  
 (87) WO 2004/083709 2004/40 30.09.2004  
 (30) 17.03.2003 SE 0300722  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
 VERLANGSAMEN UND AUFLÖSEN EINES  
 IN EINEM KANAL NACH VORNE STÜZ-  
 ENDEN FLÜSSIGKEITSSTOPFEN*  
 • *A METHOD AND A DEVICE FOR SLOWING  
 DOWN AND DISINTEGRATING A PLUG OF  
 LIQUID PLUNGING FORWARD IN A DUCT*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RALENTIS-  
 SEMENT ET DE DESINTEGRATION D'UN  
 BOUCHON DE LIQUIDE DEFERLANT DANS  
 UNE CONDUITE*  
 (73) Vattenfall AB (publ), 162 87 Stockholm, SE  
 (72) HENRIKSSON, Mats, S-814 70 Älvkarleby,  
 SE  
 BYSTRÖM, Anders, S-421 63 Västra Frö-  
 lunda, SE  
 (74) Lundberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann  
 Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62  
 Stockholm, SE

**F16L 55/162** → (51) **C09D 5/16**

(51) **F16L 55/175** (11) **1 278 983 B1**  
**F16L 41/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01923817.9 (22) 24.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 29.01.2003  
 (86) GB 2001/001810 24.04.2001  
 (87) WO 2001/084038 2001/45 08.11.2001  
 (30) 28.04.2000 GB 0010329  
 (54) • *BEFESTIGEN VON SCHALENBAUTEILEN  
 AN ROHRLEITUNGEN*  
 • *SECURING SHELL ASSEMBLIES TO PIPE-  
 LINES*  
 • *FIXATION D'ENSEMBLES COQUES A DES  
 PIPELINES*  
 (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130  
 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB  
 (72) VU, Dan, Quoc, Loughborough, Leicester-  
 shire LE11 2JQ, GB  
 (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-  
 Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**F16M 11/04** → (51) **G02B 7/00**

(51) **F16M 11/14** (11) **1 679 466 B1**  
**B25B 1/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06000460.3 (22) 11.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 12.07.2006  
 (30) 11.01.2005 DE 102005001348  
 11.01.2005 DE 202005000397 U  
 (54) • *Universalhalter*  
 • *Universal support*  
 • *Support universel*  
 (73) Reiling GmbH, Remchinger Strasse 4, 75203  
 Königsbach-Stein, DE



- (72) Reiling, Reinhold, D-75203 Königsbach-Stein, DE  
Reiling, Karl, D-75203 Königsbach-Stein, DE
- (74) Leitner, Waldemar, porta Patentanwälte, Dipl.-Phys. U. Twelmeier, Dr. techn. W. Leitner, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

**F16M 11/24** → (51) **F16P 3/14**

**F16P 3/00** → (51) **H01H 47/00**

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 632 707 B1**  
**F16M 11/24** **F16B 7/18**
- (25) De (26) De  
(21) 04020822.5 (22) 02.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT TR  
(43) 08.03.2006  
(54) • *Mit einer Lichtschranken-Schutzeinrichtung versehene Halterung an einer Maschine*  
• *Support element provided with a photo-electric barrier*  
• *Élément de support équipé d'une barrière lumineuse*
- (73) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastellstrasse 9, 73734 Esslingen, DE
- (72) Fiessler, Götz, 73730 Esslingen, DE  
Fiessler, Lutz, Dr., 73773 Aichwald, DE  
Sommer, Stefan, 73249 Wernau, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F17C 7/00** (11) **1 442 250 B1**  
**B65D 90/30**
- (25) No (26) En  
(21) 02775601.4 (22) 31.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.08.2004  
(86) NO 2002/000395 31.10.2002  
(87) WO 2003/038333 2003/19 08.05.2003  
(30) 31.10.2001 NO 20015326  
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSORBIEREN VON DÄMPFEN UND GASEN AUS DRUCKBEHÄLTERN*  
• *METHOD FOR ABSORBING VAPOURS AND GASSES FROM PRESSURE VESSELS*  
• *PROCEDE D'ABSORPTION DE VAPEURS ET DE GAZ DE RESERVOIRS SOUS PRESSION*
- (73) Advanced Production and Loading AS, Vikavegen 85, 816 Kolbjørnsvik, NO
- (72) GRODAL, Evert, N-4950 Risør, NO
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 309 819 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01961438.7 (22) 23.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003  
(86) NO 2001/000316 23.07.2001  
(87) WO 2002/008659 2002/05 31.01.2002  
(30) 26.07.2000 NO 20003841  
(54) • *GASKONDENSATOR*  
• *GAS CONDENSER*  
• *CONDENSEUR A GAZ*
- (73) Venturie AS, Holleveien 43, 4640 Sogne, NO
- (72) HALSE, Helge-Ruben, N-4638 KRISTIAN-SAND S., NO
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 083 382 B1**  
**F21V 21/30** **F21V 21/28**
- (25) En (26) En  
(21) 00203064.1 (22) 04.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001  
(30) 10.09.1999 IT MI991904  
(54) • *Eingebaute Beleuchtungseinrichtung mit mehreren Lichtquellen*  
• *Flush-mounted lighting apparatus equipped with a number of light sources*  
• *Système d'éclairage encastré avec plusieurs sources de lumière*

- (73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT  
Sampaolesi, Federico, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

**F21V 8/00** → (51) **A61B 6/00**

**F21V 21/28** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 21/30** → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F23G 5/04** (11) **1 269 077 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01918008.2 (22) 23.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT SI
- (43) 02.01.2003  
(86) NO 2001/000130 23.03.2001  
(87) WO 2001/071253 2001/39 27.09.2001  
(30) 24.03.2000 NO 20001571  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENUNG VON FESTEN BRENNSTOFFEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COMBUSTION OF SOLID FUEL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE BRULER UN COMBUSTIBLE SOLIDE*
- (73) INC Engineering AS, Markeg 63, 6900 Floro, NO
- (72) KASIN, Sigvart, N-3674 Notodden, NO
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F23G 5/46** → (51) **F23G 5/50**

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 382 905 B1**  
**F23G 5/46** **F23N 1/00**  
**C04B 7/36** **F27D 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02405630.1 (22) 19.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.01.2004  
(54) • *Bestimmung der Zusammenstellung eines Stoffgemisches zur Zufuhr in einen Ofen*  
• *Determining an input material mix for a kiln*  
• *Détermination de la composition du mélange alimentant un four*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Gallestey Alvarez, Eduardo, 5522 Tägerig, CH  
Frei, Christian, 5442 Fislisbach, CH  
Brooks, John, Sidcup, Kent DA14 4LD, GB  
Clark, Douglas, S81 OUW Worksop, GB

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**F23N 1/00** → (51) **F23G 5/50**

**F23Q 3/00** → (51) **H01T 15/00**

- (51) **F24C 7/04** (11) **1 571 397 B1**  
**F24H 3/04** **F24H 9/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04004971.0 (22) 03.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005  
(54) • *Eine Heizeinrichtung, ein Heizelement und ein Gebläse*  
• *A heater, a heating element and a blower fan*  
• *Un chauffage, un élément de chauffage et un ventilateur*
- (73) Fergas AB, Harstenagatan 2, 58273 Linköping, SE
- (72) Karlsson, Hans, 58222 Linköping, SE  
Wallman, Rikard, 58228 Linköping, SE
- (74) Arwidi, Bengt, et al, Awapatent i Linköping AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 191 287 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01121721.3 (22) 18.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002  
(30) 20.09.2000 DE 10046862  
(54) • *Leitungssystem zur thermischen Energieübertragung*  
• *Pipe system for thermal energy exchange*  
• *Système de tuyauterie pour l'échange d'énergie thermique*
- (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) Illy, Alois, 67117 Heidelberg, DE  
Kracht, Petra, 67069 Ludwigshafen, DE  
Gröning, Norbert, 67227 Frankenthal, DE  
Hanewald, Dieter, 67227 Frankenthal, DE  
Flak, Stefan, 67227 Frankenthal, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 450 111 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03027441.9 (22) 01.12.2003  
(84) DE ES FR GB NL
- (43) 25.08.2004  
(30) 18.02.2003 DE 10306703  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Wärmebedarfs und Heizeinrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for determining a heat requirement and heating apparatus for carrying out this method*  
• *Procédé pour déterminer une demande de chaleur et dispositif de chauffage pour mettre ledit procédé en oeuvre*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bernulf Goesling, 73760 Ostfildern, DE

(51) **F24F 11/047** (11) **1 568 947 B1**  
**F24F 13/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05075229.4 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005  
(30) 27.02.2004 NL 1025600

- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Luftströmung einer Belüftungsanlage*  
• *Device for regulating the airflow in a ventilation device*  
• *Dispositif pour la régulation du débit d'air d'un dispositif de ventilation*
- (73) Renson Ventilation NV, Industriezone 2, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem, BE  
Renson, Paul, Industriezone 2, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem, BE
- (72) Lernout, Hans, 8700 Tielt, BE  
Demuyne, Hiloné, 8790 Waregem, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

**F24F 13/02** → (51) **F24F 13/20**

**F24F 13/18** → (51) **F24F 11/047**

- (51) **F24F 13/20** (11) **1 508 755 B1**  
**F24F 13/28** **F24F 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04250359.9 (22) 23.01.2004
- (84) ES FR IT
- (43) 23.02.2005
- (30) 12.08.2003 KR 2003055752  
22.08.2003 KR 2003058266  
25.08.2003 KR 2003058751
- (54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioner*  
• *Appareil de climatisation d'air*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Hong, Sang Min, Dong-gu Daegu-si, KR  
Kim, Jin Dong, Jongno-gu Seoul, KR  
Kang, Chun Su, Nam-gu Ulsan-si, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F24F 13/28** → (51) **F24F 13/20**

**F24H 3/04** → (51) **F24C 7/04**

**F24H 9/18** → (51) **F24C 7/04**

- (51) **F25B 21/00** (11) **1 307 692 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01965869.9 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) US 2001/025009 08.08.2001
- (87) WO 2002/012800 2002/07 14.02.2002
- (30) 09.08.2000 US 223940 P
- (54) • *MAGNETISCHES KÄLTEGERÄT MIT DREHBETT*  
• *ROTATING BED MAGNETIC REFRIGERATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE REFRIGERATION MAGNETIQUE A LITS ROTATIFS*
- (73) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA, 4115 North Teutonia Avenue, P.O. Box 523, Milwaukee, Wisconsin 53704, US
- (72) ZIMM, Carl, B., Madison, WI 53704, US  
STERNBERG, Alexander, Madison, WI 53719, US  
JASTRAB, Alexander, G., Cambridge, WI 53523, US  
BOEDER, Andre, M., Monona, WI 53714, US  
LAWTON, Lewis, M., Jr., Barrington, IL 60010, US  
CHELL, Jeremy, Jonathan, Madison, WI 53703, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 567 813 B1**  
**H01L 35/30**
- (25) En (26) En
- (21) 03768125.1 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) IT 2003/000784 27.11.2003
- (87) WO 2004/051158 2004/25 17.06.2004
- (30) 02.12.2002 IT MI20022548
- (54) • *EINHEITLICHE THERMOELEKTRISCHE BAUEINHEIT UND WÄRMETAUSCHER DAMIT VERBUNDEN*  
• *INTEGRATED THERMOELECTRIC MODULE AND HEAT EXCHANGERS CONNECTED THERETO*  
• *MODULE THERMOELECTRIQUE INTEGRE RELIÉ AUX ÉCHANGEURS DE CHALEURS*
- (73) Peltech S.r.l., Via Mazzini, 23801 Calolziocorte (Lecco), IT
- (72) PASTORINO, Giorgio, I-23864 Malgrate, IT
- (74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 608 924 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04758191.3 (22) 23.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) US 2004/008779 23.03.2004
- (87) WO 2004/088225 2004/42 14.10.2004
- (30) 27.03.2003 US 458005 P  
22.03.2004 US 805982
- (54) • *INTEGRIERTE VERARBEITUNG VON ERDGAS ZU FLÜSSIGKEITSPRODUKTEN*  
• *INTEGRATED PROCESSING OF NATURAL GAS INTO LIQUID PRODUCTS*  
• *TRAITEMENT INTEGRE DE GAZ NATUREL DANS DES PRODUITS LIQUIDES*
- (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
- (72) FISCHER-CALDERON, Pedro Ernesto, Missouri City, TX 77459-4263, US  
BRISCOE, Michael, D., Katy, TX 77450, US  
GRADASSI, Michael, J., Houston, TX 77041, US  
SAWCHUK, Jeffrey, H., Katy, TX 77497, US  
FLEISCH, Theo, H., Houston, TX 77041, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **F27B 9/20** (11) **1 223 398 B1**  
**F27D 5/00** **F27D 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01890343.5 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
- (30) 15.01.2001 AT 532001
- (54) • *Walking beam conveyor for an aluminium ingot heating continuous furnace*  
• *Hubbalkenförderer für einen Durchlaufofen zum Erwärmen von Aluminiumbarren*  
• *Convoyeur à longerons mobiles pour un four continu de réchauffage de barres d'aluminium*
- (73) Hertwich Engineering GmbH, Weinbergerstrasse 6, 5280 Braunnau, AT
- (72) Kraus, Günther, 5280 Braunnau, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

- (51) **F27B 21/06** (11) **1 325 274 B1**  
**B65G 15/60**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01960818.1 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL
- (43) 09.07.2003
- (86) FI 2001/000744 24.08.2001
- (87) WO 2002/016850 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 FI 20001882
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TRAGEN EINES FÖRDERBANDES WELCHES BEI EINER KONTINUIERLICH ARBEITENDEN SINTERUNG EINES MATERIALBETTS VERWENDET WIRD*  
• *DEVICE FOR SUPPORTING A CONVEYOR BELT USED IN THE CONTINUOUSLY OPERATED SINTERING OF A MATERIAL BED*  
• *SUPPORT DE BANDE DE CONVOYEUR UTILISE POUR LE FRITTAGE EN CONTINU D'UN LIT DE MATERIAU*
- (73) Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) VÄÄNÄNEN, Eero, FIN-95420 Tornio, FI  
JANKKILA, Martti, FIN-95410 Kiviranta, FI  
TULKKI, Olavi, FIN-95400 Tornio, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **F27D 1/12** (11) **1 337 800 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01980562.1 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) FI 2001/000923 26.10.2001
- (87) WO 2002/037044 2002/19 10.05.2002
- (30) 01.11.2000 FI 20002408
- (54) • *KÜHLELEMENT*  
• *COOLING ELEMENT*  
• *ELEMENT DE REFRROIDISSEMENT*
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) SAARINEN, Risto, FIN-02200 Espoo, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

**F27D 3/00** → (51) **C21D 9/00**

**F27D 3/02** → (51) **F27B 9/20**

**F27D 3/12** → (51) **C21D 9/00**

**F27D 5/00** → (51) **F27B 9/20**

**F27D 19/00** → (51) **F23G 5/50**

**F28D 9/00** → (51) **F01B 29/10**

- (51) **F28F 19/00** (11) **1 601 922 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04709204.4 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) DK 2004/000089 09.02.2004
- (87) WO 2004/076955 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 DK 200300292
- (54) • *ZWEIFACH ANGEKRATZTER DÜNN-SCHICHT-WÄRMEAUSTAUSCHER FÜR VISKOSEFLÜSSIGKEIT*  
• *DUAL SCRAPED, THIN FILM, HEAT EXCHANGER FOR VISCOUS FLUID*

- *ECHANGEUR DE CHALEUR A DEUX RACLES ET A FILM MINCE POUR FLUIDES VISQUEUX*
- (73) Delta Process Engineering APS, Skodsborgvej 160, 2840 Holte, DK  
(72) DYHR, Einar, DK-2840 Holte, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostefeld A/S Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V, DK

- (51) **F41A 19/44** (11) **1 348 926 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03075786.8 (22) 18.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2003  
(30) 26.03.2002 IT MI20020623  
(54) • *Hahnsperre für Feuerwaffen*  
• *Sear mechanism for firearms*  
• *Mécanisme de gâchette pour armes à feu*  
(73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT  
(72) Gussalli Beretta, Ugo, 25063 Gardone val Trompia (Brescia), IT  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 723 385 B1**  
**G01M 11/02** **B24B 13/005**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05736551.2 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.11.2006  
(86) FR 2005/000562 09.03.2005  
(87) WO 2005/098349 2005/42 20.10.2005  
(30) 11.03.2004 FR 0402545  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TOPOGRAPHIE EINER OPTISCHEN OBERFLÄCHE*  
• *DEVICE FOR MEASURING THE TOPOGRAPHY OF AN OPTICAL SURFACE*  
• *DISPOSITIF DE RELEVÉ DE LA TOPOGRAPHIE D'UNE SURFACE OPTIQUE*  
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) BURRUS, François, F-86000 Poitiers, FR  
JULIENNE, Sébastien, F-86000 Poitiers, FR  
(74) Vougnny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G01B 11/16** → (51) **G01B 21/04**

**G01B 17/00** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **G01B 21/04** (11) **0 968 400 B1**  
**G06F 3/00** **G01B 11/16**  
(25) En (26) En  
(21) 98909255.6 (22) 17.03.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.01.2000  
(86) CA 1998/000213 17.03.1998  
(87) WO 1998/041815 1998/38 24.09.1998  
(30) 17.03.1997 CA 2200117  
23.05.1997 US 863063  
(54) • *TOPOLOGIE- UND BEWEGUNGSMESSINSTRUMENT*  
• *TOPOLOGICAL AND MOTION MEASURING TOOL*  
• *INSTRUMENT SERVANT A MESURER LA TOPOLOGIE ET LE MOUVEMENT*  
(73) CANADIAN SPACE AGENCY, 6767 Route de l'Aéroport, Saint-Hubert, Quebec J3Y 8Y9, CA

- (72) DANISCH, Lee, Fredericton, New Brunswick E3B 7A3, CA  
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 613 926 B1**  
**G01C 25/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04723594.0 (22) 26.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) EP 2004/003248 26.03.2004  
(87) WO 2004/090471 2004/43 21.10.2004  
(30) 14.04.2003 DE 10317158  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES NULLPUNKTFEHLERS IN EINEM CORIOLISKREISEL UND CORIOLISKREISEL MIT NULLPUNKTFEHLERERMITTLUNG*  
• *METHOD FOR DETERMINING A ZERO-POINT ERROR IN A VIBRATORY GYROSCOPE AND VIBRATORY GYROSCOPE WITH ZERO-POINT ERROR DETERMINATION*  
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE DEVIATION RESIDUELLE DANS UN GYROSCOPE VIBRANT ET GYROSCOPE VIBRANT AVEC UNE DETERMINATION DE DEVIATION RESIDUELLE*  
(73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE  
(72) SCHRÖDER, Werner, 77955 Ettenheim, DE  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 096 231 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00123318.8 (22) 26.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2001  
(30) 26.10.1999 JP 30467699  
(54) • *Navigationssystem und -vorrichtung*  
• *Navigation system and apparatus*  
• *Système et dispositif de navigation*  
(73) Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
(72) Gorai, Naoki, c/o K. K. Equos Research, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
Yamakawa, Hiroyuki, c/o K. K. Equos Research, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
Sugawara, Takashi, c/o K. K. Equos Research, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
Kitano, Satoshi, c/o K. K. Equos Research, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
Ito, Yasuo, c/o K. K. Equos Research, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **G08G 1/0967**

**G01C 25/00** → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01D 5/04** (11) **1 132 716 B1**  
**B62D 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 00127776.3 (22) 19.12.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.09.2001  
(30) 22.12.1999 DE 19962241  
(54) • *Positionssensor*  
• *Position sensor*  
• *Capteur de position*  
(73) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US

- (72) Schödlbauer, Dieter, Dr., 81825 München, DE  
Hochholzer, Reinhard, 85635 Höhenkirchen, DE  
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

- (51) **G01D 5/165** (11) **1 063 495 B1**  
**F02D 11/10** **G01D 11/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00304896.4 (22) 09.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 27.12.2000  
(30) 21.06.1999 JP 17433699  
(54) • *Drehgeber, bei dem die Exzentrizität der Geberwelle verhindert wird*  
• *Rotary sensor in which sensor rotation shaft is prevented from becoming eccentric*  
• *Capteur rotatif dont l'axe de rotation de capteur est empêché de devenir excentrique*  
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP  
(72) Abe, Hideki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 037 020 B1**  
**G01D 5/36**  
(25) En (26) En  
(21) 00301645.8 (22) 01.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.2000  
(30) 08.03.1999 US 264063  
(54) • *Optische Verschiebungsdetektion*  
• *Optical motion detection*  
• *Détection optique de déplacements*  
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Tullis, Barclay J., Palo Alto, California 94303, US  
Smith, Mark T., San Mateo, California 94403, US  
McColloch, Larry, Santa Clara, California 95054, US  
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**G01D 5/36** → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G01D 11/00** (11) **1 599 704 B1**  
**B60S 1/08**  
(25) De (26) De  
(21) 04717045.1 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2005  
(86) EP 2004/002193 04.03.2004  
(87) WO 2004/079300 2004/38 16.09.2004  
(30) 06.03.2003 DE 10309758  
(54) • *SENSOREINRICHTUNG*  
• *SENSOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF DETECTEUR*  
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE  
(72) HAGEN, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE  
WEBER, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

**G01D 11/02** → (51) **G01D 5/165**

- (51) **G01D 11/28** (11) **1 158 277 B1**  
**B60Q 3/04**  
(25) En (26) En



- (21) 00117436.6 (22) 11.08.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 28.11.2001  
(30) 01.09.1999 JP 24769899  
(54) • *Beleuchtetes Zeigerinstrument*  
• *Illuminated indicator instrument*  
• *Instrument d'affichage éclairé*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(72) Matumoto, Makoto, Kariya-City, Aichi-pref. 448-8661, JP  
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

**G01F 11/00** → (51) **A61M 15/00****G01F 23/68** → (51) **B41J 2/175****G01H 1/00** → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G01J 1/44** (11) **0 991 923 B1**  
**G01J 1/46**
- (25) En (26) En  
(21) 98931636.9 (22) 26.06.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.04.2000  
(86) US 1998/013329 26.06.1998  
(87) WO 1999/000649 1999/01 07.01.1999  
(30) 27.06.1997 US 51102 P  
25.06.1998 US 104813  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON NIEDRIGEN LICHTPE-GELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING LOW LIGHT LEVELS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DES NIVEAUX LUMINEUX BAS*
- (73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US  
(72) JENSEN, Morten, J., San Francisco, CA 94109, US  
(74) Funnell, Samantha Jane, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**G01J 1/46** → (51) **G01J 1/44**

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 503 193 B1**  
**B41F 33/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04017722.2 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 31.07.2003 DE 10335145  
(54) • *Verfahren für die Überprüfung und Auswahl von Druckfarben*  
• *Method for checking and selecting inks*  
• *Procédé pour la vérification et la sélection des encres d'impression*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Stenzel, Gerhard, Dr., 80686 München, DE  
Schiffmann, Peter, 85356 Freising, DE  
Rauscher, Wolfgang, Dr., 81373 München, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**G01J 5/52** → (51) **H04N 5/217**

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 132 726 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01105034.1 (22) 01.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.09.2001  
(30) 02.03.2000 DE 10010212  
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der Lichtlaufzeit*  
• *Device for detecting a propagation time of light*  
• *Dispositif de détection d'un temps de parcours de la lumière*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Blümcke, Thomas, 79312 Emmendingen, DE  
Torabi, Bahram, Dr., 79106 Freiburg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G01K 5/12** (11) **1 139 082 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01106895.4 (22) 20.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 28.03.2000 DE 10015081  
(54) • *Thermometerflüssigkeit*  
• *Expansion liquid for thermometer*  
• *Liquide d'expansion pour thermomètre*
- (73) Diehm, Roland, Ahornweg 7, 97877 Wertheim-Dertingen, DE  
(72) Diehm, Roland, 97877 Wertheim-Dertingen, DE  
(74) Kuchler, Stefan, Patentanwalt Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

**G01K 11/18** (11) **1 490 661 B1**  
**G01K 11/32**

- (25) En (26) En  
(21) 02714410.4 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.12.2004  
(86) IN 2002/000075 27.03.2002  
(87) WO 2003/081193 2003/40 02.10.2003  
(54) • *SCHALTENDE INTENSITÄTSMODULIERTE FASEROPTISCHE EINTAUCHTEMPERATURMESSONDE*  
• *INTENSITY MODULATED FIBER OPTIC TEMPERATURE SWITCHING IMMERSION PROBE*  
• *SONDE A IMMERSION AVEC FIBRES OPTIQUES, A MODULATION D'INTENSITE, PRESENTANT UNE FONCTION DE CORRECTION DE TEMPERATURE*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN  
(72) Singh, Nahar, 160 020 Chandigarh, IN  
Jain, Subhash Chander, 160 020 Chandigarh, IN  
Aggarwal, Anil Kumar, 160 020 Chandigarh, IN  
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G01K 11/32** → (51) **G01K 11/18****G01L 1/16** (11) **1 563 268 B1**  
**A61B 5/11**

- (25) Fi (26) En  
(21) 03792435.4 (22) 15.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) FI 2003/000604 15.08.2003  
(87) WO 2004/018986 2004/10 04.03.2004  
(30) 21.08.2002 FI 20021508  
(54) • *KRAFT- ODER DRUCKSENSOR UND SEINE ANWENDUNG*  
• *FORCE OR PRESSURE SENSOR AND USE OF THE SAME*

- *CAPTEUR DE FORCE OU DE PRESSION ET SON UTILISATION*
- (73) Finsor Oy, Elsankuja 3 B 29, 02230 Espoo, FI  
(72) Ruotoistenmäki, Heikki, 02210 Espoo, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

**G01M 1/04** (11) **1 601 944 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04716207.8 (22) 02.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) DE 2004/000389 02.03.2004  
(87) WO 2004/081512 2004/39 23.09.2004  
(30) 10.03.2003 DE 10310725  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWUCHTEN VON ZAPFENLOSEN ROTOREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR BALANCING JOURNAL-LESS ROTORS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EQUILIBRER DES ROTORS SANS TOURILLON*
- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE  
(72) THELEN, Dieter, 64397 Modautal, DE  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

**G01M 1/30** → (51) **F16F 15/28****G01M 11/00** (11) **1 160 559 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01106825.1 (22) 19.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 05.12.2001  
(30) 02.06.2000 US 585260  
(54) • *Zeitverzögerungsmessung unter Verwendung von in mehreren Frequenzbereichen modulierten optischen Signalen*  
• *Time delay measurement using optical signals modulated at multiple frequencies*  
• *Mesure du retard de temps utilisant des signaux optiques, modulés à des fréquences multiples*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) Sorin, Wayne V., Mountain View, California 94040, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01M 11/02** → (51) **G01B 5/00****G01N 1/40** (11) **1 079 224 B1**  
**G01N 33/487** **G01N 33/49**  
**G02B 21/34** **B01L 3/00**  
**G06K 9/00** **G01N 15/10**

- (25) En (26) En  
(21) 00117717.9 (22) 17.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.02.2001  
(30) 20.08.1999 US 366881  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abtrennung von festförmigen Bestandteilen aus einem flüssigen Bestandteil in einem biologischen Flüssigkeit*  
• *Method and assembly for separating formed constituents from a liquid constituent in a complex biologic fluid sample*  
• *Procédé et dispositif de séparation de constituants d'une phase liquide dans un liquide biologique*

- (73) Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US  
Wardlaw Partners LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
- Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
- (72) Wardlaw, Stephen C., Lyme, CT 06371, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 3/10** (11) **1 072 878 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00306399.7 (22) 27.07.2000

- (84) BE DE
- (43) 31.01.2001
- (30) 28.07.1999 JP 21406199
- (54) • *Kompressionsprüfverfahren*  
• *Method of inspection by compression*  
• *Méthode d'essai de compression*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

- (72) Itou, Nobuo, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP  
Naruse, Shinichi, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP  
Takahashi, Mitsuo, Nagoya-city, Aichi-prefecture 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01N 15/10** → (51) **B03C 5/02**

**G01N 15/10** → (51) **G01N 1/40**

(51) **G01N 17/04** (11) **1 373 862 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02715224.8 (22) 27.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/009608 27.03.2002
- (87) WO 2002/077615 2002/40 03.10.2002
- (30) 27.03.2001 US 279061 P  
26.03.2002 US 106427

- (54) • *SENSOR-ARRAY-VORRICHTUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ELEKTROCHEMISCHER KORROSION*  
• *SENSOR ARRAY AND METHOD FOR ELECTROCHEMICAL CORROSION MONITORING*  
• *RESEAU DE CAPTEURS PERMETTANT DE SURVEILLER LA CORROSION ELECTROCHIMIQUE*

(73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5100, US

- (72) YANG, Lietai, San Antonio, TX 78249, US  
SRIDHAR, Narasi, San Antonio, TX 78256, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 130 382 B1**  
**G01N 21/77**

- (25) En (26) En
- (21) 01301872.6 (22) 01.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2001
- (30) 02.03.2000 US 517259

- (54) • *Optischer Sensor zum Nachweis mehrerer Analyte*  
• *Optical sensor for sensing multiple analytes*  
• *Capteur optique pour la détection d'analytes multiples*

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

- (72) Mauze, Ganapati R., Sunnyvale, California 94087, US  
Curry, Bo, Redwood City, California 94061, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**G01N 21/65** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 21/77** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/86** (11) **1 213 579 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01128869.3 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
- (30) 08.12.2000 DE 10061336

- (54) • *System zur Analyse von Probenflüssigkeiten beinhalten eine Lagekontrolleinheit*  
• *System for the liquid sample analysis comprising a position control unit*  
• *Appareil pour l'analyse d'échantillons liquides comprenant une unité de contrôle de position*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(72) Voelkel, Dirk, Dr., 69121 Heidelberg, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 242 812 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00980562.3 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/031851 20.11.2000
- (87) WO 2001/036951 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 166445 P

- (54) • *INTERFEROMETRISCHER MIKROWELLENSENSOR*  
• *INTERFEROMETRIC MICROWAVE SENSOR*  
• *CAPTEUR DE MICRO-ONDES DELTA L, POSSEDANT UNE SENSIBILITE ACCRUE*

(73) Rhino Analytics, LLC, 13740 Research Boulevard, Suite M5, Austin, TX 78750, US

- (72) JEAN, Buford, Randall, Austin, TX 78664, US  
WHITEHEAD, Frederick, Lynn, Austin, TX 78758, US

DANIEWICZ, John, Lee, Austin, TX 78750, US

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **1 273 910 B1**  
**G01N 27/407**

- (25) De (26) De
- (21) 02012230.5 (22) 04.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.01.2003
- (30) 07.07.2001 DE 10133160

- (54) • *Sensorelement mit leitfähiger Abschirmung*  
• *Sensor element with conductive shielding*  
• *Élément d'un capteur avec blindage conducteur*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Cramer, Berndt, 71229 Leonberg, DE  
Springhorn, Carsten, Dr., 70197 Stuttgart, DE

Oehler, Gudrun, 70435 Stuttgart, DE  
Schuele, Margret, 71263 Weil der Stadt, DE  
Schuhmann, Bernd, Dr., 71277 Rutesheim, DE  
Diehl, Lothar, Dr., 70499 Stuttgart, DE  
Thiemann-Handler, Sabine, Dr., 70435 Stuttgart, DE

**G01N 27/407** → (51) **G01N 27/406**

(51) **G01N 30/02** (11) **0 876 607 B1**  
**G01N 30/30**

- (25) En (26) En
- (21) 96936558.4 (22) 16.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.11.1998
- (86) US 1996/016561 16.10.1996
- (87) WO 1997/014957 1997/18 24.04.1997
- (30) 16.10.1995 US 5358 P  
26.10.1995 US 5871 P  
26.03.1996 US 14185 P  
23.09.1996 US 26504 P

- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSCROMATOGRAPHIE*  
• *HIGH SPEED GAS CHROMATOGRAPHY*  
• *CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE A GRANDE VITESSE*

(73) Thermo Orion Inc., 166 Cummings Center, Beverly MA 01915, US

- (72) ROUNBEHLER, David P., North Chelmsford, MA 01824, US  
ACHTER, Eugene, K., Lexington, MA 02173, US

FINE, David, H., Lincoln, MA 01773, US  
JARVIS, George, B., Arlington, MA 02174, US

MACDONALD, Stephen, J., Salem, NH 03079, US

- WHEELER, David, B., Lunenburg, MA 01462, US
- WOOD, Clayton, D., Framingham, MA 01701, US

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G01N 30/30** → (51) **G01N 30/02**

**G01N 30/86** → (51) **G05B 19/042**

**G01N 30/88** → (51) **G05B 19/042**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 1/40**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 1/40**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/54**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 407 264 B1**  
**G01N 33/531** **C12Q 1/66**

- (25) En (26) En
- (21) 02750690.6 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) CA 2002/001077 15.07.2002
- (87) WO 2003/008969 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 CA 2353120

- (54) • *VERFAHREN ZUR SPALTUNG EINER IN EINEM KÄFIG GEFANGENEN SUBSTANZ*  
• *CAGED COMPOUND CLEAVING PROCESS*  
• *PROCEDE DE CLIVAGE DE COMPOSE "BLOQUES"*

(73) Cardiogenics Inc., 96 Skyway Avenue, Toronto, Ontario M9W 4Y9, CA

- (72) GAWAD, Yahia A., Mississauga, Ontario L4V 1H8, CA

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 33/53** → (51) **C07D 333/20**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/531** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 456 663 B1**  
**C07K 16/28** **G01N 33/66**  
**C12Q 1/48**

(25) De (26) De  
(21) 02795260.5 (22) 20.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004  
(86) EP 2002/014682 20.12.2002  
(87) WO 2003/054544 2003/27 03.07.2003  
(30) 21.12.2001 EP 01130745

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RESPONSIVITÄT EINES INDIVIDUUMS FÜR MISTELLEKTIN**  
• **METHOD FOR DETERMINATION OF THE RESPONSIVENESS OF AN INDIVIDUAL TO MISTLETOE LECTIN**  
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA RESPONSIVITE D'UN INDIVIDU A LA MISTELLECTINE**

(73) Viscum AG, Friedrich-Ebert-Strasse - Technologiepark, 51429 Bergisch-Gladbach, DE  
(72) MÜTHING, Johannes, 33611 Bielefeld, DE  
PETER-KATALINIC, Jasna, 14468 Potsdam, DE

LANGER, Martin, 76227 Karlsruhe, DE  
MÖCKEL, Babette, 64287 Darmstadt, DE  
ECK, Jürgen, 64646 Heppenheim, DE  
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04**

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 390 523 B1**  
**G01N 33/543** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 01989101.9 (22) 16.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004  
(86) US 2001/043424 16.11.2001  
(87) WO 2002/046448 2002/24 13.06.2002  
(30) 20.11.2000 US 252452 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS EINES PROSTATA-SPEZIFISCHEN MEMBRANANTIGENS UND ANDERER PROSTATAMARKER**  
• **METHODS AND DEVICES FOR THE QUANTITATIVE DETECTION OF PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN AND OTHER PROSTATIC MARKERS**  
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT LA DETECTION QUANTITATIVE DES ANTIGENES DE MEMBRANE SPECIFIQUES DE LA PROSTATE (PSMA) ET D'AUTRES MARQUEURS PROSTATIQUES**

(73) Eastern Virginia Medical School, 700 West Olney Road, Norfolk, VA 23507, US

(72) WRIGHT, George, L., Jr., Virginia Beach, VA 23455, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G01N 33/66** → (51) **G01N 33/566**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 599 732 B1**  
**G01N 33/74** **A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 04717456.0 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(43) 30.11.2005  
(86) US 2004/006697 04.03.2004  
(87) WO 2004/079372 2004/38 16.09.2004  
(30) 05.03.2003 US 452596 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DIABETES UND ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN MIT BETA-TRP (MTR1 / LTRPC5 / TRPM5)**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND DIAGNOSING DIABETES AND RELATED DISEASES INVOLVING BETA-TRP (MTR1 / LTRPC5 / TRPM5)**  
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER ET DIAGNOSTIQUER UN DIABETE ET DES MALADIES ASSOCIEES IMPLIQUANT BETA-TRP**

(73) Metabolex Inc., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) JOHNSON, Jeffrey, D., Moraga, CA 94556, US

ZHOU, Yun-Ping, San Ramon, CA 94583, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 687 639 B1**  
**G01N 33/569**

(25) En (26) En  
(21) 04821253.4 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006  
(86) US 2004/034754 21.10.2004  
(87) WO 2005/073726 2005/32 11.08.2005  
(30) 21.10.2003 US 512955 P  
20.10.2004 US 969364

(54) • **PROTEOMWECHSELWIRKUNGSKARTIERUNG**  
• **PROTEOME INTERACTION MAPPING**  
• **MAPPAGE D'INTERACTION DE PROTEOMES**

(73) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) KOZIEL, Michael, Raleigh, NC 27613, US  
DUCK, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US  
KAHN, Theodore, W., Durham, NC 27703, US

CAROZZI, Nadine, Raleigh, NC 27615, US  
RIEKER, Jennifer, Alexandria, VA 22303, US

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

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/705**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/74** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 35/00** → (51) **B03C 1/28**

(51) **G01N 35/08** (11) **0 993 618 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98930662.6 (22) 03.07.1998

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE  
(43) 19.04.2000

(86) DK 1998/000305 03.07.1998  
(87) WO 1999/001769 1999/02 14.01.1999

(30) 04.07.1997 DK 81097

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES GEHALTS EINER KOMPONENTE IN EINER FLUIDEN PROBE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE CONTENT OF A COMPONENT IN A FLUID SAMPLE**  
• **PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN CONSTITUANT DANS UN ECHANTILLON DE FLUIDE**

(73) FOSS Analytical A/S, Slangerupgade 69, P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, DK

(72) AEGIDIUS, Poul Erik, DK-3210 Vejby, DK

(74) Larsen, Anna, c/o Foss Electric A/S 69, Slangerupgade P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, DK

**G01N 35/10** → (51) **B03C 1/28**

**G01P 15/125** → (51) **B81B 3/00**

**G01R 1/067** → (51) **B81B 3/00**

**G01R 1/073** → (51) **B81B 3/00**

**G01R 3/00** → (51) **B81B 3/00**

(51) **G01R 27/26** (11) **1 021 729 B1**  
**D21F 1/66** **D21G 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 99922961.0 (22) 11.05.1999  
(84) DE FI GB

(43) 26.07.2000  
(86) US 1999/010396 11.05.1999

(87) WO 1999/058991 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 US 75762

(54) • **STEUERUNG DER NASSPARTIE EINER PAPIERMASCHINE**  
• **WET END CONTROL FOR PAPERMAKING MACHINE**  
• **COMMANDE DE PARTIE HUMIDE POUR MACHINE A FABRICATION DE PAPIER**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) WATSON, John D., Etobicoke, Ontario M8V 3X6, CA

HAGART-ALEXANDER, Claud, Vancouver, British Columbia V6S 1A4, CA

GOSS, John, D., San Jose, CA 95123, US

PRESTON, John, G., Los Altos, CA 94022, US

HU, Hung-Tzaw, Saratoga, CA 95070, US

DUDAS, Laslo, East Brunswick, NJ 08816, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G01R 31/01** → (51) **B07C 5/344**

(51) **G01R 31/319** (11) **1 348 973 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03251384.8 (22) 07.03.2003

(84) DE FI GB SE  
(43) 01.10.2003

(30) 28.03.2002 US 109282

(54) • **Identifizierung von Testkanälen und damit zusammenhängenden Signal-Informationen innerhalb eines Datenaugen-Ausschnitts**



- Identification of channels and associated signal information contributing to a portion of a composite eye diagram
  - Identification de canaux et des informations associées sur les signaux contribuant à une portion d'une figure en oeil
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Nygaard, Richard A., Jr., Colorado Springs, CO 80918, US
- Haeffele, Jeffrey John, Monument, CO 80132-8154, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01R 33/035** (11) **0 869 372 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98302498.5 (22) 31.03.1998  
 (84) DE GB  
 (43) 07.10.1998  
 (30) 31.03.1997 JP 8167697

- *Supraleitende Quanteninterferenzanordnung und Einrichtung zur zerstörungsfreien Prüfung unter Verwendung derselben*
  - *Superconducting quantum interference device and non-destructive evaluation apparatus using the same*
  - *Dispositif supraconducteur à interférence quantique et dispositif d'essai non destructif l'utilisant*
- (73) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) Morooka, Toshimitsu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Nakayama, Satoshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Odawara, Akikazu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Chinone, Kazuo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01R 33/04** (11) **1 417 504 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 02772503.5 (22) 13.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 12.05.2004  
 (86) FR 2002/002869 13.08.2002  
 (87) WO 2003/016933 2003/09 27.02.2003  
 (30) 16.08.2001 FR 0110853
- *VERFAHREN ZUM STABILISIEREN EINES MAGNETOMETERSIGNALS UND STABILISIERTE MAGNETOMETER*
  - *METHOD OF STABILISING A MAGNETOMETER SIGNAL AND STABILISED MAGNETOMETERS*
  - *PROCEDE DE STABILISATION D'UN SIGNAL DE MAGNETOMETRE, ET MAGNETOMETRES STABILISES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GUILHAMAT, Bernard, F-38590 Saint Michel de Saint Geoirs, FR
- LEGER, Jean-Michel, F-38190 Villard-Bonnot, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 33/34** (11) **1 122 548 B1**  
**G01R 33/341**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00300714.3 (22) 31.01.2000

- (84) DE FR GB  
 (43) 08.08.2001
- *Radiofrequenz-Quadraturspule für die Magnetresonanzbildgebung*
  - *Quadrature RF coil for magnetic resonance imaging*
  - *Bobine r.f. en quadrature pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (73) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (72) Sugiura, Sunao, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- Kato, Yasushi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- Shimo, Yukitoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01R 33/341** → (51) **G01R 33/34**

(51) **G01R 33/563** (11) **1 317 675 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01969707.7 (22) 11.09.2001  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 11.06.2003

- (86) EP 2001/010451 11.09.2001  
 (87) WO 2002/023211 2002/12 21.03.2002  
 (30) 12.09.2000 EP 00203142
- *MAGNETISCHES RESONANZVERFAHREN*
  - *MAGNETIC RESONANCE METHOD*
  - *PROCEDE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RYF, Salome, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SPIEGEL, Marcus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WEBER, Oliver, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOESIGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/68** (11) **1 577 679 B1**  
**A63B 29/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05005289.3 (22) 10.03.2005  
 (84) AT CH DE FR IT LI  
 (43) 21.09.2005

- (30) 17.03.2004 DE 102004013097  
 04.06.2004 DE 102004027314
- *Suchgerät zur Ortung eines Senders, insbesondere Lawinen-Verschütteten-Suchgerät*
  - *Search device for the localisation of a transmitter, in particular search device for avalanche victims*
  - *Appareil de recherche pour la localisation d'un transmetteur, en particulier appareil de recherche pour la détection des personnes accidentées par des avalanches*
- (73) Kampel, Gerald, Hainbuchenstrasse 67, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Kampel, Gerald, 82024 Taufkirchen, DE
- Zawallich, Ingo, 85774 Unterföhrung, DE
- Matzner, Rolf, 82319 Starnberg, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**G01S 5/02** → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01S 5/18** (11) **1 381 878 B1**  
 (25) En (26) En

- (21) 02704496.5 (22) 22.03.2002  
 (84) FR GB IT  
 (43) 21.01.2004  
 (86) AU 2002/000342 22.03.2002  
 (87) WO 2002/077663 2002/40 03.10.2002  
 (30) 22.03.2001 AU PR389401  
 14.08.2001 AU PR702901
- *POSITIONIERUNGSSYSTEM*
  - *POSITIONING SYSTEM*
  - *SYSTEME DE LOCALISATION*
- (73) Neutronix (Holdings) PLC, Investment House, 6 Union Row Aberdeen, GB
- (72) DOOLAN, Phil, Canning Vale, W.A. 6155, AU
- STUART, Ross, South Perth, W.A. 6151, AU
- PROTOOLIS, Harry, City Beach, W.A. 6015, AU
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01S 7/00** → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01S 7/481** (11) **1 685 424 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04798892.8 (22) 15.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.08.2006  
 (86) IB 2004/003765 15.11.2004  
 (87) WO 2005/050129 2005/22 02.06.2005  
 (30) 21.11.2003 AT 18772003
- *EINRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES OBJEKTRAUMES*
  - *SYSTEM FOR RECORDING AN OBJECT SPACE*
  - *SYSTEME DE PRISE DE VUES D'UN ESPACE OBJET*
- (73) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Riedenburg Strasse 48, 3580 Horn, AT
- Ferrotron Technologies GmbH, Am Schürmannshütt 30, 47441 Moers, DE
- (72) REICHERT, Rainer, A-3580 Horn, AT
- RIEGL, Johannes, A-3754 Irnfritz, AT
- STOEGER, Andreas, A-3580 Mödring, AT
- LAMM, Rolf, 52076 Aachen, DE
- ULLRICH, Andreas, A-3003 Gablitz, AT
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

**G01S 7/52** → (51) **G10K 11/34**

(51) **G01S 13/72** (11) **1 521 979 B1**  
**G01S 13/87** **G01S 13/86**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03732524.8 (22) 04.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.04.2005  
 (86) EP 2003/005837 04.06.2003  
 (87) WO 2004/008173 2004/04 22.01.2004  
 (30) 13.07.2002 DE 10231712
- *VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINER VIELZAHL VON OBJEKTEN*
  - *METHOD FOR THE OBSERVATION OF A NUMBER OF OBJECTS*
  - *PROCEDE D'OBSERVATION D'UNE PLURALITE D'OBJETS*
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
- (72) BÜMMERSTEDE, Jörg, 28876 Oyten, DE

**G01S 13/86** → (51) **G01S 13/72**

**G01S 13/87** → (51) **G01S 13/72**

(51) **G01S 13/90** (11) **1 410 066 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02746490.8 (22) 11.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 21.04.2004  
 (86) US 2002/018376 11.06.2002  
 (87) WO 2002/101409 2002/51 19.12.2002  
 (30) 13.06.2001 US 880244  
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-  
 ARBEITUNG VON SQUINT-ABGEBILDETEN  
 SAR-DATEN**  
 • **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING  
 SQUINT MAPPED SYNTHETIC APERTURE  
 RADAR DATA**  
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT  
 DE DONNEES DE RADAR A OUVERTURE  
 SYNTHETIQUE MAPPEES PAR STRA-  
 BISME**  
 (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,  
 Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
 (72) JIN, Michael, Y., Pasadena, CA 91107, US  
 LAWRENCE, Michael, E., San Pedro, CA  
 90732, US  
 (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE  
 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL,  
 GB

(51) **G01S 13/90** (11) **1 707 987 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05445017.6 (22) 29.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 04.10.2006  
 (54) • **Verfahren zur Abbildung einer Objektszene  
 mittels Abstradar**  
 • **Method for mapping a target scene using  
 scanning radar**  
 • **Procédé de cartographie d'une scène  
 d'intérêt au moyen d'un radar à balayage**  
 (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Hämäläinen, Mikael, 75420 Uppsala, SE  
 (74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB  
 Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga,  
 SE

**G01S 15/89 → (51) G10K 11/34**

(51) **G01V 9/00** (11) **1 147 436 B1**  
**E21B 49/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99959643.0 (22) 15.12.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU  
 MC NL PT SE  
 (43) 24.10.2001  
 (86) IE 1999/000131 15.12.1999  
 (87) WO 2000/036438 2000/25 22.06.2000  
 (30) 16.12.1998 IE 981061  
 (54) • **KOHLLENWASSERSTOFFSPEICHER-PRÜ-  
 FUNG**  
 • **HYDROCARBON RESERVOIR TESTING**  
 • **EXAMEN D'UN GISEMENT D'HYDROCAR-  
 BURES**  
 (73) Kepler Research & Development Limited, 42  
 Rivergrove, Glanmire, Country Cork, IE  
 (72) ROBINSON, James, Shankill, County Dublin,  
 IE  
 CAMPBELL, John, Ballinassig, County Cork,  
 IE  
 (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A.  
 O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn  
 House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co.  
 Dublin, IE

(51) **G01V 11/00** (11) **1 637 904 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05291743.2 (22) 17.08.2005  
 (84) GB

(43) 22.03.2006  
 (30) 16.09.2004 FR 0409824  
 (54) • **Verfahren zur Erstellung eines Reservoir-  
 modells mit einer flexiblen Gitterweite**  
 • **Method for generating a reservoir model  
 with flexible mesh**  
 • **Méthode pour générer un modèle de  
 réservoir sur maillage flexible**  
 (73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de  
 Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex,  
 FR  
 (72) Ricard, Ludovic, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 Le Ravalec-Dupin, Mickaële, 92500 Rueil-  
 Malmaison, FR

(51) **G01V 15/00** (11) **1 373 942 B1**  
**G08B 13/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02733922.5 (22) 29.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2004  
 (86) US 2002/009974 29.03.2002  
 (87) WO 2002/079809 2002/41 10.10.2002  
 (30) 29.03.2001 US 821398  
 (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MAG-  
 NETOMECHANISCHE MARKIERUNGEN  
 FÜR DIE ELEKTRONISCHE ARTIKELSI-  
 CHERUNG**  
 • **MANUFACTURING METHODS FOR MAG-  
 NETOMECHANICAL ELECTRONIC ARTICLE  
 SURVEILLANCE MARKERS**  
 • **PROCEDES DE FABRICATION DE MAR-  
 QUEURS ELECTRONIQUES MAGNETOME-  
 CANIQUES DE SURVEILLANCE  
 D'ARTICLES**  
 (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600  
 Congress Avenue, Boca Raton, Florida  
 33487, US  
 (72) LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US  
 HANSEN, Norm, Highland Beach, FL 33487,  
 US  
 MORGADO, Eugenio, Boca Raton, FL 33428,  
 US  
 PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL  
 33431, US  
 SIMONE, Robert, Lake Worth, FL 33467, US  
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers  
 LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
 SE1 2HW, GB

**G01W 1/00 → (51) G08B 1/00**

(51) **G01W 1/10** (11) **1 721 193 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04741694.6 (22) 01.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 15.11.2006  
 (86) EP 2004/050981 01.06.2004  
 (87) WO 2005/083471 2005/36 09.09.2005  
 (30) 26.02.2004 US 787791  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 AUTOMATISCHEN POSITIONSABHÄNGI-  
 GEN PROBABILISTISCHEN VORHERSAGE  
 EINES ORKANS**  
 • **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED  
 LOCATION DEPENDENT PROBABILISTIC  
 TROPICAL CYCLONE FORECAST**  
 • **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT  
 UNE PREVISION AUTOMATISEE DES  
 CYCLONES TROPICAUX, D'UNE MANIERE  
 PROBABILISTE ET DEPENDANT DE LA  
 LOCALISATION(EN) METHOD AND SYS-  
 TEM FOR AUTOMATED LOCATION  
 DEPENDENT PROBABILISTIC TROPICAL  
 CYCLONE FORECAST**  
 (73) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai  
 60, 8002 Zurich, CH

(72) BRESCH, David, N., CH-8032 Zürich, CH  
 HECK, Pamela, CH-4410 Liestal, CH  
 LEMCKE, Gerry, 8409 Winterthur, CH  
 (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG  
 Reussstrasse 22, 4015 Basel, CH

**G02B 1/04 → (51) C08F 222/40**

**G02B 1/04 → (51) C08F 299/06**

**G02B 5/02 → (51) C08J 5/18**

**G02B 5/18 → (51) G02B 5/28**

(51) **G02B 5/28** (11) **1 338 903 B1**  
**C03B 13/10** **C03B 23/203**  
**G02B 5/30** **G02B 5/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03003919.2 (22) 21.02.2003  
 (84) DE GB  
 (43) 27.08.2003  
 (30) 25.02.2002 JP 2002048036  
 (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Bauteils mit  
 einer kleineren periodischen Struktur als  
 einer Wellenlänge sichtbaren Lichts und  
 daraus gebildetes optisches Element**  
 • **Method of producing a member with a  
 periodical structure smaller than a wave-  
 length of visible light and optical element  
 formed of the member**  
 • **Méthode de fabrication d'un membre ayant  
 une structure périodique inférieure à la  
 longueur d'onde de la lumière visible et  
 élément optique ainsi fabriqué**  
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-  
 maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
 (72) Sakamoto, Junichi, Tokyo, JP  
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-  
 tanwälte, Radeckestrasse 43, 81245  
 München, DE

**G02B 5/30** (11) **1 379 900 B1**  
**B32B 27/36** **G02B 5/32**

(25) En (26) En  
 (21) 02715101.8 (22) 14.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 14.01.2004  
 (86) US 2002/007508 14.03.2002  
 (87) WO 2002/084343 2002/43 24.10.2002  
 (30) 16.04.2001 US 835954  
 (54) • **ANORDNUNG MIT EINEM MEHRSCICH-  
 TIGEN REFLEKTIVEN POLARISATOR -  
 POLYMERFILM MIT EINEM HOLOGRAMM,  
 EINEM GEDRUCKTEN BILD UND EINEM  
 VERIFIZIERENDEN POLARISATORFILM**  
 • **SYSTEM COMPRISING A MULTILAYER  
 REFLECTIVE POLYMER POLARIZER FILM  
 WITH A HOLOGRAM, A PRINTED IMAGE  
 AND A VERIFYING POLARIZER FILM**  
 • **SYSTÈME AVEC UN FILM POLYMÈRE  
 MULTICOUCHE RÉFLECTIF POLARISANT  
 AVEC UN HOLOGRAMME, UNE IMAGE  
 IMPRIMÉE ET UN FILM POLARISANT  
 VÉRIFICATEUR**  
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M  
 Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
 3427, US  
 (72) JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-  
 3427, US  
 LORIMOR, Lynn, E., Saint Paul, MN 55133-  
 3427, US  
 VENKATARAMANI, Shivshankar, Saint Paul,  
 MN 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
 München, DE

**G02B 5/30** (11) **1 497 680 B1**  
**G02B 27/01**



(25) Fr (26) Fr  
(21) 03740597.4 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) FR 2003/001161 11.04.2003  
(87) WO 2003/087897 2003/43 23.10.2003  
(30) 16.04.2002 FR 0204727  
(54) • *DÜNNSCHICHTPOLARISATIONSTEILER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND OPHTHALMISCHE LINSE MIT DIESEM TEIL ALS PROJEKTIONSEINSATZ*  
• *THIN LAYER POLARISATION SPLITTER, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND OPHTHALMIC LENS COMPRISING PROJECTION INSERTS CONTAINING THE SAME*  
• *SEPARATEUR DE POLARISATION EN COUCHE MINCE, PROCEDE POUR SA FABRICATION ET LENTILLE OPHTHALMIQUE PRESENTANT DES INSERTS DE PROJECTION LE CONTENANT*  
(73) Essilor International, 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR  
(72) CADO, Hervé, F-94500 Champigny sur Marne, FR  
ARROUY, Frédéric, F-55100 Verdun, FR  
HELMSTETTER, Yvon, F-55500 Boviollles, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G02B 5/30** → (51) **G02B 5/28**

**G02B 5/32** → (51) **G02B 5/30**

**G02B 6/00** → (51) **A47L 9/30**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 241 493 B1**  
**G02B 6/036** **H01S 3/067**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02290604.4 (22) 11.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(30) 16.03.2001 FR 0103639  
(54) • *Photonische optische Faser mit grosser effektiver Fläche*  
• *Photonic optical fibre with large effective area*  
• *Fibre optique photonique à grande surface effective*  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR  
Berthelot, Laurent, 91400 Orsay, FR  
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 521 986 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03731473.9 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2005  
(86) US 2003/017180 29.05.2003  
(87) WO 2004/005988 2004/03 15.01.2004  
(30) 02.07.2002 US 190411  
(54) • *THERMISCHE KOMPENSATION VON WELLENLEITERN MIT KERN AUS ZWEI VERSCHIEDENEN MATERIALIEN*  
• *THERMAL COMPENSATION OF WAVEGUIDES BY DUAL MATERIAL CORE*  
• *COMPENSATION THERMIQUE DE GUIDES D'ONDES PAR NOYAU DE MATIERE DUAL*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) JOHANNESSEN, Kjetil, Trondheim 7051, NO  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/122** (11) **1 624 326 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05254844.3 (22) 03.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 08.02.2006  
(30) 04.08.2004 JP 2004228234  
(54) • *Dreidimensionaler photonischer Kristall und optisches Element*  
• *Three-dimensional photonic crystal and optical element*  
• *Cristal photonique tridimensionnel et élément optique*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hoshi, Hikaru, Tokyo, JP  
Takagi, Akinari, Tokyo, JP  
Ikemoto, Kiyokatsu, Tokyo, JP  
Nobayashi, Kazuya, Tokyo, JP  
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G02B 6/30** (11) **1 305 662 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01965842.6 (22) 28.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 02.05.2003  
(86) US 2001/023816 28.07.2001  
(87) WO 2002/010818 2002/06 07.02.2002  
(30) 28.07.2000 US 221323 P  
(54) • *Verfahren zur Kopplung einer optischen Faser an einen optischen Chip*  
• *Method of coupling an optic fibre to an optic chip*  
• *Procédé de couplage d'un fibre optique à une puce optique*  
(73) Littton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US  
(72) GOLDMAN, Arnold, E., Agoura Hills, CA 91301, US  
FLAMM, Juergen, K., Tarzana, CA 91356, US  
MARK, John, G., Pasadena, CA 91106, US  
SONG, Ike, J., Montebello, CA 90640, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **1 340 111 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01999837.6 (22) 04.12.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 03.09.2003  
(86) FR 2001/003822 04.12.2001  
(87) WO 2002/046798 2002/24 13.06.2002  
(30) 05.12.2000 FR 0015729  
(54) • *STRUKTUR ZUR TRENNUNG UND VORAUSSICHTUNG EINER FASERANORDNUNG UND VORRICHTUNG FÜR EINE FASERANORDNUNG*  
• *STRUCTURE FOR SEPARATING AND PRE-POSITIONING AN ASSEMBLY OF FIBRES AND DEVICE DESIGNED TO RECEIVE AN ASSEMBLY OF FIBRES*  
• *STRUCTURE DE SEPARATION ET DE PREPOSITIONNEMENT D'UN ENSEMBLE DE FIBRES ET DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR UN ENSEMBLE DE FIBRES*  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR  
(72) OLLIER, Eric, F-38100 GRENOBLE, FR  
POUJARD, Hervé, F-38110 DOLOMIEU, FR  
(74) Brykman, Georges, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **0 867 740 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98302143.7 (22) 20.03.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 30.09.1998  
(30) 24.03.1997 US 823260  
(54) • *Für den Aussenbereich verwendbare optische Steigleitung*  
• *Riser-rated optical cable suitable for use outdoors*  
• *Câble optique ascendant pour bâtiment à usage interne ou externe*  
(73) SIECOR CORPORATION, 489 Siecor Park, P. O. Box 489, Hickory North Carolina 28603-0489, US  
(72) Bringuier, Anne G., Taylorsville, N.C. 28681, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G02B 6/44** → (51) **H01B 7/18**

**G02B 6/44** → (51) **H02G 15/007**

(51) **G02B 7/00** (11) **1 037 085 B1**  
**A61B 19/00** **F16M 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 99104899.2 (22) 11.03.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.09.2000  
(54) • *Aufhängung für ein Operationsmikroskop*  
• *Suspension system for surgical microscope*  
• *Suspension pour un microscope chirurgical*  
(73) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE  
(72) Duis, Wilhelm, 25491 Hettingen, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 209 504 B1**  
**G02B 21/26**

(25) De (26) De  
(21) 01124653.5 (22) 16.10.2001  
(84) DE GB  
(43) 29.05.2002  
(30) 23.11.2000 DE 10058100  
(54) • *Verfahren und eine Anordnung zur Abtastung mikroskopischer Objekte mit einer Scaneinrichtung*  
• *Method and device for scanning microscopic objects with a scanning system*  
• *Méthode et dispositif pour balayer des objets microscopiques avec un système de balayage*  
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE  
Knebel, Werner, Dr., 76709 Kronau, DE  
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstrasse 3, 93047 Regensburg, DE

(51) **G02B 21/26** (11) **1 491 932 B1**  
**G02B 21/36**

(25) En (26) En  
(21) 04014387.7 (22) 18.06.2004  
(84) DE  
(43) 29.12.2004



- (30) 27.06.2003 JP 2003184110
- (54) • *Optisches Mikroskop und Verfahren zur Ausrichtung einer Kamera*  
• *Optical microscope and a camera alignment method*  
• *Microscope optique et procédé d'alignement d'une caméra*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Ishii, Yasuko, Tama-shi, Tokyo 206-0033, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/26** → (51) **G02B 21/00**

---

**G02B 21/34** → (51) **G01N 1/40**

---

**G02B 21/36** → (51) **G02B 21/26**

---

**G02B 26/08** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 109 048 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00127443.0 (22) 14.12.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.06.2001
- (30) 14.12.1999 JP 35408099
- (54) • *Optisches Mehrstrahl-Abtastsystem und dessen Verwendung in einem Bilderzeugungsgerät*  
• *Multi-beam scanning optical system and image forming apparatus using the same*  
• *Système à balayage optique multi-rayons et son utilisation dans un appareil produisant une image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G02B 27/01** → (51) **G02B 5/30**

---

**G02C 7/02** → (51) **A61F 9/02**

---

**G02C 7/10** → (51) **A61F 9/02**

---

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1337**

---

**G02F 1/1335** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 168 052 B1**  
**G02F 1/1333**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00906610.1 (22) 01.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.01.2002
- (86) JP 2000/001209 01.03.2000
- (87) WO 2000/052522 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 JP 5460299
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*  
• *METHOD OF MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) SUGINOYA, Mitsuru, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 643 301 B1**  
**H05K 3/12** **H01L 21/48**

(25) En (26) En

- (21) 05020094.8 (22) 15.09.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004288696
- (54) • *Trennwandstruktur zur Bildung von Leiterbahnen im Tintenstrahl-druckverfahren*  
• *Partition-wall structure for forming a conductive pattern by ink jet printing*  
• *Structure de cloison pour la fabrication d'un motif conducteur par impression par jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hirai, Toshimitsu Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Ushiyama, Toshihiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06021877.3 / 1 739 475

- (51) **G03B 15/03** (11) **1 273 962 B1**  
**H04N 5/225**
- (25) De (26) De
- (21) 02012754.4 (22) 08.06.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 08.01.2003
- (30) 05.07.2001 DE 10132482
- (54) • *Beleuchtungs-vorrichtung für eine Bilderzeugungs-vorrichtung*  
• *Illumination device for an image recording device*  
• *Dispositif d'illumination pour un dispositif d'enregistrement d'image*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Adolph, Dietrich, 73095 Albershausen, DE
- Deuschle, Guenter, 73207 Koengen, DE

- (51) **G03B 21/10** (11) **1 317 688 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01965413.6 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 11.06.2003
- (86) GB 2001/004031 07.09.2001
- (87) WO 2002/021206 2002/11 14.03.2002
- (30) 07.09.2000 GB 0021989
- (54) • *PROJEKTIONSEINHEIT*  
• *PROJECTION UNIT*  
• *UNITE DE PROJECTION*
- (73) Edney, Guy Spencer, Mall House, Faversham, Kent ME13 8JJ, GB
- (72) Edney, Guy Spencer, Faversham, Kent ME13 8JJ, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 05077344.9 / 1 659 446  
05077345.6 / 1 659 447  
05077346.4 / 1 672 422

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 650 598 B1**  
**G03C 1/83** **C09B 57/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05109165.0 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2006
- (30) 07.10.2004 JP 2004294663  
14.02.2005 JP 2005035778
- (54) • *Squaryliumverbindung und diese benutzendes photothermographisches Material*  
• *Squarylium compound and photothermographic material containing the same*  
• *Composé de squarylium et matériau photothermographique le contenant*

- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Fukusaka, Kiyoshi, 191-8511, Tokyo, JP
- Ishige, Osamu c/o Konica Minolta Technology Center, Inc, 192-8505, Tokyo, JP
- Sakuragi, Rie c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., 191-8511, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G03C 1/83** → (51) **G03C 1/498**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 387 216 B1**  
**B29C 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03016539.3 (22) 23.07.2003
- (84) DE GB
- (43) 04.02.2004
- (30) 01.08.2002 JP 2002224327
- (54) • *Methode zur Erzeugung einer Struktur mittels eines lithographisch hergestellten Musters*  
• *method of forming a structure by a lithographic pattern*  
• *méthode pour réaliser une structure en utilisant un motif réalisé par voie lithographique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hasegawa, Mitsuru, Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Miyauchi, Akihiro, Hitachi, Ltd., Intell. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 136 885 B1**  
**G03F 7/039** **G03F 7/027**

- (25) En (26) En
- (21) 01302636.4 (22) 21.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2001
- (30) 22.03.2000 JP 2000079414
- (54) • *Chemisch verstärkte positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*  
• *Chemically amplified positive resist composition and patterning method*  
• *Composition pour réserve chimiquement amplifiée de type positif et procédé de structuration*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeda, Takanobu, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Watanabe, Jun, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Takemura, Katsuya, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Koizumi, Kenji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G03F 7/027** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/029** (11) **1 096 315 B1**  
**G03F 7/038** **B41M 5/36**  
**B41M 5/40**
- (25) En (26) En
- (21) 00123361.8 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 30828699  
01.11.1999 JP 31062399

- (54) • *Negativ-Typ Bildaufzeichnungsmaterial und Precursor für Negativ-Typ lithographische Druckplatte*
  - *Negative-type image recording material and precursor for negative-type lithographic printing plate*
  - *Produit d'enregistrement d'image de type négatif et précurseur de plaque d'impression lithographique de type négatif*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Aoshima, Keitaro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/038** → (51) **G03F 7/029**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 096 318 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309392.9 (22) 25.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (30) 25.10.1999 JP 30290999
- (54) • *Resistenzusammensetzung und Musterübertragungsverfahren*
- *Resist composition and patterning process*
- *Composition pour photoréserve et procédé de formation de motifs*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishi, Tsunehiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Watanabe, Takeru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Kinsho, Takeshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Hasegawa, Koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Kobayashi, Tomohiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Hatakeyama, Jun, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 591 837 B1**  
**C07C 323/25**
- (25) En (26) En
- (21) 05252725.6 (22) 29.04.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836667
- (54) • *Ladungstransportmaterialien mit Hydrazongruppe*- *Hydrazone-based charge transport materials*
- *Matériaux de transport de charge à base d'hydrazone*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US

Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US

Stanisauskaite, Albina, 3041 Kaunas, LT

Sidaravicius, Jonas, 2051 Vilnius, LT

Gaidelis, Valentas, 3031 Kaunas, LT

Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT

Jankauskas, Vygtintas, 2040 Vilnius, LT

Daskeviciene, Maryte, 5000 Jonava, LT

Montrimas, Edmundas, 2040 Vilnius, LT

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G03G 9/10** → (51) **G03G 9/107**

- (51) **G03G 9/107** (11) **1 349 014 B1**  
**G03G 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03006752.4 (22) 25.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.10.2003
- (30) 26.03.2002 JP 2002085633
- (54) • *Trägerteilchen für elektrophotographische Entwickler und Herstellungsverfahren*- *Carrier for electrophotographic developer and process of producing the same*
- *Agent de véhiculation pour agent de développement électrophotographique et procédé de production*

(73) Powdertech Co., Ltd., Toyofuta 217, Kashiwa-shi, Chiba, JP

(72) Kayamoto, Kanao, Kashiwa-shi, Chiba, JP

Shinmura, Issei, Kashiwa-shi, Chiba, JP

Sato, Yuji, Kashiwa-shi, Chiba, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETTERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 685 775 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95104495.7 (22) 27.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.1995
- (30) 02.06.1994 US 253050
- (54) • *Wärmeübertragungsgerät um Druckfarbe auf einen Träger zu fixieren*- *Thermal transfer apparatus for fusing print dye on a media*
- *Appareil de transfert thermique pour fixation de colorant d'impression sur un support*

(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Ingram, Glenn B., Boise, Idaho 83702, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 022 622 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00100269.0 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (30) 19.01.1999 JP 1046099
- 19.01.1999 JP 1046299
- 23.02.1999 JP 4556999
- 23.02.1999 JP 4556799
- 23.02.1999 JP 4556699
- 23.02.1999 JP 4556899
- 03.03.1999 JP 5621799
- 28.04.1999 JP 12308199
- 18.05.1999 JP 13780199
- 28.05.1999 JP 15002899
- (54) • *Fixiervorrichtung*- *Fixing device*
- *Dispositif de fixation*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Fujisawa, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Okumura, Naoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Ishiwatari, Tahei, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Tanaka, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Yoshioka, Kenjiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

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

(60) 07005687.4

- (51) **G03G 21/20** (11) **1 037 122 B1**  
**H04N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00103999.9 (22) 25.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.09.2000
- (30) 12.03.1999 JP 6631599
- (54) • *Kühlsystem für ein Bildformungsapparat*- *Cooling system for an image forming apparatus*
- *Système de refroidissement pour un appareil de formation d'image*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Kida, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G03H 1/08** (11) **0 999 481 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308829.3 (22) 05.11.1999
- (84) DE GB NL
- (43) 10.05.2000
- (30) 06.11.1998 JP 33200398
- 02.11.1999 JP 31248199
- (54) • *Phasen-Computerhologramm und optisches Gerät*- *Phase type computer hologram and optical instrument*
- *Hologramme synthétique de phase et instrument optique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sekine, Yoshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1N 6BX, GB

**G04B 1/10** → (51) **G04B 17/00**

**G04B 13/00** → (51) **G04B 17/00**

- (51) **G04B 17/00** (11) **1 052 557 B1**  
**G04B 13/00**  
**G04B 1/10**  
**G04C 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973134.2 (22) 29.11.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.11.2000
- (86) JP 1999/006670 29.11.1999
- (87) WO 2000/033143 2000/23 08.06.2000
- (30) 27.11.1998 JP 33738798
- 18.08.1999 JP 23174799
- (54) • *ZEITMESSGERÄT*- *TIMEPIECE*
- *APPAREIL HORAIRE*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) HARA, Tatsuo, Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G04B 33/10** → (51) **G04B 17/00**

**G04C 10/00** → (51) **G04B 17/00**

- (51) **G04C 10/04** (11) **1 247 145 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01978709.2 (22) 19.10.2001
- (84) CH DE FR LI
- (43) 09.10.2002
- (86) IB 2001/001960 19.10.2001
- (87) WO 2002/035296 2002/18 02.05.2002

- (30) 24.10.2000 FR 0013621
- (54) • UHR DIE EINE VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES ZUSTANDES DER BATTERIE AUFWEIST
- WATCH PROVIDED WITH A DEVICE FOR THE INDICATION OF THE STATUS OF BATTERIES
- MONTRE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF D'INDICATION DE L'ETAT DE PILES
- (73) ISA FRANCE S.A., 8, rue des Clos Rondot, 25130 Villers-le-Lac, FR
- (72) HAENI, Urs, CH-2557 Studen, CH
- BOILLOD, Laurent, F-25500 Morteau, FR
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G04C 15/00** → (51) **G04B 17/00**

**G05B 13/00** → (51) **F01K 13/02**

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 478 986 B1**  
**F02D 41/14**
- (25) De (26) De
- (21) 02787391.8 (22) 25.11.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.11.2004
- (86) DE 2002/004311 25.11.2002
- (87) WO 2003/067342 2003/33 14.08.2003
- (30) 09.02.2002 DE 10205375
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DREHZAHLEINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SPEED OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REGULATION DU REGIME D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WAGNER, Horst, 70469 Stuttgart, DE
- FEHRMANN, Ruediger, 71229 Leonberg, DE
- BISCHOFF, Joern, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- HEINZE, Sabine, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 168 122 B1**  
**G01N 30/88** **G01N 30/86**  
**G06F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01305581.9 (22) 27.06.2001
- (84) DE GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000199291
- (54) • System zur Analyse
- Analyzer system
- Systeme d'analyse
- (73) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) Nakatani, Rintaro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 462 890 B1**  
**G05B 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04006527.8 (22) 18.03.2004
- (84) BE CH IT LI
- (43) 29.09.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003092003
- (54) • Datenkommunikationsinspektionssystem und Datenkommunikationsinspektionsverfahren für eine Düsenwebmaschine
- Inspection data communications system and inspection data communicating method for loom

- Systeme d'inspection de communication de données et procédé d'inspection de communication de données pour un métier à tisser
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Iwashita, Tsunenori, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G05B 19/18** → (51) **B23G 3/00**

- (51) **G05B 19/19** (11) **0 901 054 B1**  
**B25J 9/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98900748.9 (22) 27.01.1998
- (84) DE
- (43) 10.03.1999
- (86) JP 1998/000314 27.01.1998
- (87) WO 1998/033100 1998/30 30.07.1998
- (30) 27.01.1997 JP 2571597
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ROBOTERS
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ROBOT
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE ROBOT
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) WATANABE, Atsushi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- KATO, Tetsuaki, Hadano-shi, Kanagawa 259-13, JP
- TSUCHIDA, Yukinobu, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G05B 19/401** (11) **1 606 674 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04716238.3 (22) 02.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2004/002074 02.03.2004
- (87) WO 2004/086159 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 DE 10314306
- (54) • KOORDINATENMESSGERÄT
- CO-ORDINATE MEASURING DEVICE
- APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) WALTHER, Jörg, 89547 Gerstetten, DE
- HAUG, Helmut, 73760 Ostfildern, DE
- BÜLOW, Rolf, 73760 Ostfildern, DE
- HERDTLE, Gerhardt, 73257 Köngen, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 412 827 B1**  
**H01L 21/66**
- (25) En (26) En
- (21) 02746974.1 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) US 2002/021942 12.07.2002
- (87) WO 2003/009345 2003/05 30.01.2003
- (30) 16.07.2001 US 305140 P
- 01.05.2002 US 135405
- (54) • INTEGRIERUNG VON FEHLERERKENNUNG MIT RUN-TO-RUN STEUERUNG

- INTEGRATION OF FAULT DETECTION WITH RUN-TO-RUN CONTROL
- INTEGRATION D'UN MECANISME DE DETECTION D'ERREURS AVEC CONTROLE D'EXPLOITATION SEQUENTIELLE
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) REISS, Terry, P., San Jose, CA 95123, US
- SHANMUGASUNDRAM, Arulkumar, P., Sunnyvale, CA 94086, US
- SCHWARM, Alexander, T., Austin, TX 78749, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G05B 19/425** (11) **1 431 854 B1**  
**B25J 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04003400.1 (22) 09.07.1999
- (84) DE
- (43) 23.06.2004
- (30) 09.07.1998 JP 20853298
- (54) • Robotersteuerung
- Robot controller
- Dispositif de commande de robot
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Okanda, Koichi Room 7-305, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- ARAMAKI, Takeaki Room12-505, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 99305477.4 / 0 974 884

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 353 252 B1**  
**G01H 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03075855.1 (22) 24.03.2003
- (84) DE FR
- (43) 15.10.2003
- (30) 04.04.2002 US 116653
- (54) • System zur Überwachung des Zustandes eines Fahrzeugs
- Vehicle condition monitoring system
- Système de surveillance de la condition d'un véhicule
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Trego, Angela, Richland, WA 99352, US
- Ikegami, Roy, Seattle, WA 98118, US
- Haugse, Eric D., Normandy Park, WA 98166, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 412 828 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02754488.1 (22) 02.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004
- (86) DE 2002/002851 02.08.2002
- (87) WO 2003/014852 2003/08 20.02.2003
- (30) 03.08.2001 DE 10138259
- (54) • PLANUNG EINER ERWEITERTEN BAHN FÜR EINE AUTONOME MOBILE EINHEIT ZUM SPÄTEREN ABFAHREN TEMPORÄR VERSPERRTER BAHNBEREICHE



- PROGRAMMING OF AN EXTENDED PATH FOR AN AUTONOMOUS MOBILE UNIT FOR THE SUBSEQUENT TRAVERSING OF PATH SECTIONS THAT ARE TEMPORARILY BLOCKED
  - PROGRAMMATION D'UNE VOIE D'EXTENSION POUR UNE UNITE MOBILE, EN VUE DE L'UTILISATION ULTERIEURE DE PORTIONS DE VOIE TEMPORAIREMENT BLOQUEES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HERZ, Torsten, 91090 Effeltrich, DE  
FIEGERT, Michael, 81739 München, DE

- (51) **G05D 9/12** (11) **1 093 042 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00906688.7 (22) 03.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.04.2001  
(86) JP 2000/001298 03.03.2000  
(87) WO 2000/052544 2000/36 08.09.2000  
(30) 04.03.1999 JP 5766399  
(54) • VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNG MIT EINEM SPEICHERBEHÄLTER UND EINEM ABGABEBEHÄLTER  
• LIQUID TREATMENT DEVICE WITH STORAGE TANK AND DELIVERY TANK  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDES AVEC RESERVOIR DE STOCKAGE ET RESERVOIR DE DISTRIBUTION
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Fuence Co. Ltd., 1-11-5-1403, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP  
(72) YAMAGATA, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
OZAKI, Tsunehiko Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
MOROZOV, Victor, Moscow Region, RU  
INOUE, Kozo S. T. Research Co., Ltd., Tokyo 150-0012, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G05D 23/08** → (51) **H05K 7/20**

**G05D 23/13** → (51) **H05K 7/20**

**G05G 9/02** → (51) **F16D 23/12**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 154 348 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01304182.7 (22) 09.05.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.11.2001  
(30) 11.05.2000 JP 2000138642  
(54) • Vorrichtung zur Dateienverwaltung  
• File management apparatus  
• Appareil pour la gestion de fichiers
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Matsuzaki, Natsume, Minou-shi, Osaka-fu 562-0023, JP  
Emura, Satoshi, Toyonaka-shi, Osaka-fu 560-0034, JP  
Inagaki, Satoru, Suita-shi, Osaka-fu 564-0063, JP  
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G06F 1/00** → (51) **G06K 9/00**

**G06F 1/08** → (51) **H03L 7/08**

- (51) **G06F 1/10** (11) **1 668 465 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04787125.6 (22) 10.09.2004  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 14.06.2006  
(86) EP 2004/052128 10.09.2004  
(87) WO 2005/031548 2005/14 07.04.2005  
(30) 30.09.2003 DE 10345489  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER SYNCHRONISATION VON TAKTSIGNALEN, SOWIE TAKTSIGNAL-SYNCHRONISATIONSVERFAHREN  
• DEVICE USED FOR THE SYNCHRONIZATION OF CLOCK SIGNALS, AND CLOCK SIGNAL SYNCHRONIZATION METHOD  
• DISPOSITIF UTILISÉ DANS LA SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D' HORLOGE ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D' HORLOGE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) RAO, Rajashekhar, 81539 München, DE  
MINZONI, Alessandro, 710075 Xi'an, CN  
SAGLAM, Musa, 81549 München, DE  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 293 879 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02251603.3 (22) 07.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 19.03.2003  
(30) 18.09.2001 JP 2001283800  
(54) • Ein Batterieblock für eine Informationsverarbeitungsvorrichtung und die Informationsverarbeitungsvorrichtung  
• A battery pack for an information processing apparatus and the information processing apparatus  
• Un bloc-piles pour un appareil de traitement d'information
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Tanaka, Kaigo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kobayashi, Sonomasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 451 667 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02781569.5 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) IB 2002/004883 20.11.2002  
(87) WO 2003/046705 2003/23 05.06.2003  
(30) 27.11.2001 EP 01403035  
(54) • ELEKTRONISCHES TRAGBARES GERÄT  
• ELECTRONIC PORTABLE DEVICE  
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BERROU, Erwan, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 356 366 B1**  
**G06F 13/40**  
(25) En (26) En  
(21) 01273025.5 (22) 27.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.10.2003  
(86) US 2001/044514 27.11.2001  
(87) WO 2002/054212 2002/28 11.07.2002  
(30) 29.12.2000 US 752627  
(54) • COMPUTER-PERIPHERIEGERÄT, DAS BETREIBBAR BLEIBT, WENN DIE OPERATIONEN DES ZENTRALPROZESSORS SUSPENDIERT WERDEN  
• COMPUTER PERIPHERAL DEVICE THAT REMAINS OPERABLE WHEN CENTRAL PROCESSOR OPERATIONS ARE SUSPENDED  
• DISPOSITIF PERIPHERIQUE D'ORDINATEUR EXPLOITABLE MEME EN CAS DE SUSPENSION DU FONCTIONNEMENT DU PROCESSEUR CENTRAL
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) HART, Frank, Apex, NC 27502, US  
SRITANYARATAN, Sirpong, Union City, CA 94587, US  
BORMANN, David, Sunnyvale, CA 94086, US  
CLINE, Leslie, Sunnyvale, CA 94085, US  
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**G06F 3/00** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 195 673 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00121643.1 (22) 04.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.04.2002  
(54) • Kraftfahrzeug-Multimediasystem mit animierter Anzeigefunktion  
• Automotive multimedia system with animated display function  
• Système multimédia pour un vehicule avec fonction d'affichage animé
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) van Os, Marcel, 5021 LE Tilburg, NL  
Verbeek, Peter, 78860 St Nom la Breteche, FR

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 540 455 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03790999.1 (22) 13.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) GB 2003/003551 13.08.2003  
(87) WO 2004/021190 2004/11 11.03.2004  
(30) 29.08.2002 US 231815  
(54) • BEWEGEN VON DATEN ZWISCHEN SPEICHEREINHEITEN  
• MOVING DATA AMONG STORAGE UNITS  
• DEPLACEMENT DE DONNEES PARMIS DES UNITES DE STOCKAGE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) GIBBLE, Kevin, Lee, Tucson, AZ 85743, US  
KISHI, Gregory, Tad, Oro Valley, AZ 85737, US  
PEAKE, Jonathan, Wayne, Tucson, AZ 85750, US  
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 3/12** → (51) **G06F 3/13**

**G06F 3/12** → (51) **G06K 15/02**

(51) **G06F 3/13** (11) **0 919 909 B1**  
**G06F 3/12** **B41J 5/30**  
**B43L 13/00** **G06K 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 97903653.0 (22) 04.03.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 02.06.1999  
(86) JP 1997/000648 04.03.1997  
(87) WO 1997/033219 1997/39 12.09.1997  
(30) 04.03.1996 JP 4647596

(54) • **BILDPROZESSOR**  
• **IMAGE PROCESSOR**  
• **PROCESSEUR D'IMAGES**  
(73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP  
(72) KOBAYASHI, Kazumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G06F 7/58** → (51) **H03K 3/84**

**G06F 9/34** → (51) **G06F 9/45**

**G06F 9/445** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/45** (11) **1 164 479 B1**  
**G06F 9/34**

(25) En (26) En  
(21) 01202455.0 (22) 27.05.1994  
(84) DE FR GB NL  
(43) 19.12.2001  
(30) 27.05.1993 JP 12621293  
31.05.1993 JP 12952993  
01.10.1993 JP 24715493

(54) • **Programmumsetzungseinheit**  
• **Program converting unit**  
• **Unité de conversion de programme**  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP  
(72) Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP  
Kamiyama, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP  
Miyaji, Shinya, Nara-shi, Nara 631, JP  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB  
(62) 94303862.0 / 0 626 641

(51) **G06F 9/455** (11) **1 606 708 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03708730.1 (22) 03.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(86) NL 2003/000158 03.03.2003  
(87) WO 2004/079565 2004/38 16.09.2004

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES SOFTWAREMODULS FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-STEUERINHEIT UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR PROVIDING A SOFTWARE MODULE TO AN AUTOMOTIVE VEHICLE CONTROL UNIT, AND COMPUTER PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD**  
• **PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN MODULE LOGICIEL A UNE UNITE DE COMMANDE DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE METTRE CE PROCEDE EN OEUVRE**  
(73) Snap-on Technologies Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069-3608, US  
(72) STOFFELS, Nicolaas, Maria, Jozef, NL-2033 DN Haarlem, NL

HOEVENAAR, Robert, Johannes, NL-1661 BT De Weere, NL  
ANTHONI, Carel, Christiaan, NL-2421 AR Nieuwkoop, NL  
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**G06F 9/46** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/54** (11) **1 001 340 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99402736.5 (22) 04.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.05.2000  
(30) 09.11.1998 FR 9814055  
(54) • **Verfahren zur Erbauung einer Hierarchie von Asynchronen Kommunikationskanälen**

• **Process for building a hierarchy of asynchronous communication channels**  
• **Procédé de construction d'une hiérarchie de canaux de communication asynchrones**  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Ruffin, Michel, 75003 Paris, FR  
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 11/00** (11) **1 315 089 B1**  
**G09G 3/20** **B61L 25/08**

(25) En (26) En  
(21) 01440400.8 (22) 27.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2003

(54) • **Verfahren und Überwachungssystem zur sicheren Anzeige von einer graphischen Darstellung auf einer Matrixanzeigeeinheit**  
• **Method and supervisory system for securing the display of a mimic diagram on a matrix display unit**  
• **Méthode et système de surveillance pour sécuriser l'affichage d'un diagramme graphique sur une unité d'affichage à matrices**  
(73) ALCATEL Transport Solution Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart, DE  
(72) Pieper, Wolfgang, Dipl.-Ing., 71272 Renningen/Malmsheim, DE  
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 561 165 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03767420.7 (22) 12.11.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 10.08.2005  
(86) DE 2003/003737 12.11.2003  
(87) WO 2004/043737 2004/22 27.05.2004  
(30) 14.11.2002 DE 10252990

(54) • **STEUERINHEIT ZUR AUSLÖSUNG EINES INSASSENSCHUTZMITTELS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ORDNUNGSGE-MÄSSEN FUNKTION EINER VORZUGS-WEISE SOLCHEN STEUERINHEIT**  
• **CONTROL UNIT FOR ACTIVATING A PROTECTION MECHANISM FOR PASSENGERS OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR MONITORING THE PROPER OPERATION OF SUCH A CONTROL UNIT**

• **UNITE DE COMMANDE DESTINEE A DECLANCHER UN SYSTEME DE PROTECTION DE PASSAGERS D'UN VEHICULE MOTORISE ET METHODE DE CONTROLE DU BON FONCTIONNEMENT D'UNE TELLE UNITE DE COMMANDE**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRASSHOFF, Helge, 93049 Regensburg, DE  
MACHIDERA, Koutaro, Atsugi city, Tokyo 243-0814, JP

(51) **G06F 11/14** (11) **1 618 475 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04760515.9 (22) 31.03.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 25.01.2006  
(86) US 2004/010017 31.03.2004  
(87) WO 2004/100020 2004/47 18.11.2004  
(30) 30.04.2003 US 427511  
(54) • **FLASHBACK-DATENBANK**  
• **FLASHBACK DATABASE**  
• **BASE DE DONNEES AVEC RETOUR EN ARRIERE**  
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US  
(72) LEE, J. William, Redwood Shores, CA 94061, US  
LOAIZA, Juan, Redwood City, CA 94061, US  
STEWART, Michael, Belmont, CA 94002, US  
HU, Wei, Palo Alto, CA 94303, US  
BRIDGE, William, Alameda, CA 94502, US  
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 11/32** (11) **1 515 236 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04254825.5 (22) 11.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 16.03.2005  
(30) 12.08.2003 JP 2003207250  
(54) • **Verfahren zur Datenanzeige und Analyse von Rechnerleistungsinformation**  
• **Method for displaying and analyzing computer performance information**  
• **Procédé d'affichage et d'analyse d'information sur la performance d'un ordinateur**  
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Takeda, Kei, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group 12th Fl., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kusama, Takato, c/o Hitachi Ltd Int Prop. Group, 12 Fl, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, et al, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
(60) 06023724.5

(51) **G06F 12/02** (11) **0 814 405 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97303957.1 (22) 09.06.1997  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 29.12.1997  
(30) 20.06.1996 US 667839  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für Informationsverarbeitung und Speicherzuordnungsanordnung**  
• **Method and apparatus for information processing and memory allocation system**  
• **Procédé et appareil pour le traitement d'information et système d'attribution de mémoire**  
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Goldstein, Richard, Sunnyvale, California 94086, US  
Zittin, David, Cupertino, California 95014, US



(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

(51) **G06F 12/06** (11) **1 614 045 B1**  
**F15B 13/00** **F15B 21/08**

(25) De (26) De  
(21) 04724972.7 (22) 01.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 11.01.2006  
(86) DE 2004/000676 01.04.2004  
(87) WO 2004/092959 2004/44 28.10.2004  
(30) 04.04.2003 DE 10315752

(54) • **ELEKTRISCH GESTEUERTES BET  
TIGUNGSELEMENT AN EINER MASCHINE**  
• **ELECTRICALLY CONTROLLED ACTUATING  
ELEMENT ON A MACHINE**  
• **ELEMENT D'ACTIONNEMENT A COM-  
MANDE ELECTRIQUE POUR UNE  
MACHINE**

(73) Tiefenbach Control Systems GmbH, Kani-  
nenberghöhe 2, 45136 Essen, DE

(72) KUSSEL, Willi, 59368 Werne, DE

(74) Pflingsten, Dieter, Königstrasse 49, 42853  
Remscheid, DE

**G06F 12/06** → (51) **G06F 13/42**

(51) **G06F 13/14** (11) **1 127 318 B1**  
**H04L 29/10** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 99971542.8 (22) 01.11.1999

(84) DE FR GB IT  
(43) 29.08.2001  
(86) US 1999/025630 01.11.1999  
(87) WO 2000/026798 2000/19 11.05.2000  
(30) 03.11.1998 US 186219

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR VERBES-  
SERTER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN  
RECHNERBAUELEMENTEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR AN  
IMPROVED INTERFACE BETWEEN COM-  
PUTER COMPONENTS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT  
UNE INTERFACE AMELIOREE ENTRE LES  
ELEMENTS D'UN ORDINATEUR**

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) AJANOVIC, Jasmin, Folsom, CA 95630, US  
HARRIMAN, David, J., Sacramento, CA  
95816, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison  
Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, Lon-  
don WC2A 1JA, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **1 619 588 B1**  
**G11C 16/08**

(25) En (26) En  
(21) 04254362.9 (22) 21.07.2004

(84) DE FR GB IT  
(43) 25.01.2006  
(54) • **Speicherzugriff**  
• **Memory access**  
• **Accès mémoire**

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec  
West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Bennett, Peter, Nailsea, Bristol BS48 4QB,  
GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 535 168 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03749266.7 (22) 29.08.2003

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

(43) 01.06.2005

(86) US 2003/027224 29.08.2003

(87) WO 2004/021200 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 US 231832

(54) • **MULTI-PORT SERIELLES HOCHGE-  
SCHWINDIGKEITS-VERMITTLUNGSQUER-  
VERBINDUNGSSCHIP IN EINER  
VERMASCHTEN KONFIGURATION**  
• **MULTI-PORT HIGH-SPEED SERIAL FAB-  
RIC INTERCONNECT CHIP IN A MESHED  
CONFIGURATION**

• **PUCE D'INTERCONNEXION MULTI-PORT  
SERIELLE A GRANDE VITESSE POUR  
MATRICE DE COMMUTATION DANS UNE  
CONFIGURATION MAILLEE**

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LEBIZAY, Gerald, Madison, NJ 07940, US  
PEEBLES, Brian, Cranford, NJ 07016, US  
GISH, David, Riverdale, NJ 07457, US  
MASSA, Don, Paterson, NJ 07502, US  
GERBEHY, Jay, Califon, NJ 07830, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**G06F 13/40** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 622 039 B1**  
**G06F 12/06** **H04L 12/403**

(25) De (26) De  
(21) 05010833.1 (22) 19.05.2005

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

(43) 01.02.2006

(30) 30.07.2004 DE 102004037227

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Adressver-  
gabe an Teilnehmer eines Bussystems**  
• **Method and apparatus for assigning  
addresses to users of a bus system**  
• **Méthode et dispositif pour l'attribution  
d'adresses aux utilisateurs d'un système  
de bus**

(73) SICK MAIHAK GmbH, Erwin-Sick-Strasse 1,  
79183 Waldkirch, DE

(72) Convent, Jürgen, 79183 Waldkirch, DE  
Kury, Bernhard, 79215 Biederbach, DE  
Krajka, Marcin, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen,  
DE

Merbreier, Bernd, 79114 Freiburg, DE

(74) Ludewigt, Christoph, et al, Sick AG Paten-  
tabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183  
Waldkirch, DE

(51) **G06F 15/80** (11) **1 535 192 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03765145.2 (22) 27.06.2003

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

(43) 01.06.2005

(86) GB 2003/002772 27.06.2003

(87) WO 2004/010321 2004/05 29.01.2004

(30) 19.07.2002 GB 0216880

(54) • **GATTERPROZESSOR**  
• **PROCESSOR ARRAY**  
• **RÉSEAU DE PROCESSEURS**

(73) Picochip Designs Limited, Second Floor  
Suite, Riverside Buildings, 108 Walcot  
Street, Bath BA1 5BG, GB

(72) ROBBINS, William, Bristol BS8 4LW, GB  
DAVIDSON, Michael, Gloucestershire GL12  
7DP, GB

HOWELL, Simon, Bristol BS8 2DE, GB  
CLAYDON, Anthony, Peter, John, 108 Walcot  
Street Bath BA1 5BG, GB

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE  
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,  
Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 120 719 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01105375.8 (22) 19.08.1998

(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU

(43) 01.08.2001

(30) 22.08.1997 US 58946 P

14.08.1998 US 134502

(54) • **Browser für hierarchische Strukturen**  
• **Browser for hierarchical structures**  
• **Navigateur pour structures hiérarchiques**

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190  
Walldorf, DE

(72) Ebert, Peter, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse  
87, 76137 Karlsruhe, DE

(62) 98945452.5 / 1 005 681

(51) **G06F 17/30** (11) **1 244 025 B1**  
**G06T 7/20** **H04N 5/76**

(25) Ja (26) En  
(21) 00978076.8 (22) 01.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 25.09.2002

(86) JP 2000/008547 01.12.2000

(87) WO 2001/040995 2001/23 07.06.2001

(30) 02.12.1999 JP 34325699

(54) • **BILDWIEDERAUFFINDUNGSSYSTEM UND -  
VERFAHREN**  
• **IMAGE RETRIEVAL SYSTEM AND IMAGE  
RETRIEVAL METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERA-  
TION D'IMAGES**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8310, JP

(72) SEKIGUCHI, Shunichi Mitsubishi Denki K.K.,  
Tokyo 100-8310, JP

ISU, Yoshimi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo  
100-8310, JP

NISHIKAWA, Hirofumi Mitsubishi Denki K.K.,  
Tokyo 100-8310, JP

YAMADA, Yoshihisa Mitsubishi Denki K.K.,  
Tokyo 100-8310, JP

ASAI, Kohtarō Mitsubishi Denki K.K., Tokyo  
100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

(60) 05003944.5 / 1 560 130

(51) **G06F 17/30** (11) **1 397 759 B1**  
**G06N 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 01951179.9 (22) 11.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004

(86) EP 2001/000311 11.01.2001

(87) WO 2001/059610 2001/33 16.08.2001

(30) 07.02.2000 US 498882

(54) • **ERSTELLUNG UND BEWERTUNG DER  
NÜTZLICHKEIT EINES AUF MEHREREN  
MERKMALEN BASIERENDEN KLASSIFI-  
KATIONSSYSTEMS UNTER BENUTZUNG  
GENETISCHER ALGORITHMEN**  
• **GENERATION AND EFFECTIVENESS EVA-  
LUATION OF A MULTI-FEATURE CLASSI-  
FICATION SYSTEM USING GENETIC  
ALGORITHMS**

• **GENERATION DE COMBINAISON MUTI-  
FONCTION ET CLASSIFICATION PAR EVA-  
LUATION D'ACTIVITE AU MOYEN  
D'ALGORITHMES GENETIQUES**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL



- (72) SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 19/00** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 220 077 B1**  
**G07F 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01130510.9 (22) 21.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000400828
- (54) • *Datenverarbeitungsgerät und eine Speicherkarte mit dem Gerät*  
• *Data processing apparatus and memory card using the same*  
• *Dispositif de traitement de données et une carte mémoire qui utilise ce dispositif*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakano, Hiroo, Intell. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06J 1/00** (11) **1 593 086 B1**  
**G11B 7/09**
- (25) En (26) En
- (21) 04708842.2 (22) 06.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) IB 2004/050082 06.02.2004
- (87) WO 2004/070951 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 EP 03100250
- (54) • *System mit einem Sigma-Delta-Modulator zur Erzeugung einer digitalen Darstellung eines Quotienten (P-Q)/(P+Q)*  
• *System comprising a sigma-delta modulator for generating a digital representation of a quotient (P-Q)/(P+Q)*  
• *Système comprenant un modulateur sigma-delta pour la génération d'une représentation numérique d'un quotient (P-Q)/(P+Q)*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) VAN DEN HOMBERT, Johannes, A., T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 350 216 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01991851.5 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) EP 2001/014796 14.12.2001
- (87) WO 2002/056237 2002/29 18.07.2002
- (30) 09.01.2001 EP 01100498
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRECHNUNG EINER LEISTUNG DURCH ERFASSUNG EINES BILLETS*  
• *METHOD FOR BILLING A SERVICE BY REGISTERING A TICKET*  
• *METHODE POUR LA FACTURATION D'UN SERVICE PAR ENREGISTREMENT D'UN TICKET*

- (73) Siemens VDO Automotive AG, Industrieplatz 3, 8212 Neuhausen, CH
- (72) REBSAMEN, Aldo, CH-9500 Wil, CH
- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G06K 7/06** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 522 950 B1**  
**G06K 19/07**
- (25) En (26) En
- (21) 04023949.3 (22) 07.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.04.2005
- (30) 08.10.2003 JP 2003349827  
28.11.2003 JP 2003400265
- (54) • *HF-Etikettenmodul und Artikel mit einem HF-Etikettenmodul*  
• *RF tag module and article with an RF tag module*  
• *Module d'étiquette à radiofréquence et article avec un module d'étiquette à radiofréquence*
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Oishi, Sadatoshi c/o TOSHIBA TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kato, Masakazu c/o TOSHIBA TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Matsushita, Naohiro c/o TOSHIBA TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Sano, Koichi c/o TOSHIBA TEC Kabushiki Kaisha, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Murofushi, Nobuo, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, JP
- (74) Matsumoto, Yasuo, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G06K 7/10** → (51) **H04N 1/195**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 358 624 B1**  
**G06F 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02701378.8 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) FR 2002/000391 01.02.2002
- (87) WO 2002/063548 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 FR 0101634
- (54) • *BIOMETRISCHES IDENTIFIKATIONS-ODER AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM*  
• *BIOMETRIC IDENTIFICATION OR AUTHENTICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION OU D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CHOLLET, Christophe, F-95000 Cergy, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 611 542 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03729826.2 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) DE 2003/001174 10.04.2003
- (87) WO 2004/093000 2004/44 28.10.2004
- (30) 08.04.2003 DE 10315923

- (54) • *SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ABBILDUNG VON HAUTLEISTEN MIT HOHEM KONTRAST*  
• *SYSTEM FOR HIGH CONTRAST CONTACTLESS REPRESENTATION OF STRIPS OF THE SKIN*  
• *SYSTEME PERMETTANT LA REPRESENTATION SANS CONTACT DE PAPILLES DERMIIQUES AVEC UN CONTRASTE ELEVE*
- (73) TBS Holding AG, Rösslimatte 8, 88088 Pfäffikon SZ, CH
- (72) MERBACH, Peter-Michael, 98544 Zelle-Mehlis, DE
- (74) HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
- (74) NOTHAFT, Hans-Peter, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 612 715 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05251705.9 (22) 21.03.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 04.01.2006
- (30) 28.06.2004 JP 2004190438
- (54) • *Bildaufnahmegerät zur Authentifizierung von Handflächen*  
• *Image capturing apparatus for palm authentication*  
• *Appareil de capture d'images pour l'authentification de paumes*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Yoshizu, Yoshio, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Tone, Kazumi, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Tanaka, Hiroyuki, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 643 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021329.7 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR
- (43) 05.04.2006
- (30) 29.09.2004 JP 2004283436
- (54) • *Anordnung, Verfahren und Programm zur Bestimmung eines einfachen Vierfinger-Bildes*  
• *Plain four-finger image determination device, plain four-finger image determination method and plain four-finger image determination program*  
• *Appareil, procédé et programme d'ordinateur pour déterminer une image simple à quatre doigts*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hara, Masanori, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G06K 9/20** (11) **0 790 573 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 96925139.6 (22) 30.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 20.08.1997
- (86) JP 1996/002150 30.07.1996
- (87) WO 1997/005561 1997/08 13.02.1997
- (30) 31.07.1995 JP 19485195  
31.07.1995 JP 19485295  
31.07.1995 JP 19562695
- (54) • *PROZESSOR UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DOKUMENTE*

- DOCUMENT PROCESSOR AND DOCUMENT PROCESSING METHOD
  - PROCESSEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) EGUCHI, Shinichi Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
KATSUMATA, Yutaka Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
CHIBA, Koichi Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
MATSUNO, Hideki Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
NAGANO, Yoshihiro Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
USHITA, Kazuhide Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
KAMATA, Hideo Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
MATSUHASHI, Tomohiro Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
INAOKA, Hideyuki Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
WATANABE, Eiichi Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
NAOI, Satoshi Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
SAKANE, Shunji Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
KOBARA, Katsutoshi Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP  
YAMAMOTO, Kazunori Fujitsu Terminal Systems, Gunma 371, JP  
WATANABE, Kazuhito Fujitsu Terminal Systems, Gunma 371, JP  
KIJIMA, Yoshiyuki Fujitsu Terminal Systems, Gunma 371, JP  
YAMAZAKI, Yoshinori Fujitsu Terminal Systems, Gunma 371, JP  
MACHIDA, Yasutaka Fujitsu Terminal Systems, Gunma 371, JP
- (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06K 15/00 → (51) G06F 3/13**

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 356 426 B1**  
**G06F 3/12** **B41J 2/155**  
**B41J 2/01** **B41J 3/42**  
**B41J 3/46**
- (25) En (26) En  
(21) 01983338.3 (22) 22.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(86) AU 2001/001514 22.11.2001  
(87) WO 2002/050764 2002/26 27.06.2002  
(30) 21.12.2000 AU PR224200  
(54) • DIGITALES PHOTOALBUM MIT INTERNEM DRUCKER  
• DIGITAL PHOTO ALBUM WITH INTERNAL PRINTER  
• ALBUM PHOTO NUMERIQUE EQUIPE D'UNE IMPRIMANTE INTERNE
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU  
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU  
KING, Tobin Allen Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain New South Wales 2041, AU  
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**G06K 19/07 → (51) G06K 7/10**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 222 624 B1**  
**H01L 23/32** **H05K 3/46**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00985346.6 (22) 28.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.07.2002  
(86) FR 2000/003323 28.11.2000  
(87) WO 2001/041062 2001/23 07.06.2001  
(30) 29.11.1999 FR 9915020  
(54) • KONTAKTLOSE CHIPKARTE ODER KONTAKT/KONTAKTLOSE HYBRID-CHIPKARTE MIT BETRUGSVERHINDERUNG  
• NON-CONTACT OR NON-CONTACT HYBRID SMART CARD FOR LIMITING RISKS OF FRAUD  
• CARTE A PUCE SANS CONTACT OU HYBRIDE CONTACT - SANS CONTACT PERMETTANT DE LIMITER LES RISQUES DE FRAUDE
- (73) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR  
(72) KAYANAKIS, Georges, F-06000 Antibes, FR

**G06K 19/077 → (51) G06K 7/10**

- (51) **G06M 3/00** (11) **1 588 320 B1**  
**H03K 21/40** **H03K 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03815650.1 (22) 16.12.2003  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 26.10.2005  
(86) US 2003/040000 16.12.2003  
(87) WO 2004/068273 2004/33 12.08.2004  
(30) 21.01.2003 US 348782  
(54) • VERFAHREN ZUM ZÄHLEN ÜBER DAUERHAFTIGKEITSBESCHRÄNKUNGEN NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHER HINWEG  
• METHOD FOR COUNTING BEYOND ENDURANCE LIMITATIONS OF NON-VOLATILE MEMORIES  
• PROCEDE DE COMPTAGE AU-DELA DES LIMITES D'AUTONOMIE DE MEMOIRES NON VOLATILES
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US  
(72) MALETSKY, Kerry, D., Monument, CO 80132, US  
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

**G06N 3/12 → (51) G06F 17/30**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **0 867 823 B1**  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
(21) 98302210.4 (22) 24.03.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 30.09.1998  
(30) 24.03.1997 JP 6985097  
(54) • Apparat und Verfahren zum Benachrichtigen  
• Notification apparatus and method therefor  
• Appareil et procédé pour la notification
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Jeyachandran, Suresh, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ibaraki, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takayama, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Suda, Aruna Rohra, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Wakai, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 644 877 B1**  
**B26D 5/00**
- (25) De (26) De

- (21) 04732544.4 (22) 13.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.04.2006  
(86) AT 2004/000169 13.05.2004  
(87) WO 2004/102430 2004/48 25.11.2004  
(30) 14.05.2003 AT 7362003  
(54) • SCHNITTMUSTER-ERZEUGUNGSVERFAHREN, SCHNEIDEVERFAHREN UND SCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR RECHTECKIGE ELEMENTE  
• PATTERN GENERATING METHOD, CUTTING METHOD AND CUTTING DEVICE FOR RECTANGULAR ELEMENTS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MODELES DE COUPE, PROCEDE DE COUPE ET DISPOSITIF DE COUPE POUR ELEMENTS RECTANGULAIRES
- (73) Herzog, Christian, Burenstrasse 53, 8020 Graz, AT  
Hohnhold, Oliver, Maria Steffitschgasse 12, 8430 Leirring, AT  
(72) Herzog, Christian, 8020 Graz, AT  
Hohnhold, Oliver, 8430 Leirring, AT  
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

**G06Q 10/00 → (51) H04L 12/58**

**G06Q 90/00 → (51) G08G 1/0967**

- (51) **G06T 5/00** (11) **0 941 521 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 97945694.4 (22) 28.11.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 15.09.1999  
(86) CA 1997/000907 28.11.1997  
(87) WO 1998/024058 1998/22 04.06.1998  
(30) 29.11.1996 US 32057 P  
(54) • VERBESSERTES BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN DREIDIMENSIONALES BILDERZEUGUNGSSYSTEM  
• ENHANCED IMAGE PROCESSING FOR A THREE-DIMENSIONAL IMAGING SYSTEM  
• TRAITEMENT D'IMAGE REHAUSSEE DESTINE A UN SYSTEME D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE
- (73) London Health Sciences Centre, 800 Commissioners Road East, London, Ontario N6A 4G5, CA  
(72) FENSTER, Aaron, London, Ontario N6G 4N9, CA  
DUNNE, Shane, London, Ontario N6A 2T2, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 415 277 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02721304.0 (22) 07.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/007087 07.03.2002  
(87) WO 2002/080098 2002/41 10.10.2002  
(30) 28.03.2001 US 820108  
(54) • PYRAMIDENFILTER  
• PYRAMID FILTER  
• FILTRE PYRAMIDAL
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) ACHARYA, Tinku, Chandler, AZ 85226, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB



**G06T 7/20** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 433 139 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02727913.2 (22) 15.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.06.2004  
(86) IB 2002/001692 15.05.2002  
(87) WO 2002/092180 2002/47 21.11.2002  
(30) 17.05.2001 EP 01201838  
25.09.2001 EP 01203647  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
DIGITALISIERUNG EINES OBJEKTES**  
• **DEVICE AND METHOD FOR DIGITIZING AN  
OBJECT**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT  
DE NUMERISER UN OBJECT**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DER WEIJ, Hendricus, H., M., NL-5656  
AA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G06T 7/60** → (51) **A61B 6/00****G06T 9/00** → (51) **H04N 7/01**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 478 274 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03723662.7 (22) 28.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 24.11.2004  
(86) US 2003/006040 28.02.2003  
(87) WO 2003/075036 2003/37 12.09.2003  
(30) 28.02.2002 US 360390 P  
05.07.2002 US 190295  
(54) • **VERFAHREN UND GERÄTE FÜR SCHNELLE  
FÄCHERSTRAHL-TOMOGRAPHIE**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR FAST  
DIVERGENT BEAM TOMOGRAPHY**  
• **PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A LA  
TOMOGRAPHIE RAPIDE PAR FAISCEAU  
DIVERGENT**
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-  
VERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Adminis-  
tration Building, 506 South Wright Street,  
Urbana, Illinois 61801, US  
(72) XIAO, Shu, San Jose, CA 95131, US  
BRESLER, Yoram, Urbana, IL 61801, US  
MUNSON, David, C., Jr., Dexter, MI 48130,  
US  
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake  
Lincoln House 300 High Holborn, London  
WC1V 7JH, GB

**G06T 11/20** (11) **1 442 429 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02773941.6 (22) 29.10.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 04.08.2004  
(86) US 2002/034643 29.10.2002  
(87) WO 2003/038755 2003/19 08.05.2003  
(30) 30.10.2001 US 21223  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ENTWERFEN DES LAYOUTS EINER DREI-  
DIMENSIONALEN GRAPHISCHEN UMGE-  
BUNG**  
• **LAYOUT DESIGN APPARATUS AND  
METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL  
GRAPHICAL ENVIRONMENTS**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONCEP-  
TION DE MISE EN PAGE POUR ENVIRON-  
NEMENTS GRAPHIQUES 3D**

- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover  
Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112,  
US  
(72) CHANG, Nelson Liang An, Palo Alto, CA  
94301, US  
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell  
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, Lon-  
don EC1A 2BP, GB

**G07B 17/00** (11) **0 952 559 B1**  
**G07B 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 99105152.5 (22) 29.03.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 27.10.1999  
(30) 31.03.1998 US 52418  
(54) • **System und Verfahren zur Detektion von  
Postgebührenbuchführungsfehlern in einer  
Umgebung zur kontrollierten Annahme**  
• **System and method for detection of errors  
in accounting for postal charges in con-  
trolled acceptance environment**  
• **Système et procédé pour détecter les  
erreurs dans un système pour comptabil-  
iser la taxe postale dans un environnement  
d'acceptation contrôlée**
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters  
One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-  
0700, US  
(72) Pintsov, Leon A., West Hartford, Connecticut  
06117, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G07B 17/04** → (51) **G07B 17/00****G07C 9/00** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G07D 1/00** (11) **1 353 300 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01901476.0 (22) 19.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.10.2003  
(86) JP 2001/000365 19.01.2001  
(87) WO 2002/058014 2002/30 25.07.2002  
(54) • **MÜNZZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG**  
• **COIN FEEDER**  
• **DISTRIBUTEUR DE PIECES**
- (73) Himecs Co., Ltd., 10-1, Minamihorie 1-  
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0015, JP  
(72) MAKI, Tadanori, Himecs Co., Ltd., Osaka-shi,  
Osaka 550-0015, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-  
strasse 6, 80538 München, DE

**G07F 7/10** (11) **1 190 398 B1**  
**G06K 7/06** **H04Q 7/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00925428.5 (22) 11.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 27.03.2002  
(86) FR 2000/001261 11.05.2000  
(87) WO 2000/075882 2000/50 14.12.2000  
(30) 03.06.1999 FR 9907060  
(54) • **VORBEREITUNG UND AUSFÜHRUNG  
EINES PROGRAMMES IN EINER ZUSÄTZ-  
LICHEN CHIPKARTE EINES ENDGERÄTES**  
• **PREPARING AND EXECUTING A PRO-  
GRAMME IN A TERMINAL SUPPLEMEN-  
TARY CHIP CARD**  
• **PREPARATION ET EXECUTION D'UN  
PROGRAMME DANS UNE CARTE A PUCE  
ADDITIONNELLE D'UN TERMINAL**
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc  
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881  
Gémenos Cédex, FR

- (72) BASQUIN, Bruno, F-13008 Marseille, FR  
NICCOLINI, Marc, F-13100 Aix-en-Provence,  
FR  
(60) 07105264.1

**G07F 7/10** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G08B 1/00** (11) **1 192 612 B1**  
**G01W 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99950125.7 (22) 30.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.2002  
(86) US 1999/022980 30.09.1999  
(87) WO 2000/077755 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 330667  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-  
STELLUNG VON WETTERWARNUNG UND  
ANDEREN WARNUNGEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVID-  
ING WEATHER AND OTHER ALERTS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE PRODUIRE DES ALERTES METEORO-  
LOGIQUES ET D'AUTRES ALERTES**
- (73) Safety Through Cellular, Inc., 2793 Thorn-  
briar Road, Atlanta, GA 30340, US  
(72) LAMB, George, Atlanta, GA 30340, US  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB  
(60) 06120855.9 / 1 746 551

**G08B 13/24** → (51) **G01V 15/00**

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 369 835 B1**  
**G08B 29/04** **G08B 29/18**  
**G08B 29/16**  
(25) En (26) En  
(21) 02253889.6 (22) 05.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(54) • **Brandmelder**  
• **Fire detectors**  
• **Détecteurs d'incendie**
- (73) Cooper Lighting and Security Limited, Astley  
Road, Swillington, Leeds, West Yorkshire  
LS26 8UE, GB  
(72) Khellaf, Fariz, Leeds, West Yorkshire LS26  
8UE, GB  
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees,  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G08B 17/10** (11) **1 590 777 B1**  
**G08B 29/26**

- (25) En (26) En  
(21) 04707258.2 (22) 02.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) GB 2004/000321 02.02.2004  
(87) WO 2004/070673 2004/34 19.08.2004  
(30) 04.02.2003 GB 0302527  
(54) • **GEFAHRENDETEKTION**  
• **HAZARD DETECTION**  
• **DETECTION DE DANGERS**
- (73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way  
Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB  
(72) HARVEY, Ann M., Pangbourne, West Berk-  
shire RG8 7JS, GB  
PARRY, David A., Wexham, Buckingham-  
shire SL3 6SA, GB  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen &  
Macara The Coach House 6-8 Swakeley's  
Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10  
8BZ, GB



**G08B 29/04** → (51) **G08B 17/10**  
**G08B 29/16** → (51) **G08B 17/10**  
**G08B 29/18** → (51) **G08B 17/10**  
**G08B 29/26** → (51) **G08B 17/10**

(51) **G08G 1/00** (11) **1 149 371 B1**  
**G08G 1/16** **E01F 9/047**  
(25) En (26) En  
(21) 00905974.2 (22) 03.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.10.2001  
(86) US 2000/002930 03.02.2000  
(87) WO 2000/046775 2000/32 10.08.2000  
(30) 05.02.1999 US 118920 P  
06.01.2000 US 478485  
(54) • **SYSTEM ZUR KOLLISIONSVERRINDERUNG**  
• **COLLISION AVOIDANCE SYSTEM**  
• **SYSTEME ANTICOLLISION**  
(73) Hall, Brett, 4206 Lazy Creek Drive, Marietta, GA 30066, US  
(72) Hall, Brett, Marietta, GA 30066, US  
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **G08G 1/09** (11) **1 460 600 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04002859.9 (22) 10.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(30) 17.03.2003 DE 10311863  
(54) • **Verfahren zur Ausgabe von ortsbezogenen Geschwindigkeitshinweisen für Fahrer von Fahrzeugen**  
• **Method for providing position related speed information to vehicle drivers**  
• **Méthode pour délivrer aux conducteurs de véhicules des informations de vitesse correspondant à la position**  
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) Mezger, Klaus, Dr., 70184 Stuttgart, DE  
Untersteiner, Arnold, 70184 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 455 321 B1**  
**G01C 21/36** **G06Q 90/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04005297.9 (22) 05.03.2004  
(84) DE GB IT  
(43) 08.09.2004  
(30) 07.03.2003 JP 2003062094  
(54) • **Informationsbereitstellungssystem**  
• **Information providing system**  
• **Système pour fournir des informations**  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Tajima, Koji c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Matsumoto, Naoki Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Ban, Hiroaki c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Yamada, Kazuhiro Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **G08G 1/00**  
(51) **G08G 5/00** (11) **1 531 446 B1**  
**G01S 7/00** **G01S 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 04105174.9 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2005  
(30) 11.11.2003 NL 1024757  
(54) • **Method zur Erzeugung eines verteilten integrierten Einzelbildes, Plattform und Netzwerk dazu**  
• **Distributed single integrated picture method, platform and network**  
• **Méthode, plate-forme et réseau d'image intégrée unique**  
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL  
(72) De Waard, Huub Thalès Intell. Property, 94117 Arcueil, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G09F 3/02** (11) **1 415 294 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02767325.0 (22) 05.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(86) EP 2002/008732 05.08.2002  
(87) WO 2003/015060 2003/08 20.02.2003  
(30) 08.08.2001 DE 10138965  
(54) • **ETIKETT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UNERWÜNSCHTER FEUCHTIGKEIT**  
• **LABEL AND METHOD FOR DETECTING UNDESIRABLE MOISTURE**  
• **ETIQUETTE ET PROCEDE POUR DETECTER UNE HUMIDITE INDESIRABLE**  
(73) Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE  
(72) JORDAN, Markus, 81369 München, DE  
SCHREINER, Helmut, 80995 München, DE  
WECHSELBERGER, Dietmar, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**G09G 3/20** → (51) **G06F 11/00**  
**G10H 1/00** → (51) **G11B 19/00**

(51) **G10K 11/16** (11) **1 533 787 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292559.4 (22) 28.10.2004  
(84) DE ES FR GB  
(43) 25.05.2005  
(30) 21.11.2003 FR 0313640  
(54) • **Kugelschalldämmendeplatte sowie Verfahren zur Herstellung**  
• **Sound insulation panel containing balls and method for producing it**  
• **Panneau insonorisant à billes et procédé de réalisation**  
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
Ateca Société Anonyme, Chemin du Quart, Verlhaguet, 82000 Montauban, FR  
(72) Dravet, Alain, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR  
Riou, Georges, 77000 Melun, FR  
Julliard, Jacques, 77850 Hericy sur Seine, FR  
Delverdier, Osmin, 31380 Saint-Jean Lherm, FR  
(74) Vie, Philippe, 31000 Toulouse, FR  
Bour, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G10K 11/34** (11) **1 391 875 B1**  
**G01S 7/52** **G01S 15/89**  
(25) En (26) En  
(21) 03102432.6 (22) 05.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2004  
(30) 13.08.2002 IT SV20020040  
(54) • **Ultraschall-Bilderzeugungsverfahren**  
• **Ultrasonic imaging method**  
• **Procédé d'imagerie à ultrasons**  
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT  
(72) Cerofolini, Marino, I-20100 Milano, IT  
Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT  
(60) 07103436.7

(51) **G10K 15/06** (11) **0 911 804 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98120079.3 (22) 23.10.1998  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 28.04.1999  
(30) 24.10.1997 DE 19746972  
(54) • **Method zur automatischen Einstellung des Elektrodenabstandes einer Funkenstrecke bei elektrohydraulischen Stosswellensystemen**  
• **Method for the automatic adjustment of the distance between the electrodes of a spark gap in electrohydraulic shock wave generators**  
• **Méthode pour l'ajustement automatique de la distance entre les électrodes d'un éclateur dans des dispositifs d'ondes de choc électrohydraulique**  
(73) MTS Europe GmbH, Robert-Bosch-Strasse 18, 78467 Konstanz, DE  
(72) Reitmajer, Ralph Dipl. Ing., 73262 Reichenbach/Fils, DE  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G10L 13/04** (11) **1 703 492 B1**  
**G10L 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05102059.2 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 20.09.2006  
(54) • **Verfahren und System zur Personalisierung von Text-zu-Sprache Umsetzung**  
• **System and method for personalised text-to-voice synthesis**  
• **Système et méthode pour la personnalisation de la synthèse texte vers voix**  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Ng, Eric, Daly, California 94015, US  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **1 673 761 B1**  
**G10L 15/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04770165.1 (22) 05.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) IB 2004/051969 05.10.2004
- (87) WO 2005/036525 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 EP 03103727
- (54) • ANPASSUNG EINER UMGEBUNGSFEHLANPASSUNG FÜR SPRACHERKENNUNGSSYSTEME
- ADAPTATION OF ENVIRONMENT MISMATCH FOR SPEECH RECOGNITION SYSTEMS
- ADAPTATION PAR RAPPORT A UN DEFAUT D'ADAPTATION AMBIANTE POUR DES SYSTEMES DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
- (72) Geller, Dieter Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G10L 15/10** (11) **1 159 735 B1**  
**G10L 15/22**
- (25) En (26) En  
(21) 00914513.7 (22) 04.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.12.2001  
(86) US 2000/002903 04.02.2000  
(87) WO 2000/046791 2000/32 10.08.2000  
(30) 08.02.1999 US 248513  
(54) • ZURÜCKWEISUNGSVERFAHREN IN DER SPRACHERKENNUNG
- VOICE RECOGNITION REJECTION SCHEME
- PLAN DE REJET D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) BI, Ning, San Diego, CA 92128, US  
CHANG, Chienchung, San Diego, CA 92131, US  
GARUDADRI, Harinath, San Diego, CA 92129, US  
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 95131, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G10L 15/20** → (51) **G10L 15/06**

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 387 349 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03254208.6 (22) 02.07.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 04.02.2004  
(30) 02.07.2002 JP 2002193380  
(54) • Spracherkennungs- und -antwortsystem, Spracherkennungs- und -antwortprogramm und zugehöriges Aufzeichnungsmedium
- Voice recognition/response system, voice recognition/response program and recording medium for same
- Système de reconnaissance/réponse vocale, programme de reconnaissance/réponse vocale et support d'enregistrement
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

- (72) Kobayashi, Hajime, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
- Ichihara, Naohiko, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
- Odagawa, Satoshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**G10L 15/22** → (51) **G10L 15/10**

**G10L 15/22** → (51) **H04M 3/493**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 614 103 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04724677.2 (22) 31.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006  
(86) IB 2004/050369 31.03.2004  
(87) WO 2004/090868 2004/43 21.10.2004  
(30) 08.04.2003 EP 03100945  
(54) • AKTUALISIEREN EINES VERBORGENEN DATENKANALS
- UPDATING OF A BURIED DATA CHANNEL
- ACTUALISATION D'UN CANAL DE DONNEES ENTERRE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G10L 19/00** → (51) **G10L 13/04**

**G10L 19/00** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **G10L 19/02** (11) **0 875 999 B1**  
**G11B 20/10**
- (25) En (26) En  
(21) 98105440.6 (22) 25.03.1998  
(84) AT DE ES FR GB IT NL  
(43) 04.11.1998  
(30) 31.03.1997 JP 8120897  
(54) • Dekodierverfahren und -gerät
- Decoding method and apparatus
- Méthode et appareil de décodage
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsutsui, Kyoya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Shimoyoshi, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G10L 19/04** → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 700 293 B1**  
**G10L 19/04**
- (25) De (26) De  
(21) 04804095.0 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(86) EP 2004/014496 20.12.2004  
(87) WO 2005/083683 2005/36 09.09.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007185  
(54) • PRÄDIKTIVES CODIERUNGSSCHEMA
- PREDICTIVE CODING SCHEME
- SCHEMA DE CODAGE PREDICTIF

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE  
LUTZKY, Manfred, 90427 Nürnberg, DE  
KRÄMER, Ulrich, 98693 Ilmenau, DE  
WABNIK, Stefan, 98693 Ilmenau, DE  
HIRSCHFELD, Jens, 36266 Heringen, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G11B 3/00** (11) **1 423 848 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01991275.7 (22) 19.12.2001  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.06.2004  
(86) US 2001/049013 19.12.2001  
(87) WO 2002/078008 2002/40 03.10.2002  
(30) 23.03.2001 US 816801  
(54) • UNABHÄNGIGER ASYNCHRONER BOOTBLOCK FÜR SYNCHROME NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERANORDNUNGEN
- INDEPENDENT ASYNCHRONOUS BOOT BLOCK FOR SYNCHRONOUS NON-VOLATILE MEMORY DEVICES
- BLOC D'AMOR AGE ASYNCHRONE INDEPENDANT POUR DISPOSITIFS A MEMOIRE REMANENTE SYNCHROME
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) FRANKLIN, Dirk, R., Los Gatos, CA 95030, US  
HUI, Edward, S., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

**G11B 5/00** → (51) **G11B 5/66**

**G11B 5/02** → (51) **G11B 5/66**

**G11B 5/09** → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 394 775 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03255430.5 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2004  
(30) 29.08.2002 JP 2002250446  
(54) • Achslagerung zur Verwendung in einem Plattenlaufwerk
- Pivot assembly for hard disk drive use
- Ensemble pivot pour utilisation dans un disque-dur
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- (72) Toshisada, Koyama, Nagano-Ken, 389-0293, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- (60) 07006364.9

(51) **G11B 5/55** (11) **1 580 731 B1**  
**G11B 21/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05013048.3 (22) 25.02.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 28.09.2005  
(30) 26.02.2001 JP 2001050896  
16.03.2001 JP 2001075519  
(54) • Plattenspeichergerät
- Disk storage apparatus
- Appareil pour stockage sur disques

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Inaji, Toshio, Minoo-shi Osaka 562-0005, JP Kohso, Hiroshi, Minamikawachigun Osaka 583-0992, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(62) 02004141.4 / 1 237 152

(51) **G11B 5/66** (11) **1 501 080 B1**  
**G11B 5/02** **G11B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04253441.2 (22) 10.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 26.01.2005  
(30) 24.07.2003 US 628011  
(54) • *Laminierter magnetische dünne Filme für magnetische Aufzeichnung*  
• *Laminated magnetic thin films for magnetic recording*  
• *Pellicules magnétiques fines stratifiées pour enregistrement magnétique*  
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL  
(72) Kai, Tang, San Jose CA 95138, US  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 028 412 B1**  
**G11B 7/13**

- (25) En (26) En  
(21) 99310505.5 (22) 23.12.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 16.08.2000  
(30) 12.02.1999 KR 9904982  
(54) • *Optisches Abtastgerät zur Verminderung des Übersprechsignals zwischen benachbarten Spuren*  
• *Optical pickup apparatus for reducing cross talk between adjacent tracks*  
• *Appareil de lecture optique pour réduire la diaphonie entre les pistes adjacentes*  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Chung, Chong-sam, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Ahn, Young-man, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Kim, Tae-kyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Suh, Hea-jung, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Jung, Seung-tae, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Lee, Chul-woo, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
Park, In-sik, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Shin, Dong-ho, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR  
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 033 704 B1**  
**G11B 7/125** **G11B 11/10**  
**G11B 5/09**

- (25) En (26) En  
(21) 00110972.7 (22) 04.03.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2000  
(30) 14.03.1997 JP 6048097

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Schreibbedingung eines Datenaufzeichnungsmediums und Informationsaufzeichnung-/wiedergabegerät*  
• *Method for determining a writing condition for a data recording medium and information recording/reproducing apparatus*  
• *Procédé de détermination d'une condition d'enregistrement pour un support d'enregistrement de données et appareil d'enregistrement/lecture d'informations*  
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Minemura, Hiroyuki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Toda, Tsuyoshi, Kodaira-shi, Tokyo, JP  
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 98103811.0 / 0 865 035

(51) **G11B 7/007** (11) **0 866 447 B1**  
**G11B 11/10** **G11B 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 98104498.5 (22) 12.03.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 23.09.1998  
(30) 17.03.1997 JP 6362897  
(54) • *Optische Platte*  
• *Optical disk*  
• *Disque optique*  
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Kagawa, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nakano, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 043 713 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00107003.6 (22) 30.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 11.10.2000  
(30) 08.04.1999 JP 10146599  
(54) • *Optischer Aufzeichnungsträger*  
• *Optical recording medium*  
• *Support d'enregistrement optique*  
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Takishita, Toshihiko, Nakakoma-gun, Yamashiro, JP  
Kato, Masahiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
Muramatsu, Eiji, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
Horikawa, Kunihiko, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
Taniguchi, Shoji, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
Yamaguchi, Atsushi, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 209 669 B1**  
**G11B 7/09** **G11B 7/095**  
**G11B 7/135** **G11B 7/12**

- (25) En (26) En  
(21) 01106145.4 (22) 13.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 29.05.2002  
(30) 24.11.2000 JP 2000358106

- (54) • *Benutzung von optischen Aberrationen zur Informationsverarbeitung von einem Informationsmedium mit einer Aufzeichnungsschicht unter einer durchsichtigen Schicht mit unregelmässiger Dicke*  
• *Optical information processing system using optical aberrations and information medium having recording layer protected by transparent layer having thickness irregularity*  
• *Système de traitement d'information optique utilisant des aberrations optiques et un support d'informations avec une couche d'enregistrement protégée par une couche transparente ayant une épaisseur irrégulière*  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP  
(72) Ando, Hideo, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP  
Kishita, Satoru, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP  
Maruyama, Sumitaka, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 264 305 B1**  
**G11B 27/19** **G11B 20/12**

- (25) En (26) En  
(21) 01917575.1 (22) 28.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 11.12.2002  
(86) JP 2001/002605 28.03.2001  
(87) WO 2001/073771 2001/40 04.10.2001  
(30) 29.03.2000 JP 2000090338  
(54) • *OPTISCHE PLATTE UND AUFZEICHNUNGSGERÄT UND WIEDERGABEGERÄT FÜR EINE SOLCHE OPTISCHE PLATTE*  
• *OPTICAL DISK AND RECORDING DEVICE AND READING DEVICE FOR SUCH AN OPTICAL DISK*  
• *DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE POUR LEDIT DISQUE OPTIQUE*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) YAMAMOTO, Takeharu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0034, JP  
KANDA, Yoshihiro, Toyono-gun, Osaka 563-0214, JP  
YAMAGUCHI, Hiroyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP  
INOUE, Shinji, Onsen-gun, Ehime 791-0301, JP  
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH  
(60) 06022018.3 / 1 748 430

(51) **G11B 7/09** (11) **1 396 852 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03254074.2 (22) 26.06.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 10.03.2004  
(30) 02.09.2002 KR 2002052504  
(54) • *Optischer Abtaster mit einem Abschirmmagneten*  
• *Optical pickup having a shielding magnet*  
• *Dispositif de lecture optique muni d'un aimant de blindage*  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR  
(72) Kwon, Myung-sik, 945-711 Lotte Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Pae, Jung-gug, 544-202 Ssangyong Apt., Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR



(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 7/09** → (51) **G06J 1/00**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/135**

**G11B 7/095** → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/12** (11) **1 205 922 B1**  
**G11B 33/14** **G11B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 00310111.0 (22) 14.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 15.05.2002

- (54) • *Linse reinigungsplatte zur Verwendung in einem Lesegerät für Platten*  
• *Lens cleaner disc for use in disc playing device*  
• *Disque de nettoyage de la lentille à utiliser dans un lecteur de disques*

(73) Kobayashi, Asao, 243-5 Kamiida-cho, Izumiku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Kobayashi, Asao, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/12** (11) **1 408 489 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03256338.9 (22) 08.10.2003

(84) DE FR GB

(43) 14.04.2004

(30) 08.10.2002 JP 2002294746

- (54) • *Abtastgerät*  
• *Pickup device*  
• *Dispositif de lecture*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Murata, Masaya c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Mizuuchi, Yuichi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Koyama, Masayuki c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Hayashi, Takehiko c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP  
Iwano, Tsuyoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G11B 7/12** → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 369 855 B1**  
**G11B 7/135**

(25) En (26) En  
(21) 03017930.3 (22) 18.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 10.12.2003

(30) 22.01.1999 JP 1501099

19.02.1999 JP 4192599

01.04.1999 JP 9534799

05.04.1999 JP 9748099

10.09.1999 JP 25746699

02.11.1999 JP 31270199

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung zur Informationsaufzeichnung und Informationswiedergabe*  
• *Optical pickup apparatus for recording/reproducing information*  
• *Dispositif de lecture et d'enregistrement optique d'information*

(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Kojima, Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Kiriki, Toshihiko, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Ota, Kohei, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Saito, Shinichiro, Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01101154.1 / 1 100 078  
00300311.8 / 1 022 731

(51) **G11B 7/125** (11) **1 369 856 B1**  
**G11B 7/135**

(25) En (26) En  
(21) 03017931.1 (22) 18.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 10.12.2003

(30) 22.01.1999 JP 1501099

19.02.1999 JP 4192599

01.04.1999 JP 9534799

05.04.1999 JP 9748099

10.09.1999 JP 25746699

02.11.1999 JP 31270199

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung zur Informationsaufzeichnung und Informationswiedergabe*  
• *Optical pickup apparatus for recording/reproducing information*  
• *Dispositif de lecture et d'enregistrement optique d'information*

(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Kojima, Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Kiriki, Toshihiko, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Ota, Kohei, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Saito, Shinichiro, Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01101154.1 / 1 100 078  
00300311.8 / 1 022 731

(51) **G11B 7/125** (11) **1 655 726 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05024022.5 (22) 03.11.2005

(84) DE FR GB

(43) 10.05.2006

(30) 05.11.2004 JP 2004321460

- (54) • *Optische Plattenanordnung*  
• *Optical disc device*  
• *Dispositif à disque optique*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Kuwayama, Yasunori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/00**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 7/135**

**G11B 7/13** → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 381 037 B1**  
**G11B 7/125**

(25) En (26) En  
(21) 03017929.5 (22) 18.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 14.01.2004

(30) 22.01.1999 JP 1501099  
19.02.1999 JP 4192599  
01.04.1999 JP 9534799  
05.04.1999 JP 9748099  
10.09.1999 JP 25746699  
02.11.1999 JP 31270199

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung zur Informationsaufzeichnung und Informationswiedergabe*  
• *Optical pickup apparatus for recording/reproducing information*  
• *Dispositif de lecture et d'enregistrement optique d'information*

(73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(72) Arai, Norikazu, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Kojima, Toshiyuki, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Kiriki, Toshihiko, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Ota, Kohei, Hachioji-shi Tokyo, JP  
Saito, Shinichiro, Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01101154.1 / 1 100 078  
00300311.8 / 1 022 731

(51) **G11B 7/135** (11) **1 515 320 B1**  
**G11B 7/14** **G11B 7/125**  
**G11B 7/09**

(25) En (26) En  
(21) 04105807.4 (22) 12.12.1991

(84) DE FR GB

(43) 16.03.2005

(30) 21.12.1990 NL 9002841

- (54) • *Lese und/oder Schreibordnung für ein mehrschichtiger Informationsspeicher*  
• *Multi-layer information reading and/or writing apparatus*  
• *Système de lecture et/ou d'écriture d'information sur un support multicouche*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Holtslag, Antonius H. M., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 01204396.4 / 1 187 116  
96202520.1 / 0 756 273  
91203264.6 / 0 496 132

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/125**

**G11B 7/14** → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 345 217 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03251562.9 (22) 14.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 17.09.2003

(30) 14.03.2002 JP 2002069580

- (54) • *Optisches Medium zur Aufzeichnung von Informationen*  
• *Optical information recording medium*  
• *Support optique pour l'enregistrement d'informations*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ishida, Toshio., c/o Fuji Photo Film Co. LTD, Odawara-shi., Kanagawa, JP  
SAITO, Naoki., c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Kanagawa, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 625 578 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04730349.0 (22) 29.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 15.02.2006  
 (86) IB 2004/050551 29.04.2004  
 (87) WO 2004/100141 2004/47 18.11.2004  
 (30) 08.05.2003 EP 03101277  
 (54) • *OPTISCHES SPEICHERMEDIUM*  
 • *OPTICAL STORAGE MEDIUM*  
 • *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE*  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhov-  
 en, NL  
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,  
 Philips Intellectual Property & Standards P.  
 O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/26** (11) **0 905 684 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98304620.2 (22) 11.06.1998  
 (84) DE GB NL  
 (43) 31.03.1999  
 (30) 30.09.1997 KR 9750383  
 (54) • *Matrizenplatte für optische Platte und*  
*Verfahren zu ihrer Herstellung*  
 • *Master disk for optical disk and method for*  
*manufacturing the same*  
 • *Disque maître pour disque optique et son*  
*procédé de fabrication*  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,  
 Kyungki-do, KR  
 (72) Ahn, Young-man, Suwon-city, Kyungki-do,  
 KR  
 Ro, Myung-do, Kunpo-city, Kyungki-do, KR  
 Park, Chang-min Media Part,c/o Samsung  
 Electr. Co, Suwon-city, Kyungki-do 442-742,  
 KR  
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15  
 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 11/10** → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 19/00** (11) **1 394 791 B1**  
**G11B 27/36** **G11B 27/34**  
**G10H 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03255237.4 (22) 22.08.2003  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 03.03.2004  
 (30) 23.08.2002 JP 2002244165  
 (54) • *Anzeige einer angewiesenen Position eines*  
*Aufnahmemediums, definiert über eine*  
*Einheit zur Informationsverarbeitung, eine*  
*Anzeigemethode, ein Programm, ein Auf-*  
*nahmemedium und eine Wiedergabeeinheit*  
 • *Displaying an instructed position of a*  
*recording medium, defined by information*  
*processing unit, display method, program,*  
*recording medium and reproducing unit*  
 • *D'affichage d'une position ordonnée d'un*  
*support d'enregistrement, défini par une*  
*unité de traitement d'information, une*  
*méthode d'affichage, un logiciel, et un*  
*support d'enregistrement*  
 (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,  
 Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
 (72) Yamada, Youichi, Tokorozawa-shi Saitama  
 359-8522, JP  
 Isobe, Hiroyuki, Tokorozawa-shi Saitama  
 359-8522, JP  
 Kimura, Tomohiko, Tokorozawa-shi Saitama  
 359-8522, JP  
 Sakata, Koichiro, Tokorozawa-shi Saitama  
 359-8522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
 Broadgate House 7 Eldon Street, London  
 EC2M 7LH, GB

**G11B 20/00** → (51) **G10L 19/02**

**G11B 20/10** → (51) **G10L 19/02**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 21/10** → (51) **G11B 5/55**

**G11B 23/00** → (51) **G11B 7/12**

(51) **G11B 23/03** (11) **1 304 699 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02257086.5 (22) 11.10.2002  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 23.04.2003  
 (30) 18.10.2001 KR 2001064366  
 25.10.2001 KR 2001066020  
 (54) • *Plattenkassette*  
 • *Disk cartridge*  
 • *Cartouche à disque*  
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416  
 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi,  
 Kyungki-do, Seoul, KR  
 (72) Choi, Han-kook, Paldal-gu, Suwon-si  
 Gyeonggi-do, KR  
 Yim, Hong-kyun, Paldal-gu, Suwon-si  
 Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Yong-hoon, Youngtong-dong, Paldal-  
 gu, Suwon-si, Gye, KR  
 Kang, Heui-jong, Mississauga, Ontario, CA  
 Chung, Chong-sam, Palgal-gu, Suwon-si,  
 Gyeonggi-do, KR  
 Eum, Jae-yong, Paldal-gu, Suwon-si,  
 Gyeonggi-do, KR  
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees  
 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 23/03** (11) **1 435 617 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02800250.9 (22) 26.09.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.07.2004  
 (86) JP 2002/009957 26.09.2002  
 (87) WO 2003/030171 2003/15 10.04.2003  
 (30) 27.09.2001 JP 2001297511  
 (54) • *PLATTENKASSETTE, PLATTENAUFZEICH-*  
*NUNGSMEDIUM-EINHEIT UND PLATTEN-*  
*AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND/*  
*ODER WIEDERGABEVORRICHTUNG*  
 • *DISC CARTRIDGE, DISC RECORDING*  
*MEDIUM UNIT AND DISC RECORDER*  
*AND/OR REPRODUCER*  
 • *CARTOUCHE DE DISQUE, UNITE SUP-*  
*PORT D'ENREGISTREMENT DE DISQUE*  
*ET ENREGISTREUR ET/OU LECTEUR DE*  
*DISQUE*  
 (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
 JP  
 (72) OBATA, Manabu c/o Sony Corporation,  
 Tokyo 141-0001, JP  
 INOUE, Naoki c/o Sony Corporation, Tokyo  
 141-0001, JP  
 (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120  
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G11B 27/19** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 19/00**

**G11B 27/36** → (51) **G11B 19/00**

(51) **G11B 33/08** (11) **0 942 428 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99103995.9 (22) 11.03.1999

(84) DE FR GB  
 (43) 15.09.1999  
 (30) 13.03.1998 JP 6284698  
 03.09.1998 JP 24936398  
 (54) • *Stossdämpfungshalter und Informations-*  
*verarbeitungsvorrichtung mit diesem Halter*  
 • *Shock absorbing holder and information*  
*processor having same*  
 • *Support d'amortissement de chocs et*  
*dispositif de traitement d'informations*  
*muni d'un tel support*  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
 LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
 Osaka-fu, JP  
 (72) Shimada, Isao, Kakogawa-shi, Hyogo-ken,  
 JP  
 Harada, Hideki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 Nakayama, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo-ken,  
 JP  
 Karumai, Mitsuaki, Nishi-ku, Kobe-shi,  
 Hyogo-ken, JP  
 Mori, Takeshi, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP  
 Fukukawa, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo-ken,  
 JP  
 (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und  
 Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost .  
 Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679  
 München, DE

**G11B 33/14** → (51) **G11B 7/12**

(51) **G11C 5/00** (11) **1 626 410 B1**  
**H05K 5/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05017637.9 (22) 12.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 15.02.2006  
 (30) 13.08.2004 CN 200420068416  
 04.02.2005 CN 200520050266  
 (54) • *Wärmestrahlendes und schützendes Gerät*  
*für ein Speichermodul*  
 • *Heat radiating and protective device for a*  
*memory module*  
 • *Dispositif de rayonnement de chaleur et*  
*protection pour un module de mémoire*  
 (73) Chang, Wan-Chien, No. 26 Lane 172  
 Jhuangding Rd., Shihlin District Taipei City  
 111, TW  
 (72) Chang, Wan-Chien, Shihlin District Taipei  
 City 111, TW  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und  
 Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538  
 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 791 931 B1**  
**G11C 16/06** **G11C 7/10**  
**G11C 7/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96109985.0 (22) 20.06.1996  
 (84) DE FR  
 (43) 27.08.1997  
 (30) 22.02.1996 JP 3529496  
 (54) • *Halbleiterspeicheranordnung*  
 • *Semiconductor memory device*  
 • *Dispositif de mémoire à semi-conducteur*  
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-  
 cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-  
 0013, JP  
 (72) Hotta, Yasuhiro, Nara-shi, Nara-ken, JP  
 (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann &  
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse  
 17, 81667 München, DE

**G11C 7/06** → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 7/10** (11) **1 014 378 B1**  
**G11C 7/22** **G11C 11/407**

**G11C 11/409**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99310009.8 (22) 13.12.1999  
 (84) GB  
 (43) 28.06.2000  
 (30) 17.12.1998 US 213764  
 (54) • *Hochgeschwindigkeitsausgangsfreigabe-  
weg und Verfahren für eine integrierte  
Schaltung*  
 • *High speed output enable path and method  
for an integrated circuit device*  
 • *Voie de validation de sortie à grande  
vitesse et procédé pour un circuit intégré*  
 (73) UNITED MICROELECTRONICS CORPORATION,  
No. 3, Li-Hsin Road. II, Science-Based  
Industrial Park, Hsin Chu City, TW  
 (72) Meadows, Harold Brett, Colorado Springs,  
Colorado 80920, US  
 Faue, John Allen, Colorado Springs, Color-  
ado 80908, US  
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

**G11C 7/10** → (51) **G11C 7/00**

**G11C 7/22** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 7/22** → (51) **G11C 8/00**

(51) **G11C 8/00** (11) **1 200 964 B1**  
**G11C 7/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00950565.2 (22) 20.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 02.05.2002  
 (86) US 2000/019992 20.07.2000  
 (87) WO 2001/008160 2001/05 01.02.2001  
 (30) 23.07.1999 US 361025  
 (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR  
ZEITLICHEN ANPASSUNG DER STEUER-  
SIGNALE IN EINEM SPEICHERBAUSTEIN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUST-  
ING CONTROL SIGNAL TIMING IN A  
MEMORY DEVICE*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE  
LA SYNCHRONISATION DE SIGNAUX DE  
COMMANDE DANS UN DISPOSITIF A  
MEMOIRE*  
 (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 S.  
Federal Way, Boise, ID 83707, US  
 (72) GANS, Dean, Boise, Idahoe 83713, US  
 WILFORD, John, R., Boise, ID 83713, US  
 PAWLOWSKI, Joseph, T., Boise, ID 83713,  
US  
 (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte  
Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzer-  
strasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 354 321 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02704605.1 (22) 23.01.2002  
 (84) DE FR GB IE IT  
 (43) 22.10.2003  
 (86) DE 2002/000207 23.01.2002  
 (87) WO 2002/059898 2002/31 01.08.2002  
 (30) 25.01.2001 DE 10103313  
 (54) • *MRAM-ANORDNUNG*  
 • *MRAM ARRANGEMENT*  
 • *ENSEMBLE MRAM*  
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-  
Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) FREITAG, Martin, 80337 München, DE  
 ROEHR, Thomas, Yokohama City, 231-0838,  
JP

(74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte,  
Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener  
Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 700 309 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04801422.9 (22) 01.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 13.09.2006  
 (86) IB 2004/052613 01.12.2004  
 (87) WO 2005/064614 2005/28 14.07.2005  
 (30) 22.12.2003 EP 03104889  
 (54) • *NICHTFLÜCHTIGER FERROELEKTRISCHER  
DÜNNFILM-BAUSTEIN MIT EINEM ORGA-  
NISCHEN AMBIPOLAREN HALBLEITER  
UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN  
EINES SOLCHEN BAUSTEINS*  
 • *NON-VOLATILE FERROELECTRIC THIN  
FILM DEVICE USING AN ORGANIC AMBI-  
POLAR SEMICONDUCTOR AND METHOD  
FOR PROCESSING SUCH A DEVICE*  
 • *DISPOSITIF A COUCHE MINCE FERROE-  
LECTRIQUE REMANENTE UTILISANT UN  
SEMICONDUCTEUR AMBIPOLAIRE ORGA-  
NIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT DE  
CE DISPOSITIF*  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) GELINCK, Gerwin, H., NL-5656 AA Eindhov-  
en, NL  
 MARSMAN, Albert, W., NL-5656 AA Eindhov-  
en, NL  
 TOUWSLAGER, Fredericus, J., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
 DE LEEUW, Dagobert, M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Prop-  
erty & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G11C 11/407** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 11/409** → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 13/04** (11) **1 374 246 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02709873.0 (22) 21.03.2002  
 (84) DE  
 (43) 02.01.2004  
 (86) US 2002/008863 21.03.2002  
 (87) WO 2002/078005 2002/40 03.10.2002  
 (30) 27.03.2001 US 819402  
 (54) • *MOLEKULARES SPEICHERSYSTEM UND  
VERFAHREN*  
 • *MOLECULAR MEMORY SYSTEMS AND  
METHODS*  
 • *SYSTEMES ET PROCEDES DE MEMOIRE  
MOLECULAIRE*  
 (73) Hewlett-Packard Company, M/S 1051, 3000  
Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112,  
US  
 (72) CHEN, Yong, Sherman Oaks, CA 91403, US  
 WALMSLEY, Robert G, Palo Alto, CA 94306,  
US  
 (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G11C 15/00** (11) **1 451 826 B1**  
**G11C 15/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02764431.9 (22) 27.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 01.09.2004  
 (86) CA 2002/001464 27.09.2002  
 (87) WO 2003/030178 2003/15 10.04.2003

(30) 28.09.2001 US 325217 P  
 30.11.2001 US 997296  
 (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AUS-  
FÜHRUNG VON SUCHOPERATIONEN  
VARIABLE BREITE IN EINEM INHALTS-  
ADRESSIERBAREN SPEICHER*  
 • *CIRCUIT AND METHOD FOR PERFORMING  
VARIABLE WIDTH SEARCHES IN A CON-  
TENT ADDRESSABLE MEMORY*  
 • *CIRCUIT ET PROCEDE D'EXECUTION DE  
RECHERCHES DE LARGEURS VARIABLES  
DANS UNE MEMOIRE ADRESSABLE PAR  
LE CONTENU*  
 (73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines  
Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA  
 (72) GILLINGHAM, Peter, Kanata, Ontario K2K  
2K9, CA  
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi  
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

**G11C 15/04** → (51) **G11C 15/00**

(51) **G11C 16/04** (11) **0 986 067 B1**  
**G11C 16/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99117469.9 (22) 09.09.1999  
 (84) DE  
 (43) 15.03.2000  
 (30) 10.09.1998 JP 25673898  
 19.01.1999 JP 1067699  
 (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher*  
 • *Nonvolatile semiconductor memory*  
 • *Mémoire non volatile à semi-conducteurs*  
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-  
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 212-8572, JP  
 (72) Sakui, Koji, c/o Intellectual Property Division,  
Tokyo 105-8001, JP  
 Miyamoto, Junichi, c/o Intell. Property Divi-  
sion, Tokyo 105-8001, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11C 16/06** → (51) **G11C 7/00**

**G11C 16/08** → (51) **G06F 13/16**

**G11C 16/10** → (51) **G11C 16/04**

(51) **G11C 29/00** (11) **1 024 500 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99310528.7 (22) 23.12.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.08.2000  
 (30) 26.01.1999 JP 1638899  
 (54) • *Prüfungsschaltung zur Messung des Aus-  
gangspotentials einer Spannungserhö-  
hungsschaltung in einer Halbleiter-IC-  
Schaltung*  
 • *Test circuit for boost circuit output node  
potential measurement of a semiconductor  
ic device*  
 • *Circuit de test pour la mesure du potentiel  
du noeud de sortie d'un circuit élévateur de  
tension d'un circuit intégré semi-conduc-  
teur*  
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-  
cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP  
 (72) Kawai, Ken, Souraku-gun, Kyoto, JP  
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 253 600 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02252099.3 (22) 22.03.2002  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 30.10.2002  
 (30) 25.04.2001 US 842433



- (54) • *Speichertest-Schaltung*  
• *Memory tester*  
• *Testeur de mémoire*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Krech, Alan S., Fort Collins, CO 80525, US  
Jordan, Stephen D., Fort Collins, CO 80528, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (60) 06010471.8 / 1 701 359

- (51) **G21C 3/12** (11) **0 981 135 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98306623.4 (22) 19.08.1998  
(84) BE CH ES FR GB LI SE  
(43) 23.02.2000

- (54) • *Obere Niederhaltefederstruktur für Kernreaktorbrennstabündel*  
• *Upper hold-down spring structure for a nuclear reactor fuel assembly*  
• *Structure de ressort d'appui supérieur pour assemblage d'un réacteur nucléaire*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Murakami, Kazuo, Kobe Shipyard & Machinery Works, 1-Chome, Kobe, Hyogo-ken, JP  
Shiraishi, Shinichi, Kobe Shipyard & Mach. Works, 1-Chome, Kobe, Hyogo-ken, JP  
Izumi, Kiyoshi, 7-Chome, Wadamia-Dori, Hyogo-Ku, Kobe, JP
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

**G21C 3/32** → (51) **G21C 17/10**

**G21C 17/06** → (51) **G21C 17/10**

- (51) **G21C 17/10** (11) **1 067 559 B1**  
**G21C 3/32** **G21C 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 00114096.1 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.01.2001  
(30) 08.07.1999 US 349309

- (54) • *Vorrichtung zum Anzeigen von strahlungsverursachtem Wachstum von Druckwasserkerntorennelementen*  
*Radiation induced growth indication apparatus for pressurized water reactor nuclear fuel assemblies*  
• *Appareil pour indiquer la croissance induit par irradiation des assemblages de combustible d'un réacteur nucléaire à eau sous pression*
- (73) Framatome ANP, Inc., 3315 Old Forest Road, P.O. Box 10935, Lynchburg, Virginia 24506-0935, US
- (72) Van Swam, Leonard F.P., Richland, WA 99352, US  
Gallacher, Vincent Noel, Kennewick, WA 99336, US
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **G21F 1/08** (11) **1 087 408 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99118989.5 (22) 27.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
LT RO SI  
(43) 28.03.2001

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung zur Absorption der bei der Kernreaktion radioaktiver Materialien entstehenden Neutronen*  
• *Process for producing a neutron-absorbing coating*  
• *Procédé de production d'un revêtement qui absorbe des neutrons*
- (73) Metallveredlung GmbH & Co. KG, Höhscheider Weg 25, 42699 Solingen, DE  
GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
- (72) Klaus Leo Wilbuer, 42699 Solingen, DE  
Matthias Patzelt, 65195 Wiesbaden, DE  
Dieter Methling, 45525 Hattingen, DE  
Hermann Stelzer, 52080 Aachen, DE  
Rudolph Diersch, 45147 Essen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 088 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99923754.8 (22) 24.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 04.04.2001  
(86) GB 1999/001629 24.05.1999  
(87) WO 1999/062072 1999/48 02.12.1999  
(30) 22.05.1998 RU 98109964

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON ANORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN VON FESTEN OBERFLÄCHEN*  
• *A METHOD FOR REMOVING INORGANIC MATTER FROM SOLID SURFACES*  
• *TECHNIQUE D'ENLEVEMENT DE MATIERE INORGANIQUE DE SURFACES SOLIDES*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- (72) BABAIN, Vassily A., St.Petersburg, 194021, RU  
MURZIN, Andrey A., St.Petersburg, 195252, RU  
SMIRNOV, Igor V., St.Petersburg, 194100, RU  
STARCHENKO, Vadim A., St.Petersburg, 194242, RU  
SHADRIN, Andrey Y., St.Petersburg, 194358, RU  
SMART, Neil, Graham, Workington CA14 1XQ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G21F 9/16** (11) **0 929 079 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99810009.5 (22) 13.01.1998  
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL SE  
(43) 14.07.1999

- (54) • *Verfahren zum Verfestigen von Borsäure und/oder Borat-Lösungen*  
• *Method for solidification of boric acid and/or borates solutions*  
• *Méthode pour la solidification d'acide borique et/ou de solutions boratées*
- (73) INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C., 1000 Wen Hua Road, Chia An Village, Lung-Tan, Tao Yuan, TW
- (72) Huang, Ching-Tsven, Lung Tan, Tao Yuan, TW  
Yang, Wen-Yi, Ping Chen City, Tao Yuan, TW
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**G21K 5/00** → (51) **B01J 19/12**

- (51) **H01B 7/18** (11) **0 979 516 B1**  
**G02B 6/44**  
(25) En (26) En

- (21) 99938011.6 (22) 02.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (86) IB 1999/000449 02.03.1999
- (87) WO 1999/045548 1999/36 10.09.1999
- (30) 02.03.1998 GB 9804415
- (54) • *KABEL*  
• *CABLE*  
• *CABLE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US  
W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) BOOTH, David, D-91785 Pleinfeld, DE  
GRUNSTEUDEL, Herbert, D-91723 Dittenheim, DE  
HOFFMANN, Michael, CH-7013 Domat, CH  
SMITH, John, David, Cedar Creek, TX 78612-0567, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H01B 7/295** (11) **1 273 014 B1**  
**C08K 3/02** **C08K 3/22**  
**C08K 5/11**

- (25) En (26) En  
(21) 01936075.9 (22) 14.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) EP 2001/002899 14.03.2001  
(87) WO 2001/075907 2001/41 11.10.2001  
(30) 30.03.2000 EP 00106800  
04.04.2000 US 194395 P
- (54) • *SELBSTLÖSCHENDES ELEKTRISCHES KABEL UND FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *SELF-EXTINGUISHING CABLE AND FIRE RETARDANT COMPOSITION USED THEREIN*  
• *CABLES AUTOEXTINGUIBLES ET COMPOSITIONS IGNIFUGES ENTRANT DANS LEUR COMPOSITION*
- (73) Prysmanin Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) SCELZA, Cristiana, I-84044 Angellara di Vallo della Lucania, IT  
ZAOPO, Antonio, I-20137 Milano, IT
- (74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **H01B 13/14** (11) **1 529 294 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03792137.6 (22) 12.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(86) DE 2003/002715 12.08.2003  
(87) WO 2004/019349 2004/10 04.03.2004  
(30) 15.08.2002 DE 10238188
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KLEBSTOFFFREIER FLACHLEITER-BANDKABEL*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ADHESIVE-FREE FLAT CONDUCTOR STRIP CABLES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CABLES PLATS A CONDUCTEURS PLATS EXEMPTS DE COLLE*
- (73) Panta GmbH, An der Ziegelei 9, 01454 Radeberg, DE
- (72) ZEIBIG, Dietmar, 01454 Radeberg, DE

(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

**H01C 1/084** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01C 7/02** (11) **1 042 765 B1**  
**H01C 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 98962060.4 (22) 10.12.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 11.10.2000  
(86) US 1998/026328 10.12.1998  
(87) WO 1999/031677 1999/25 24.06.1999  
(30) 15.12.1997 US 990707

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG**
- **METHOD OF MAKING AN ELECTRICAL DEVICE**
- **METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE**

(73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive MS 120/1A, Menlo Park, CA 94025-1164, US

(72) MIYASAKA, Naofumi, Narita, Chiba, JP  
FANG, Shou-mean, 2419 Hong Qiao Road, Shanghai 200335, CN

(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H01C 7/02** (11) **1 585 145 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05007120.8 (22) 31.03.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 12.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004107888  
31.03.2004 JP 2004107791

- (54) • **Organischer Thermistor mit positivem Temperaturkoeffizienten**
- **Organic positive temperature coefficient thermistor**
- **Thermistor à coefficient positif de température organique**

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Mori, Yukie, Tokyo 103-8272, JP  
Shirai, Satoshi, Tokyo 103-8272, JP  
Handa, Tokuhiko, Tokyo 103-8272, JP

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

(51) **H01C 17/242** (11) **1 039 487 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00103863.7 (22) 24.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.09.2000  
(30) 25.03.1999 DE 19913466

- (54) • **Auf einem Substrat aufgebaute Schichtenfolge in Dünnschichttechnologie zum Abgleich einer elektronischen Schaltung**
- **Thin film layer sequence on a substrate for trimming of an electronic circuit**
- **Succession de couches minces sur un substrat pour ajuster un circuit électrique**

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE

(72) Schallner, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE  
Steinert, Soeren, 71522 Backnang, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**H01C 17/30** → (51) **H01C 7/02**

(51) **H01F 7/02** (11) **1 103 990 B1**  
**A61N 2/06**

(25) It (26) En  
(21) 00123852.6 (22) 02.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.05.2001  
(30) 26.11.1999 IT MI990717 U

- (54) • **Magnetisierender Behälter**
- **Magnetizing container**
- **Récipient magnétisant**

(73) FI.MA.STARS S.r.l., Via Piave, 22, 21022 Azzate (Varese), IT

(72) Scapinello, Marino, 21040 Carnago (Varese), IT

(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

**H01F 10/32** → (51) **H01L 43/08**

**H01G 2/08** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01G 4/12** (11) **1 612 816 B1**  
**C04B 35/468**

(25) En (26) En  
(21) 05013898.1 (22) 28.06.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 04.01.2006  
(30) 28.06.2004 JP 2004189634

- (54) • **Dielektrische Zusammensetzung für einen keramischen Mehrschichtkondensator**
  - **Dielectric composition for a multilayer ceramic capacitor**
  - **Composition du diélectrique pour un condensateur céramique multicouches**
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushige, Tokyo 103-8272, JP  
Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01G 4/232** (11) **0 929 087 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99300051.2 (22) 05.01.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 14.07.1999  
(30) 07.01.1998 JP 188498  
29.01.1998 JP 1756598  
09.02.1998 JP 2762998  
08.05.1998 JP 14222698

- (54) • **Keramischer Kondensator**
  - **Ceramic capacitor**
  - **Condensateur céramique**
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) Ishigaki, Takaya, Honjo-shi, Akita 015-0011, JP  
Ishikawa, Masatoshi, Nikahomachi, Yuri-gun, Akita 018-0402, JP  
Kamiya, Takeshi, Nikahonmachi, Yuri-gun, Akita 018-0402, JP  
Itakura, Syunji, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0015, JP  
Aiba, Yuji, Nikahomachi, Yuri-gun, Akita 018-0402, JP  
Yamamoto, Masanori, Kiskatamachi, Yuri-gun, Akita 018-0109, JP
- (74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01G 4/35** (11) **1 551 042 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04026584.5 (22) 09.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.07.2005  
(30) 30.12.2003 KR 2003100244

- (54) • **Hochspannungskondensator für Magnetron**
- **High voltage capacitor for magnetron**
- **Condensateur haute tension pour magnétron**

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Baek, Seung Won LG Electronics, Keumchun-ku Seoul 153-023, KR  
Lee, Yong Soo, Siheung-si Kyungki-do 429-732, KR  
Lee, Jong Soo, Dongan-ku Anyang-si Kyungki-do 431-080, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01G 9/00** (11) **1 356 483 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02706621.6 (22) 23.01.2002  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 29.10.2003

- (54) • **ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN**
  - **ELECTROLYTE SOLUTION FOR ELECTROCHEMICAL CELLS**
  - **SOLUTION ELECTROLYTIQUE DESTINEE A DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES**
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHWAKE, Andree, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01G 9/02** → (51) **H01G 9/035**

(51) **H01G 9/035** (11) **1 278 216 B1**  
**H01G 9/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 01915803.9 (22) 27.03.2001  
(84) DE GB  
(43) 22.01.2003  
(86) JP 2001/002438 27.03.2001  
(87) WO 2001/073802 2001/40 04.10.2001  
(30) 27.03.2000 JP 2000085607  
04.12.2000 JP 2000368633

- (54) • **ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG FÜR ELEKTROLYTKONDENSATOR UND DIESE VERWENDENDER ELEKTROLYTKONDENSATOR**
  - **ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR AND ELECTROLYTIC CAPACITOR USING THE SAME**
  - **SOLUTION ELECTROLYTIQUE POUR CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE UTILISANT CETTE SOLUTION**
- (73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP  
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) TAKEDA, Masayuki, Tsukuba Research Center, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP  
TAKAHASHI, Takako, Tsukuba Research Center, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP  
UE, Makoto, Tsukuba Research Center, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP  
TSUJI, Tatsunori, Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP  
OZAWA, Masashi, Ome-shi, Tokyo 198-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01G 9/055** (11) **1 307 893 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01946590.5 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) US 2001/019732 21.06.2001
- (87) WO 2002/003404 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 607830
- (54)
  - *IMPLANTIERBARE MEDISCHE VORRICHTUNG MIT SPEZIALISIERTE ANODEN*
  - *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING SPECIALIZED ANODE SHEETS*
  - *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A FEUILLES ANODE SPECIALISEES*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) YAN, Jenn-Feng, Maple Grove, MN 55311, US
- UNTEREKER, Darrel, F., Cedar, MN 55011, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01G 9/08** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 537 588 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03797161.1 (22) 30.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.06.2005
- (86) DE 2003/002591 30.07.2003
- (87) WO 2004/027802 2004/14 01.04.2004
- (30) 13.09.2002 DE 10243835
- (54)
  - *SCHALTKONTAKTANORDNUNG MIT EINER ABBRANDANZEIGE FÜR DIE SCHALTKONTAKTE*
  - *SWITCH CONTACT ARRANGEMENT WITH AN WEAR INDICATOR FOR THE SWITCH CONTACTS*
  - *ENSEMBLE DE CONTACTS DE COMMUTATION AVEC UN INDICATEUR D'USURE POUR LES CONTACTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
- SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
- TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
- WAJNBERG, Artur, 10555 Berlin, DE
- THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 573 761 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03785582.2 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR
- (43) 14.09.2005
- (86) DE 2003/004173 17.12.2003
- (87) WO 2004/057634 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10260249
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RESTLEBENSDAUER EINES SCHALTGERÄTES*
  - *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE REMAINING SERVICE LIFE OF A SWITCHGEAR*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA DUREE DE VIE RESIDUELLE D'UN APPAREIL DE COMMUTATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ELSNER, Norbert, 91088 Bubenreuth, DE
- MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
- POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
- STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01H 1/54** (11) **1 264 322 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 01925359.0 (22) 28.02.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 11.12.2002
- (86) EP 2001/002210 28.02.2001
- (87) WO 2001/069616 2001/38 20.09.2001
- (30) 11.03.2000 DE 10011985
- (54)
  - *KONTAKTSYSTEM FÜR EIN NIEDER-SPANNUNGSSCHALTGERÄT*
  - *CONTACT SYSTEM FOR A LOW-VOLTAGE SWITCH DEVICE*
  - *SYSTEME DE CONTACTS POUR UN APPAREIL DE COUPURE A BASSE TENSION*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) HÄNDLER, Kurt, 53119 Bonn, DE
- KOCH, Detlef, 50996 Köln, DE
- NÜRENBERG, Klaus-Dieter, 53639 Königswinter, DE
- STAMMBERGER, Hartwig, 53347 Alfter, DE
- BALZER, Hermann, 85457 Würth-Hofsindelding, DE
- ZABROCKI, Bogdan, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- WILLERSCHIEDT, Peter, 53424 Remagen, DE
- BOLZ, Jakob, 53127 Bonn, DE

- (51) **H01H 1/58** (11) **1 284 489 B1**
- H01H 50/54**

- (25) De (26) De
- (21) 02015870.5 (22) 16.07.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 19.02.2003
- (30) 14.08.2001 DE 20113410 U
- (54)
  - *Schütz mit litzenfrierer einfachunterbrechender Stromführung*
  - *Contacteur with braidfree current conduction with simple interruption*
  - *Contacteur à conduction de courant sans tresse et à simple coupure*
- (73) Schaltbau GmbH, Klausenburger Strasse 6, 81677 München, DE
- (72) Kralik, Robert, 85586 Poing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 3/02** (11) **1 261 980 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01957612.3 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) EP 2001/002372 02.03.2001
- (87) WO 2001/069618 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 DE 10011625
- (54)
  - *NOTAUS-TASTE*
  - *EMERGENCY SHUTDOWN KEY*
  - *BOUTON D'ARRET D'URGENCE*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BURS, Marc, 53604 Bad Honnef, DE
- WIESE, Arthur, 53332 Bornheim, DE

- (51) **H01H 3/36** (11) **1 295 306 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01946281.1 (22) 12.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/018897 12.06.2001
- (87) WO 2001/097238 2001/51 20.12.2001
- (30) 12.06.2000 ES 200001471
- (54)
  - *MECHANISCHE RÜCKSETZVORRICHTUNG FÜR SCHALTER*
  - *MECHANICAL RESET DEVICE FOR SWITCH*

- *DISPOSITIF MECANIQUE DE REMISE EN MARCHE D'UN COMMUTEUR*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) AGUADO, Jose-Miguel, 28400 Madrid, ES
- PEREZ, Jose-Sevilleja, 28041 Madrid, ES
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 9/44** (11) **0 982 746 B1**
- H01H 50/54**

- (25) En (26) En
- (21) 99115429.5 (22) 04.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.03.2000
- (30) 26.08.1998 JP 25754198
- 26.05.1999 JP 14673499
- (54)
  - *Einpoliger Schalteranordnung mit Relais*
  - *Single-pole relay switch*
  - *Ensemble de commutation à relais unipolaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Uotome, Riichi, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
- Toguchi, Takehiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0077, JP
- Yamamoto, Ritsu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0009, JP
- Ito, Masahiro, Watarai-gun, Mie 519-0414, JP
- Hoshino, Narutoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1136, JP
- (74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01H 9/46** (11) **1 213 737 B1**
- H01H 71/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01127637.5 (22) 20.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.06.2002
- (30) 06.12.2000 DE 10060521
- (54)
  - *Leitungsschutzschalter mit einer Pol- und Nullleitertrennstelle*
  - *Circuit breaker with phase and neutral switching*
  - *Disjoncteur avec coupure de phase et neutre*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Becker, Joachim, Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE
- Dickgiesser, André, 69247 Sandhausen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 9/56** (11) **1 327 254 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01987939.4 (22) 04.10.2001
- (84) DE FR
- (43) 16.07.2003
- (86) DE 2001/003814 04.10.2001
- (87) WO 2002/033716 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 DE 10051161
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES KONTAKTABBRANDES EINES SCHALTGERÄTES*
  - *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE CONTACT EROSION OF A SWITCHGEAR*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE L'USURE DES CONTACTS D'UN APPAREIL DE COUPURE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ELSNER, Norbert, 91088 Bubenreuth, DE



GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE  
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE  
RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegaurach, DE  
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE

(73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP  
(72) Niiyama, Takashi, Ojima-cho, Nitta-gun, Gunma-ken, JP  
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**H01H 50/02** → (51) **H01H 50/04**  
(51) **H01H 50/04** (11) **1 264 324 B1**  
**H01H 50/02**  
(25) De (26) De  
(21) 01919187.3 (22) 12.03.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 11.12.2002  
(86) DE 2001/000929 12.03.2001  
(87) WO 2001/069626 2001/38 20.09.2001  
(30) 17.03.2000 DE 10013353  
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT, INSBESONDERE SCHÜTZ**  
• **ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE, IN PARTICULAR A CONTACTOR**  
• **APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRO-MAGNETIQUE, EN PARTICULIER CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FABER, Stephan, 92245 Kümmersbruck, DE  
BAUER, Johann, 92263 Ebermannsdorf, DE  
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE  
MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE  
LÜFTL, Manuela, 92224 Amberg, DE

**H01H 11/00** → (51) **H01H 71/50**

**H01H 25/00** → (51) **H01H 19/56**

(51) **H01H 11/04** (11) **1 339 079 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03450047.0 (22) 20.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 27.08.2003  
(30) 21.02.2002 AT 2702002  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum aufschweißen von elektrischen Kontakten**  
• **Process and arrangement for welding an electrical contact**  
• **Procédé et disposition pour le soudage d'un contact électrique**  
(73) Stanzbiegetechnik Ges.M.B.H., Resselstrasse 7, 2752 Wöllersdorf, AT  
(72) Buxbaum, Peter, Ing., 2752 Wöllersdorf, AT  
Buxbaum, Karl, 2752 Wöllersdorf, AT  
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **H01H 25/04** (11) **1 037 230 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00105481.6 (22) 15.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.2000  
(30) 15.03.1999 JP 6815699  
(54) • **Mehrrichtungsschalter und seine Verwendung**  
• **Multidirectional switch and complex type switch using the same**  
• **Interrupteur multidirectionnelle et son utilisation**  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Nakamura, Takaya, Tsuruga-shi, Fukui, 914-0075, JP  
Kamimura, Yoshihiko, Tsuruga-shi, Fukui, 914-0125, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01H 50/54** → (51) **H01H 1/58**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 205 954 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01308927.1 (22) 19.10.2001  
(84) DE FI GB SE  
(43) 15.05.2002  
(30) 13.11.2000 JP 2000345331  
(54) • **Tastschalter**  
• **Key switch**  
• **Interrupteur à bouton**  
(73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP  
(72) Tsuji, Akihiro, R & D Center of, Kita-ku, Tokyo, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01H 27/00** (11) **0 869 524 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98105691.4 (22) 28.03.1998  
(84) DE FR  
(43) 07.10.1998  
(30) 31.03.1997 JP 8026597  
30.04.1997 JP 11226097  
(54) • **Sicherheitsschalter**  
• **Safety switch**  
• **Interrupteur de sécurité**  
(73) IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP  
(72) Fukui, Takao, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP  
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

**H01H 50/54** → (51) **H01H 9/44**

(51) **H01H 19/56** (11) **1 111 636 B1**  
**H01H 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00311416.2 (22) 19.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.06.2001  
(30) 21.12.1999 GB 9930242  
(54) • **Schalter**  
• **A switch**  
• **Interrupteur**  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Aguilar, Andrew, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5UB, GB  
Barrowclough, Philip, Basingstoke, Hampshire RG22 4DD, GB  
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H01H 47/00** (11) **1 652 203 B1**  
**F16P 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04741006.3 (22) 14.07.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI SE  
(43) 03.05.2006  
(86) EP 2004/007797 14.07.2004  
(87) WO 2005/017932 2005/08 24.02.2005  
(30) 08.08.2003 DE 10336574  
(54) • **SCHUTZGERÄT ZUR EIGNUNG FÜR KASKADENSCHALTUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM SICHERHEITSBEDINGTEN SCHALTEN**  
• **PROTECTOR SUITABLE FOR CASCADE CONNECTIONS AND CORRESPONDING METHOD FOR SAFETY-CONDITIONED SWITCHING**  
• **INSTALLATION DE PROTECTION ADAPTEE A DES CIRCUITS EN CASCADE ET PROCEDE CORRESPONDANT PERMETTANT LA REALISATION DE CONNEXIONS SECURISEES**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HEBERLEIN, Thomas, 90537 Feucht, DE

**H01H 71/00** → (51) **H01H 9/46**

(51) **H01H 71/12** (11) **1 328 955 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01988940.1 (22) 19.10.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.2003  
(86) DE 2001/004038 19.10.2001  
(87) WO 2002/035569 2002/18 02.05.2002  
(30) 26.10.2000 DE 10054436  
(54) • **NIEDERSpannungs-Leistungsschalter mit einem Bemessungsstrom-Stecker**  
• **LOW-VOLTAGE POWER BREAKER WITH A RATING PLUG**  
• **DISJONCTEUR BASSE TENSION EQUIPE D'UN CALIBREUR**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HOCHGRAEF, Holger, 16845 Ganzer/Wusterhausen, DE  
MIZENER, Jeffery-C., Sidney Ohio 45365, US

(51) **H01H 25/00** (11) **1 202 311 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01125773.0 (22) 29.10.2001  
(84) DE GB  
(43) 02.05.2002  
(30) 31.10.2000 JP 2000333129  
13.04.2001 JP 2001115808  
18.07.2001 JP 2001218197  
(54) • **Schiebeschalter**  
• **Slide switch**  
• **Interrupteur à coulisse**

(51) **H01H 71/50** (11) **1 259 972 B1**  
**H01H 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 01919337.4 (22) 23.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
SI  
(43) 27.11.2002  
(86) EP 2001/002090 23.02.2001  
(87) WO 2001/065583 2001/36 07.09.2001  
(30) 01.03.2000 EP 00104266  
(54) • **AUSLÖSEINRICHTUNG**  
• **TRIPPING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DECLENCHEUR**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) NÖRL, Gerald, 93133 Burglengenfeld, DE  
BALDAUF, Josef, 93138 Lappersdorf, DE

(51) **H01H 71/52** (11) **1 709 660 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04802014.3 (22) 22.12.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 11.10.2006

- (86) AT 2004/000452 22.12.2004
- (87) WO 2005/069336 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 AT 562004
- (54) • **ELEKTROMECHANISCHER SCHALTER**  
• **ELECTROMECHANICAL SWITCH**  
• **INTERRUPTEUR ELECTROMECHANIQUE**
- (73) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwältin OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **H01H 85/20** (11) **1 575 076 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05004697.8 (22) 03.03.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 14.09.2005  
 (30) 09.03.2004 DE 102004011490  
 (54) • **Sicherungsträger für Flachsicherungen**  
• **Fuseholder for flat fuses**  
• **Porte-fusible pour des fusibles plats**
- (73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE  
 Audio Ohm di Tonani Caterina e.C. s.n.c., Via Cà Tanzino, 10-20, 26845 Maiocca di Codogno, IT  
 AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Ecker, Stefan, 84137 Vilsbiburg, DE  
 Saller, Robert, 84546 Egglkofen, DE  
 Betti, Bruno, 26845 Maiocca di Codogno, IT  
 Bayer, Paulus, 85128 Nassenfels, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 163 694 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00916669.5 (22) 27.03.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 19.12.2001  
 (86) US 2000/008058 27.03.2000  
 (87) WO 2000/060638 2000/41 12.10.2000  
 (30) 01.04.1999 US 283508  
 (54) • **FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE MIT EINER GESPANNTEN SCHATTENMASKE MIT NIEDRIGEM AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN AUF EINER RAHMENSTRUKTUR MIT HÖHEREM AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN**  
• **COLOR PICTURE TUBE HAVING A LOWER EXPANSION TENSION MASK ATTACHED TO A HIGHER EXPANSION FRAME**  
• **TUBE A IMAGE COULEUR DOTE D'UN MASQUE A TENSION A FAIBLE EXPANSION FIXE SUR CADRE A EXPANSION ELEVEE**
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US  
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 187 170 B1**  
**H01L 21/00** **C03C 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01119913.0 (22) 17.08.2001  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 13.03.2002  
 (30) 29.08.2000 JP 2000259641  
 29.08.2000 JP 2000259645  
 (54) • **Plasmafeste Quarzglas-Haltevorrichtung**  
• **Plasma resistant quartz glass jig**  
• **Support en verre de quartz résistant au plasma**
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE  
 SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- (72) Inaki, Kyoichi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1102, JP  
 Hayashi, Naoki, Hidaka-shi, Saitama 350-1255, JP
- (74) Segawa, Tohru, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 705 687 B1**  
**H01J 37/34**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05006680.2 (22) 26.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006  
 (54) • **Verfahren zur Arcerkennung**  
• **Method of Arc Detection**  
• **Procédé de détection d'arc**
- (73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE  
 Axenbeck, Sven, 79395 Neuenburg, DE  
 Bannwarth, Markus, 79115 Freiburg, DE  
 Steuber, Martin, 79426 Buggingen, DE  
 Trusch, Alfred, 79206 Breisach, DE  
 Wolf, Lothar, 79361 Sasbach, DE  
 Wiedemuth, Peter, Dr., 79336 Herbolzheim, DE  
 Zähringer, Gerhard, 79112 Freiburg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**H01J 37/32** → (51) **H01L 21/31**  
**H01J 37/34** → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 351 278 B1**  
**H01J 61/82**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03006301.0 (22) 19.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003  
 (30) 03.04.2002 DE 10214777  
 (54) • **Metallhalogenidlampe mit keramischem Entladungsgefäß**  
• **Metal halide lamp with ceramic discharge vessel**  
• **Lampe à halogénure métallique avec enveloppe céramique**
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
 (72) Hüttinger, Roland, 86916 Kaufering, DE  
 Juengst, Stefan, Dr., 85604 Zorneding, DE  
 Klam, Ruediger, Dr., 85072 Eichstätt, DE  
 Lang, Dieter, 83052 Bruckmühl, DE

**H01J 65/04** → (51) **B01J 19/12**  
**H01J 65/04** → (51) **H05B 41/24**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 214 733 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00966057.2 (22) 20.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002  
 (86) EP 2000/009177 20.09.2000  
 (87) WO 2001/022477 2001/13 29.03.2001  
 (30) 23.09.1999 DE 19945648  
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM BE- UND ENTLADEN VON SUBSTRATEN**  
• **DEVICE FOR LOADING AND UNLOADING SUBSTRATES**

- **DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT DE SUBSTRATS**
- (73) HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
- (72) WEBER, Klaus, 75015 Bretten, DE  
 SÄMANN, Martin, 75443 Ötisheim, DE  
 KALLIS, Jürgen, 75417 Mühlacker, DE
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 269 523 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01931115.8 (22) 22.03.2001  
 (84) BE DE FR GB IT  
 (43) 02.01.2003  
 (86) US 2001/040362 22.03.2001  
 (87) WO 2001/078118 2001/42 18.10.2001  
 (30) 31.03.2000 US 540421  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WAFERVORBEREITUNG**  
• **WAFER PREPARATION SYSTEMS AND METHODS FOR PREPARING WAFERS**  
• **SYSTEMES DE PREPARATION DE PLAQUETTES ET PROCÉDES POUR PRÉPARER DES PLAQUETTES**
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US  
 (72) FROST, David, T., San Jose, CA 95134, US  
 JONES, Oliver, David, Watsonville, CA 95076, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 269 524 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01931496.2 (22) 06.03.2001  
 (84) DE FR GB IE IT  
 (43) 02.01.2003  
 (86) EP 2001/002504 06.03.2001  
 (87) WO 2001/073824 2001/40 04.10.2001  
 (30) 28.03.2000 EP 00106747  
 (54) • **HALBLEITERSCHEIBESCHALE**  
• **SEMICONDUCTOR WAFER POD**  
• **NACELLE POUR PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE  
 MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DOUGAN, James, Round Rock Texas 78681, US  
 TEGEDER, Volker, 01328 Dresden, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 21/00** → (51) **H01J 37/32**

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 21/3065** → (51) **H01L 21/31**

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 376 669 B1**  
**H05H 1/46** **H01L 21/3065**  
**H01J 37/32**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02708711.3 (22) 28.03.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
 (86) JP 2002/003109 28.03.2002  
 (87) WO 2002/080250 2002/41 10.10.2002  
 (30) 28.03.2001 JP 2001094271

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN PLASMAVERFAHREN*  
• *PLASMA PROCESSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (73) OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP  
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP  
HIRAYAMA, Masaki, c/o New Ind. Creation Hatch.Cent, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP  
SUGAWA, Shigetoshi, c/o Manag. of Science & Techn., Aramaki, Aoba-ku Sendai-Shi, Miyagi 980-, JP  
GOTO, Tetsuya, c/o NEW IND. CR. HATCHERY CTER, Sendai-Shi, Miyagi 980-8579, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/48** → (51) **G02F 1/1362**

**H01L 21/58** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 098 362 B1**  
**H01L 21/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99925349.5 (22) 17.06.1999
- (84) DE GB
- (43) 09.05.2001
- (86) JP 1999/003224 17.06.1999
- (87) WO 1999/066547 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 JP 17308698
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON HÖCKERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING BUMP*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CREER DES PROTUBERANCES*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IMANISHI, Makoto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0080, JP  
NARITA, Shoriki, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP  
IKETANI, Masahiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0831, JP  
KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP  
MAE, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0011, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 104 017 B1**  
**H01L 21/58**
- (25) En (26) En
- (21) 00310393.4 (22) 23.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2001
- (30) 24.11.1999 JP 33340999
- (54) • *Flip-Chip-Montage eines IC auf eine Leiterplatte*  
• *Method of flip-chip mounting a semiconductor chip to a circuit board*  
• *Montage à puce inversée d'une puce semi-conducteur sur un panneau à circuit*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoujiodori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) Kawai, Wakahiro, 801, Minamifudoudou-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 07006007.4

**H01L 21/66** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 198 833 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00956113.5 (22) 27.07.2000
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 24.04.2002
- (86) DE 2000/002555 27.07.2000
- (87) WO 2001/008215 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 DE 19935130
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSPEICHERBAUELEMENTS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) ENGELHARDT, Manfred, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE  
WEINRICH, Volker, D-81373 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01L 23/32** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 445 799 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04002127.1 (22) 31.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (30) 05.02.2003 DE 20301773 U
- (54) • *Kühlleinrichtung für Halbleiter auf Leiterplatte*  
• *Heat dissipation device for a semiconductor on a printed circuit board*  
• *Dispositif à dissipation de chaleur pour un semi-conducteur sur un circuit imprimé*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) Hütz, Uwe, 58566 Kierspe, DE  
Rüggen, Christian, 44805 Bochum, DE

**H01L 23/46** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/473** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/48** → (51) **B81B 3/00**

**H01L 23/495** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 267 404 B1**  
**H01L 23/495**
- (25) De (26) De
- (21) 02012804.7 (22) 10.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (30) 13.06.2001 DE 10128756
- (54) • *Verpackung für ein elektronisches Bauelement*  
• *Package for an electronic device*  
• *Boîtier pour un dispositif électronique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weiblen, Kurt, 72555 Metzingen, DE  
Stratmann, Andreas, 72810 Gomaringen, DE  
Zappel, Bernhard, 72669 Unterensingen, DE

**H01L 23/64** → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 041 632 B1**  
**H01L 23/64**
- (25) En (26) En
- (21) 00302567.3 (22) 28.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 280474
- (54) • *Kompensationsstruktur für einen Verbindungsdraht beim Hochfrequenzbetrieb*  
• *A compensation structure for a bond wire at high frequency operation*  
• *Une structure de compensation pour un fil de connection pour un mode d'opération à haute fréquence*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Kinayman, Noyan, Boston, MA 02215, US  
Jain, Nitin, Bangalore-94, Karangtaka, IN
- (74) Warren, Keith Stanley, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**H01L 27/12** (11) **1 042 812 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98966585.6 (22) 18.12.1998
- (84) AT DE FR GB IT NL SE
- (43) 11.10.2000
- (86) DE 1998/003794 18.12.1998
- (87) WO 1999/033114 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 DE 19758349  
08.10.1998 DE 19847440
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS MIT VERSENKTER ISOLATIONSSCHICHT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*  
• *METHOD OF MAKING A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH EMBEDDED ISOLATING LAYER FOR INTEGRATED CIRCUITS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR A COUCHE D'ISOLATION NOYEE POUR CIRCUIT INTEGRE*
- (73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Walter-Korsing-Strasse 2, 15230 Frankfurt (Oder), DE
- (72) ERZGRÄBER, Heide, B., D-15230 Frankfurt, DE  
BOLZE, Klaus-Detlef, D-15232 Frankfurt, DE  
GRABOLLA, Thomas, D-15232 Frankfurt, DE  
WOLFF, André, D-15230 Frankfurt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**H01L 27/24** → (51) **H01L 45/00**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 066 652 B1**  
**H01L 21/336**

- (25) En (26) En
- (21) 99956024.6 (22) 16.11.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.01.2001
- (86) EP 1999/008951 16.11.1999
- (87) WO 2000/033386 2000/23 08.06.2000
- (30) 28.11.1998 GB 9826041
- (54) • *GRABEN-GATE HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*  
• *TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICES AND THEIR MANUFACTURE*  
• *SEMI-CONDUCTEURS A GRILLE EN TRANCHEE ET LEUR FABRICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL



- (72) HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H01L 29/84** → (51) **B81B 3/00**

**H01L 35/30** → (51) **F25B 21/02**

**H01L 39/14** → (51) **H01L 39/24**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 569 285 B1**  
**H01L 39/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04004605.4 (22) 28.02.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 31.08.2005
- (54) • *Nb3Sn-Supraleiterelement*
- *Superconductive element containing Nb3Sn*
- *Élément supraconducteur comportant Nb3Sn*
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Flükiger, René, Dr. sc. nat, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- Abächerli, Vital, Dipl. Phys., 6074 Giswil, CH
- Uglietti, Davide, Dipl. Phys., 1233 Bernex, CH
- Eckert, Daniel, Dr. sc. nat., Dipl. Phys., 8600 Dübendorf, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**H01L 41/04** → (51) **H02N 2/14**

- (51) **H01L 41/24** (11) **1 532 696 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04766164.0 (22) 08.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2004/051418 08.07.2004
- (87) WO 2005/006457 2005/03 20.01.2005
- (30) 10.07.2003 DE 10331318
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PIEZOKERAMISCHER MULTILAYER-SCHICHTEN UND PIEZO-ELEKTRISCHES BAUTEIL*
- *METHOD FOR PRODUCING PIEZOCERAMIC MULTI-LAYER LAMINATIONS AND A PIEZOELECTRIC COMPONENT*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES MULTICOUCHES PIEZOCERAMIQUES ET COMPOSANT PIEZOELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖLLGAST, Bernhard, 91054 Erlangen, DE

**H01L 41/26** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 43/08** (11) **0 993 054 B1**  
**H01F 10/32**
- (25) De (26) De
- (21) 99118468.0 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19844890
- (54) • *Dünnschichtenaufbau eines magnetfeldempfindlichen Sensors mit einem magneto-resistiven Mehrschichtensystem mit Spinabhängigkeit der Elektronenstreuung*
- *Thin film magnetic field sensor structure having magneto-resistive multilayer system with spin dependent electron scattering*

- *Capteur magnétique à couche mince comportant un système multicouche magneto-résistif avec diffusion d'électrons dépendante du spin magnétique*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) van den Berg, Hugo, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
- Persat, Nathalie, 5655 HS Eindhoven, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 339 111 B1**  
**H01L 27/24**

- (25) It (26) En
- (21) 02425089.6 (22) 20.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (54) • *Kontaktstruktur, Phasenwechsel-Speicherzelle und deren Herstellungsverfahren mit Elimination von Doppelkontakten*
- *Contact structure, phase change memory cell, and manufacturing method thereof with elimination of double contacts*
- *Structure de contact, cellule mémoire à changement de phase et sa méthode de fabrication avec élimination des doubles contacts*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- Onvony Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 51/52** (11) **1 238 306 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99962639.3 (22) 17.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.2002
- (86) SG 1999/000146 17.12.1999
- (87) WO 2001/044866 2001/25 21.06.2001
- (54) • *VERBESSERTE ORGANISCHE LED-VORRICHTUNG*
- *IMPROVED ORGANIC LED DEVICE*
- *DISPOSITIF PERFECTIONNE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) GUENTHER, Ewald Karl Michael, Singapore 276938, SG
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01M 2/16** → (51) **H01M 10/12**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 10/40**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/52** (11) **0 889 535 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98112382.1 (22) 03.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1999
- (30) 04.07.1997 JP 17994197
- (54) • *Nickelhydroxid aktives Material für alkalische Speicherzelle und Herstellungsverfahren*
- *Nickel hydroxide active material for use in alkaline storage cell and manufacturing method of the same*
- *Matériau actif à base d'hydroxyde de nickel pour pile alcaline et sa méthode de fabrication*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, 2-chome, Keihanondori, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP

- (72) Baba, Yoshitaka, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- Tadokoro, Motoo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- Yano, Takayuki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H05K 7/20**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/12** (11) **0 996 186 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308247.8 (22) 19.10.1999
- (84) CH DE GB LI NL
- (43) 26.04.2000
- (30) 21.10.1998 US 176032
- (54) • *Elektrolyt für Festoxidbrennstoffzellen*
- *Electrolyte for solid oxide fuel cells*
- *Électrolyte pour piles à combustible à oxydes solides*
- (73) SOFCo-EFS Holdings, LLC, 1562 Beeson Street, Alliance, OH 44601, US
- (72) Hartvigsen, Joseph Jay, Kaysville, Utah 84037, US
- Elangovan, Singaravelu, Sandy, Utah 84094, US
- Merrill, Robert Phillip, Orem, Utah 84057, US
- Khandkar, Ashok Chandrashekhar, Salt Lake City, Utah 84109, US
- (74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

**H01M 8/12** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 577 972 B1**  
**H01M 8/04**

- (25) De (26) De
- (21) 04006126.9 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (54) • *Brennstoffzellenanlage mit Spülmodulen sowie Betriebsverfahren dafür*
- *Fuel cell system with purging modules and method of operation*
- *Système de piles à combustible comprenant des modules de purge et méthode d'opération*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bette, Willi, 91056 Erlangen, DE
- Coerlin, Detlev, 91056 Erlangen, DE
- Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
- Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

(51) **H01M 10/12** (11) **1 533 861 B1**  
**H01M 2/16**

- (25) Es (26) En
- (21) 03380267.9 (22) 19.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT PT
- AL LT LV MK
- (43) 25.05.2005
- (54) • *Hochleistungsbleiakkumulator mit verlängerter Lebensdauer*
- *High power lead-acid battery with enhanced cycle life*
- *Batterie de plomb-acide de grande puissance avec augmentation de durée de cycles*
- (73) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Ctra. N-II., Km.42, 19200 Azuqueca (Guadalajara), ES

- (72) Soria Garcia-Ramos, Ma Luisa, 28033 Madrid, ES  
Valenciano Martinez, Jesus, 28801 Alcala de Henares Madrid, ES
- (74) Trinidad Lopez, Francisco, 28804 Alcala de Henares, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H01M 10/40** (11) **0 915 526 B1**  
**H01M 4/02** **H01M 4/04**

- (25) En (26) En
- (21) 98120420.9 (22) 28.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.1999
- (30) 29.10.1997 JP 29755597
- (54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Non-aqueous electrolyte secondary battery and method of manufacturing the same*
- *Batterie secondaire à électrolyte non-aqueux et méthode de fabrication*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kezuka, Koichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 06021549.8 / 1 753 066

**H01P 1/15** → (51) **H04B 1/44**

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 349 233 B1**  
**H01Q 7/00** **H01Q 11/08**  
**H01Q 1/36**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01272809.3 (22) 14.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2003
- (86) JP 2001/010992 14.12.2001
- (87) WO 2002/054533 2002/28 11.07.2002
- (30) 28.12.2000 JP 2000400449  
28.12.2000 JP 2000400450
- (54) • *ANTENNE UND DIE ANTENNE VERWENDEDE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *ANTENNA, AND COMMUNICATION DEVICE USING THE SAME*
- *ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION METTANT EN OEUVRE CELLE-CI*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUSHIMA, Susumu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP  
SUEOKA, Kazuhiko, Gifu-shi, Gifu 500-8381, JP  
AOYAMA, Motoharu, Motosu-gun, Gifu 501-0425, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 577 975 B1**  
**H04M 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290576.7 (22) 16.03.2005
- (84) DE GB
- (43) 21.09.2005
- (30) 18.03.2004 FR 0402793
- (54) • *Zweitelliges Telefon mit Planar-Antenne*
- *Telephone in two parts and comprising a planar antenna*
- *Téléphone en deux parties comportant une antenne à surfaces planes rayonnantes*

- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Djama, Kamel, 93700 Drancy, FR
- Leray, Christian, 95800 Courdimanche, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 599 916 B1**  
**H01Q 21/00** **H01Q 21/24**  
**H01Q 1/12** **H01Q 15/14**  
**H01Q 15/16**

- (25) De (26) De
- (21) 04719422.0 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/002557 11.03.2004
- (87) WO 2004/091042 2004/43 21.10.2004
- (30) 11.04.2003 DE 10316787
- (54) • *REFLEKTOR, INSBESONDERE FÜR EINE MOBILFUNK-ANTENNE*
- *REFLECTOR, IN PARTICULAR FOR A MOBILE RADIO ANTENNA*
- *REFLECTEUR DESTINE NOTAMMENT A UNE ANTENNE DE TELEPHONIE MOBILE*
- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE  
BERGER, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**H01Q 1/24** → (51) **H04B 1/38**

**H01Q 1/24** → (51) **H04B 7/04**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 9/04**

**H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/38** (11) **0 854 536 B1**  
**H01Q 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 98100191.0 (22) 08.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 15.01.1997 DE 19701147  
12.07.1997 DE 19729972
- (54) • *Faserverstärktes Kunststoff-Formteil mit integrierter Antenne*
- *Fibre reinforced plastic moulding with integrated antenna*
- *Pièce moulée plastique renforcée par des fibres avec antenne intégrée*
- (73) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
- (72) Ehnert, Gerd, 76694 Forst, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 466 386 B1**  
**H01Q 19/00** **H01Q 15/02**  
**H01Q 21/29** **H01Q 5/00**  
**H01Q 21/24** **H01Q 21/26**

- (25) En (26) En
- (21) 03702089.8 (22) 14.01.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.10.2004
- (86) US 2003/000959 14.01.2003
- (87) WO 2003/063294 2003/31 31.07.2003

- (30) 17.01.2002 US 52406
- (54) • *DOPPELSCHICHTSTROMBLATTANTENNE MIT ERWEITERTER BANDBREITE*
- *ENHANCED BANDWIDTH DUAL LAYER CURRENT SHEET ANTENNA*
- *ANTENNE BICOUCHE A PELLICULE ELECTRIQUE DONT LA BANDE PASSANTE EST AMELIOREE*

- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
- (72) RAWNICK, James, Joseph, Palm Bay, FL 32907, US
- DURHAM, Timothy, E., Palm Bay, FL 32907, US
- KULISAN, Charles, W., Palm Bay, FL 32909, US
- CROWELL, William, F., Melbourne, FL 32901, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 06002135.9 / 1 650 828  
06002136.7 / 1 650 829

**H01Q 1/44** → (51) **H04B 5/00**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 531 517 B1**  
**H01Q 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04026803.9 (22) 11.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 18.05.2005
- (30) 12.11.2003 JP 2003382705  
16.02.2004 JP 2004038450
- (54) • *Zirkularpolarisierte Antenne hoher Beständigkeit aus Blech*
- *Circularly polarized wave antenna made of sheet metal with high reliability*
- *Antenne haute fiabilité à polarisation circulaire en tôle métallique*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Suzuki, Tomotaka, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**H01Q 9/18** → (51) **H04B 7/04**

**H01Q 11/08** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 15/02** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 15/14** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 15/16** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 19/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 19/10** → (51) **H04B 7/04**

**H01Q 19/30** → (51) **H04B 7/04**

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 21/26** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 21/29** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01R 4/00** (11) **1 569 301 B1**  
**H01R 43/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05002763.0 (22) 10.02.2005  
(84) GB IT  
(43) 31.08.2005  
(30) 27.02.2004 FR 0401985  
(54) • *Elektrische Verbindung für ein Widerstandselement aus elektrisch leitfähigen Fasern*  
• *Electrical connection for a resistive element of electrically conductive fibers*  
• *Connexion électrique pour un élément résistif en fibres électriquement conductrices*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Brunner, Daniel, 95230 Soisy Sous Montmorency, FR  
Amari, André, 95670 Marly La Ville, FR  
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **H01R 4/02** (11) **1 730 813 B1**  
**H01R 4/62** **H01R 43/02**

(25) De (26) De  
(21) 04789548.7 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) AT 2004/000358 21.10.2004  
(87) WO 2005/091439 2005/39 29.09.2005  
(30) 23.03.2004 AT 5072004  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ANSCHLUSSELEMENTS MIT EINEM AUS ALUMINIUM BESTEHENDEN ELEKTRISCHEN LEITER SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER ELEKTRISCHER LEITER*  
• *METHOD FOR JOINING A CONNECTING ELEMENT TO AN ELECTRIC CONDUCTOR MADE OF ALUMINIUM AND ELECTRIC CONDUCTOR PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*  
• *PROCEDE POUR RELIER UN ELEMENT DE RACCORDEMENT A UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE EN ALUMINIUM ET CONDUCTEUR ELECTRIQUE FABRIQUE SELON CE PROCEDE*

(73) Gebauer & Grillner Kabelwerke Gesellschaft m. b.H., Laaerstrasse 145, A-2170 Poysdorf, AT  
(72) FRÖSCHL, Karl, Franz, A-2171 Herrnbauergarten, AT  
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

**H01R 4/24** → (51) **H01R 24/06**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 346 444 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01270929.1 (22) 11.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) FR 2001/003924 11.12.2001  
(87) WO 2002/049158 2002/25 20.06.2002  
(30) 11.12.2000 FR 0016118  
(54) • *VERBINDER MIT SCHWENKBAREM ANSCHLUSS*  
• *ROCKER-CONNECTION CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR DE RACCORDEMENT A BASCULE*

(73) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard d'Europe, 67215 Obernai, FR  
(72) WEYH, Sébastien, F-67600 Kintzheim, FR  
HUSSER, Christian, F-68150 Ostheim, FR  
DIETRICH, Christian, F-67140 Gertwiller, FR  
HOUDE, Claude, F-67210 Bernardswiller, FR

PONSARD, Laurent, F-68300 Saint-Louis, FR  
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

**H01R 4/62** → (51) **H01R 4/02**

(51) **H01R 9/05** (11) **1 203 423 B1**  
**H01R 13/658** **H01R 12/16**

(25) En (26) En  
(21) 00951560.2 (22) 04.08.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.05.2002  
(86) FI 2000/000670 04.08.2000  
(87) WO 2001/011726 2001/07 15.02.2001  
(30) 06.08.1999 FI 991685  
(54) • *KABELVERBINDUNGSEINRICHTUNG UND DEREN VERFAHREN*  
• *CABLE CONNECTOR ARRANGEMENT AND METHOD*  
• *CONNECTEUR DE CABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) LEHTONEN, Pasi, FIN-90450 Kempela, FI  
LAPINLAMPI, Jari, FIN-91910 Tupos, FI  
LEHTO, Matti, FIN-90420 Oulu, FI  
SAARENPAÄ, Tero, FIN-90900 Kiiminki, FI  
KUOSMANEN, Arto, FIN-90240 Oulu, FI  
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H01R 12/16** → (51) **H01R 9/05**

**H01R 12/24** → (51) **H01R 13/436**

(51) **H01R 13/00** (11) **1 349 241 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03290785.9 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2003  
(30) 27.03.2002 FR 0203840  
(54) • *Gemischter Verbinder*  
• *Mixed connector*  
• *Connecteur mixte*

(73) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gizey, 78140 Velizy-Villacoublay, FR  
(72) Hermen, Frédéric, 25260 Longeville sur Doubs, FR  
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**H01R 13/03** → (51) **H01R 43/16**

(51) **H01R 13/436** (11) **1 037 321 B1**  
**H01R 12/24**

(25) En (26) En  
(21) 00104908.9 (22) 08.03.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.09.2000  
(30) 09.03.1999 EP 99104677  
(54) • *Elektrischer Verbinder mit einer Kontakt-sicherungsklappe*  
• *Electrical connector with a contact securing flap*  
• *Connecteur électrique avec un contact de sécurité à clapet*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US  
(72) Jetter, Rolf, 64291 Darmstadt, DE  
Lehner, Antonio, 65207 Wiesbaden, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinhach, CH

**H01R 13/50** → (51) **H01R 24/06**

(51) **H01R 13/514** (11) **1 698 025 B1**  
**H01R 13/518**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04803414.4 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) EP 2004/013652 30.11.2004  
(87) WO 2005/069444 2005/30 28.07.2005  
(30) 19.12.2003 FR 0315049  
(54) • *Einrichtung zum Verriegeln eines Verbindermoduls in einem Modulhalter*  
• *Device for locking a connector module in a module holder*  
• *Dispositif de verrouillage d'un module de connecteur dans un porte-module*

(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
(72) DAUDIN, Philippe, F-28130 Pierres, FR  
SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR  
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

**H01R 13/518** → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 13/627** (11) **1 652 275 B1**  
**H01R 13/633** **H01R 13/646**

(25) De (26) De  
(21) 05747043.7 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.05.2006  
(86) EP 2005/005173 12.05.2005  
(87) WO 2005/114795 2005/48 01.12.2005  
(30) 17.05.2004 DE 202004007909 U  
(54) • *KOAXIALSTECKER FÜR EINEN KOAXIALS-TECKVERBINDER*  
• *COAXIAL PLUG FOR A COAXIAL PLUG-IN CONNECTOR*  
• *FICHE COAXIALE POUR UN CONNECTEUR A ENFICHAGE COAXIAL*

(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE  
(72) ROSENBERGER, Bernd, 84529 Tittmoning, DE  
ENTSFELLNER, Christian, 83413 Fridolfing, DE  
FELLNER, Andreas, 84529 Tittmoning, DE  
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/639**

**H01R 13/633** → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 13/639** (11) **1 032 086 B1**  
**H01R 13/627**

(25) De (26) De  
(21) 00100842.4 (22) 17.01.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.08.2000  
(30) 25.02.1999 DE 19908185  
(54) • *Steckverbinder*  
• *Plug connector*  
• *Connecteur à fiche*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Lübstorff, Mario, 42489 Wülfrath, DE



Koburg, Dirk, 42897 Remscheid, DE  
Luley, Andrea, 42329 Wuppertal, DE  
Hoschek, Wolfgang, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/645** (11) **1 087 471 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00119039.6 (22) 02.09.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.03.2001  
(30) 04.09.1999 DE 19942262

(54) • *Vorrichtung zur Kodierung von Steckverbindungen*  
• *Coding device for plug connectors*  
• *Dispositif de codage pour des connecteurs à fiche*

(73) Astrium GmbH, Ludwig Bolkow Allee, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Meyer, Thomas, Dipl.-Ing., 28359 Bremen, DE  
Klotz, Barbara, Dipl.-Ing., 28201 Bremen, DE  
Schneegans, Joachim, Dipl.-Ing., 28211 Bremen, DE

(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**H01R 13/646** → (51) **H01R 13/627**

**H01R 13/658** → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 13/703** (11) **1 026 791 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00102468.6 (22) 04.02.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.08.2000  
(30) 08.02.1999 DE 19905043

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electric connector*  
• *Connecteur électrique*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Hoffmann, Bertrand P., 92160 Antony, FR  
Koburg, Dirk, 42897 Remscheid, DE  
Alvergnat, Christian, 75015 Paris, FR

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 24/06** (11) **1 282 203 B1**  
**H01R 13/50** **H01R 4/24**

(25) De (26) De  
(21) 02016235.0 (22) 19.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 05.02.2003  
(30) 30.07.2001 DE 20112547 U  
21.09.2001 DE 10146595

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electrical connector*  
• *Connecteur électrique*

(73) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE  
(72) Bernat, Jean-François, 78500 Sartrouville, FR

De Vanssay, Jean-Merri, 75004 Paris, FR  
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01R 33/09** (11) **1 172 903 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01304969.7 (22) 07.06.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.01.2002  
(30) 11.07.2000 JP 2000210523

(54) • *Wasserdichte Anordnung für Beleuchtungseinrichtung*

• *Waterproofing configuration for a lighting fixture*  
• *Configuration étanche pour dispositif d'éclairage*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Okamoto, Masaki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

**H01R 43/00** → (51) **H01R 4/00**

**H01R 43/02** → (51) **B23K 26/10**

**H01R 43/02** → (51) **H01R 4/02**

(51) **H01R 43/16** (11) **1 429 429 B1**  
**H01R 13/03**

(25) En (26) En  
(21) 03028213.1 (22) 09.12.2003  
(84) DE FR

(43) 16.06.2004  
(30) 10.12.2002 JP 2002358483

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Steckstiften und die Steckstifte selbst*  
• *A method for producing male terminal fittings and terminal fitting*  
• *Méthode de fabrication des organes de contact mâles ainsi que les organes de contact*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Kojima, Eiji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01S 3/067** (11) **1 149 440 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00909901.1 (22) 13.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.10.2001  
(86) US 2000/000865 13.01.2000

(87) WO 2000/042684 2000/29 20.07.2000  
(30) 18.01.1999 US 232551

(54) • *ANTIREFLEKTIONS BESCHICHTUNG FÜR PUMPFACETTE IM BEREICH DES SIGNALBANDES*  
• *SIGNAL BAND ANTIREFLECTION COATING FOR PUMP FACET*  
• *REVETEMENT ANTIREFLET DE BANDE DE SIGNAL POUR FACETTE DE POMPE*

(73) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US

(72) KUSSMAUL, Andreas, Lexington, MA 02420, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 07003410.3 / 1 780 848

**H01S 3/067** → (51) **G02B 6/02**

**H01S 3/0933** → (51) **H01S 5/183**

**H01S 3/16** → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 3/30** (11) **1 133 031 B1**  
**H04B 10/18**

(25) En (26) En  
(21) 01301719.9 (22) 26.02.2001  
(84) DE FR GB IT

(43) 12.09.2001  
(30) 06.03.2000 US 519654

(54) • *Optisches Übertragungssystem mit verringerten Nichtlinearitäten aufgrund des Kerr-Effekts*

• *Optical transmission system with reduced Kerr effect nonlinearities*  
• *Réduction des non-linéarités produites par l'effet Kerr dans un système de transmission optique*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Brener, Igal M., Westfield, New Jersey 07090, US

Mikkelsen, Benny Peter, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US

Rottwitt, Karsten, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Stark, Jason Blain, Holmdel, New Jersey 07733, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

**H01S 5/04** → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/042** (11) **1 523 078 B1**  
**H04B 10/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 03764178.4 (22) 11.07.2003  
(84) DE FR GB IT

(43) 13.04.2005  
(86) JP 2003/008859 11.07.2003

(87) WO 2004/008594 2004/04 22.01.2004  
(30) 12.07.2002 JP 2002204782

(54) • *OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*  
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ARUGA, Hiroshi c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KANEKO, Shinichi c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

SAKAI, Kiyohide c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01S 5/183** (11) **1 249 903 B1**  
**H01S 5/36** **H01S 5/04**  
**H01S 3/16** **H01S 3/0933**

(25) En (26) En  
(21) 02076241.5 (22) 29.03.2002  
(84) DE FR GB

(43) 16.10.2002  
(30) 11.04.2001 US 832759

(54) • *Nicht-kohärente Lichtquelle zum Steuern von Lasern mit senkrechtem Resonator*  
• *Incoherent light-emitting device apparatus for driving vertical laser cavity*  
• *Source de lumière incohérente pour le pilotage d'un laser à cavité verticale*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Kahen, Keith B., Rochester, New York 14650-2201, US

Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US

Spoonhower, John P., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H01S 5/343** (11) **1 564 854 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03772701.3 (22) 12.11.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 17.08.2005  
 (86) JP 2003/014366 12.11.2003  
 (87) WO 2004/047245 2004/23 03.06.2004  
 (30) 18.11.2002 JP 2002333168  
 (54) • Halbleiter-Lichtemissionsbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung  
 • Semiconductor light-emitting device and method for manufacturing the same  
 • Dispositif électroluminescent à semi-conducteur et son procédé de production  
 (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
 (72) Watanabe, Atsushi, Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
 Ito, Atuya, Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
 Takahashi, Hirokazu, Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
 Kimura, Yoshinori, Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
 Miyachi, Mamoru, Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80469 München, DE

**H01S 5/36** → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01T 13/20** (11) **1 553 671 B1**  
**H01T 13/24** **H01T 13/52**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04100005.0 (22) 05.01.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 13.07.2005  
 (54) • Zündkerze  
 • Spark plug  
 • Bougie d'allumage  
 (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE  
 Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE  
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**H01T 13/24** → (51) **H01T 13/20**

**H01T 13/52** → (51) **H01T 13/20**

(51) **H01T 15/00** (11) **1 155 485 B1**  
**F23Q 3/00** **F02P 3/05**  
**F02P 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99968945.8 (22) 23.12.1999  
 (84) FR GB  
 (43) 21.11.2001  
 (86) US 1999/030703 23.12.1999  
 (87) WO 2000/039902 2000/27 06.07.2000  
 (30) 23.12.1998 US 113438 P  
 (54) • INDUKTIVER ZÜNDKREIS  
 • INDUCTIVE IGNITION CIRCUIT  
 • CIRCUIT INDUCTIF D'ALLUMAGE  
 (73) Champion Aerospace Inc., 1230 Old Norris Road, Liberty, SC 29657, US  
 (72) KEMPINSKI, Steve, J., Seneca, SC 29672, US  
 (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H02B 1/20** (11) **1 011 179 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99410163.2 (22) 18.11.1999  
 (84) AT ES GB IT  
 (43) 21.06.2000  
 (30) 15.12.1998 FR 9815958  
 (54) • Aus einem oder mehreren Geräten bestehende elektronische Apparatur, mit Eingangs-/Ausgangsanschlüssen auf demselben Verbindungsvorderteil  
 • Electronic device consisting of one or more apparatuses, and having in and out terminals on a same connecting front  
 • Appareillage électronique composé d'un ou de plusieurs appareils, et comportant sur une même face de raccordement des bornes d'entrée et des bornes de sortie  
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) Caire, Jean, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cédex 09, FR  
 (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02B 1/56** (11) **1 053 583 B1**  
**H05K 7/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98966673.0 (22) 24.12.1998  
 (84) ES FR GB IT  
 (43) 22.11.2000  
 (86) EP 1998/008449 24.12.1998  
 (87) WO 1999/040658 1999/32 12.08.1999  
 (30) 07.02.1998 DE 19804900  
 (54) • SCHALTSCHRANK MIT EINER KLIMATISIERUNGS-EINRICHTUNG  
 • CONTROL CABINET WITH AIR CONDITIONING DEVICE  
 • ARMOIRE DE COMMANDE AVEC DISPOSITIF DE CLIMATISATION  
 (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE  
 (72) NICOLAÏ, Walter, D-35418 Buseck 1, DE  
 PAWLOWSKI, Adam, D-35713 Eschenburg, DE  
 PERLITZ, Harald, D-35690 Dillenburg, DE  
 (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 630 919 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05016145.4 (22) 26.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.03.2006  
 (30) 30.08.2004 DE 202004013790 U  
 (54) • Einrichtung zum Bereitstellen von Energie und/oder Medien und/oder Daten an einem Arbeitsplatz  
 • Device for providing energy and/or media and/or data to a workstation  
 • Dispositif pour fournir de l'énergie et/ou médias et/ou données à un poste de travail  
 (73) GfP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung)mbH, Obere Bürgerstrasse 7, 74613 Öhringen, DE  
 (72) Schaffitzel, Hermann, 74613 Öhringen, DE  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H02G 3/04** → (51) **H02G 3/06**

(51) **H02G 3/06** (11) **0 964 494 B1**  
**H02G 3/10** **H02G 3/04**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99401369.6 (22) 08.06.1999

(84) DE ES GB IT SE  
 (43) 15.12.1999  
 (30) 12.06.1998 FR 9807413  
 (54) • Abzweigungszubehör für Elektroinstallation sowie Elektroinstallation  
 • Derivation accessory for electrical installation and associated electrical installation  
 • Accessoire de dérivation pour installation électrique, et installation électrique correspondante  
 (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
 LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
 (72) Jadaud, Alain, 72240 Tennie, FR  
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H02G 3/06** (11) **0 964 495 B1**  
**H02G 3/10** **H02G 3/04**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 99401370.4 (22) 08.06.1999  
 (84) DE ES IT SE  
 (43) 15.12.1999  
 (30) 12.06.1998 FR 9807412  
 (54) • Unterputzdose mit Körper und Fuss als Doseverlängerung insbesondere für elektrische Geräte  
 • Flush mounted box with body and foot extending the box, especially for electrical apparatus  
 • Boîte d'encastrement à corps de boîte et pied prolongeant latéralement le corps de boîte, notamment pour appareil électrique  
 (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
 LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
 (72) Jadaud, Alain, 72240 Tennie, FR  
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H02G 3/10** → (51) **H02G 3/06**

(51) **H02G 3/18** (11) **1 289 089 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02000319.0 (22) 04.01.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 05.03.2003  
 (30) 03.09.2001 DE 20022577 U  
 (54) • Geräteinsatz  
 • Flush mounted apparatus holder  
 • Support d'appareil encastré  
 (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE  
 (72) Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE  
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H02G 15/007** (11) **1 656 720 B1**  
**G02B 6/44**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04763600.6 (22) 29.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.05.2006  
 (86) EP 2004/008496 29.07.2004  
 (87) WO 2005/020400 2005/09 03.03.2005  
 (30) 20.08.2003 DE 10338848  
 (54) • ABFANGVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE KABEL SOWIE KABELMUFFE  
 • CLAMPING DEVICE FOR OPTICAL CABLES, AND CABLE JOINT

• *DISPOSITIF DE RECEPTION POUR CABLES OPTIQUES ET MANCHON DE CABLE*  
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) MÜLLER, Thorsten, 58708 Menden, DE  
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

**H02H 7/125** → (51) **H02M 7/162**

**H02H 7/127** → (51) **H02M 7/162**

**H02H 11/00** → (51) **H02M 7/162**

(51) **H02J 3/01** (11) **0 785 611 B1**  
**H02M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 97100345.4 (22) 10.01.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.1997  
(30) 12.01.1996 JP 2069196  
(54) • *Stromversorgungsversorgung*  
• *Electric power apparatus*  
• *Appareil d'alimentation de puissance électrique*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Asayama, Atsushi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **1 385 251 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03015952.9 (22) 14.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2004  
(30) 26.07.2002 DE 10234893  
(54) • *Vorrichtung mit zwei relativ zueinander bewegbaren Bauteilen und einer Einrichtung zur gleichzeitigen Übertragung von elektrischer Energie und Information zwischen diesen Bauteilen*  
• *Device having two parts being moveable with respect to another and an arrangement for simultaneous transmission of energy and information between these parts*  
• *Dispositif avec deux éléments mobiles l'un vers l'autre et un disposition pour transférer de l'énergie et des informations simultanément entre les deux éléments*

(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, D-72461 Albstadt, DE  
(72) Haisch, Erwin, 78554 Aldingen, DE  
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

**H02J 7/00** → (51) **H04B 1/56**

**H02J 13/00** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 543 601 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03798042.2 (22) 07.07.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.06.2005  
(86) DE 2003/002253 07.07.2003  
(87) WO 2004/030179 2004/15 08.04.2004  
(30) 20.09.2002 DE 10243986  
(54) • *STÄNDER UND ELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *STATOR AND ELECTRICAL MACHINE*  
• *STATOR ET MACHINE ELECTRIQUE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RAU, Eberhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE  
BERGER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE  
HENNE, Martin, 71696 Moeglingen, DE  
PFLUEGER, Klaus, 71735 Eberdingen, DE

**H02K 1/24** → (51) **H02K 29/03**

(51) **H02K 5/04** (11) **1 453 181 B1**  
**H02K 5/24** **F16F 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 04250875.4 (22) 18.02.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 01.09.2004  
(30) 28.02.2003 JP 2003053054  
(54) • *Haltevorrichtung für einen Lüftermotor*  
• *Supporting structure for blower motor*  
• *Structure de support d'un moteur à ventilateur*  
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) Musou, Masanori, Takaba Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
Komatsuzaki, Kiyomi, Takaba Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
Ikeda, Susumu, Isesaki-shi Gunma 372-8558, JP  
Nabeta, Yukio, Isesaki-shi Gunma 372-8558, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H02K 5/24** → (51) **H02K 5/04**

(51) **H02K 15/02** (11) **1 506 609 B1**  
**H02K 15/095**

(25) De (26) De  
(21) 03747385.7 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2005  
(86) CH 2003/000291 06.05.2003  
(87) WO 2003/094325 2003/46 13.11.2003  
(30) 06.05.2002 CH 763022002  
(54) • *VERFAHREN ZUM BEWICKELN EINES MEHRPOLIGEN STATORS*  
• *METHOD FOR WINDING A MULTIPOLE STATOR*  
• *PROCÉDE D'ENROULEMENT D'UN STATOR MULTIPOLAIRE*  
(73) ATS Wickel- und Montagetechnik AG, Grosszelgstrasse 21, 5436 Würenlos, CH  
(72) EUGSTER, Beat, CH-8113 Boppelsen, CH  
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**H02K 15/095** → (51) **H02K 15/02**

(51) **H02K 29/03** (11) **1 047 177 B1**  
**H02K 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 00107290.9 (22) 04.04.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.10.2000  
(30) 07.04.1999 JP 9952099  
(54) • *Miniaturmotor und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Miniature motor and method for manufacturing the same*  
• *Moteur miniature et son procédé de fabrication*  
(73) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP

(72) Furuya, Kenji, c/o Mabuchi Motor Co., Limited, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP  
Yui, Toshiya, c/o Mabuchi Motor Co., Limited, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP  
Takayama, Kazuaki, c/o Mabuchi Motor Co., Limited, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP  
Otsubo, Hiroshi c/o Mabuchi Motor Co., Limited, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP  
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 299 936 B1**  
**H02M 7/757**

(25) De (26) De  
(21) 01953649.9 (22) 05.07.2001  
(84) AT DE FR GB IT NL  
(43) 09.04.2003  
(86) AT 2001/000220 05.07.2001  
(87) WO 2002/005411 2002/03 17.01.2002  
(30) 11.07.2000 AT 11922000  
(54) • *SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINE NETZGEFÜHRTE THYRISTORBRÜCKE*  
• *PROTECTIVE CIRCUIT FOR A NETWORK-CONTROLLED THYRISTOR BRIDGE*  
• *CIRCUIT DE PROTECTION POUR PONT THYRISTOR COMMUTE PAR LE RESEAU*  
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT  
(72) REISCHER, Wilhelm, A-1210 Wien, AT  
KARL, Leo, 2551 Enzesfeld, AT  
PICHORNER, Heinz, A-1220 Wien, AT  
WÖHRER, Franz, A-1220 Wien, AT  
(74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

**H02M 1/00** → (51) **H02J 3/01**

**H02M 1/00** → (51) **H02M 7/162**

(51) **H02M 7/162** (11) **1 102 389 B1**  
**H02H 7/125** **H02H 7/127**  
**H02M 1/00** **H02H 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 00122507.7 (22) 14.10.2000  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 23.05.2001  
(30) 16.11.1999 DE 19954974  
(54) • *Schaltungsanordnung zur Gleichrichtung einer Wechselspannung oder mehrerer Wechselspannungen*  
• *Circuit for rectifying an alternating voltage or several alternating voltages*  
• *Circuit pour redresser une tension alternative ou plusieurs tensions alternatives*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Labitzke, Herbert, 71706 Markgroeningen, DE  
Winkel, Hans-Heinrich, 31311 Uetze, DE

**H02M 7/757** → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02N 2/14** (11) **1 526 634 B1**  
**H01L 41/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 04724766.3 (22) 31.03.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 27.04.2005  
(86) JP 2004/004692 31.03.2004  
(87) WO 2004/088830 2004/42 14.10.2004  
(30) 31.03.2003 JP 2003095606  
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR EIN PIEZOELEKTRISCHES BETÄTIGUNGSGLIED*  
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR DRIVE METHOD AND DRIVE DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*



- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) MATSUZAKI, Jun, c/o Seiko Epsom Corporation, Nagano 392-8502, JP
- KAWAGUCHI, Takashi, c/o Seiko Epsom Corporation, Nagano 392-8502, JP
- OKEYA, Makoto, c/o Seiko Epsom Corporation, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02P 1/22** (11) **0 950 280 B1**  
**A63H 29/24** **H02P 7/285**  
**H02P 5/68**

(25) En (26) En  
 (21) 97954238.8 (22) 29.12.1997

- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.1999
- (86) US 1997/023900 29.12.1997
- (87) WO 1998/029939 1998/27 09.07.1998
- (30) 31.12.1996 US 777629
- (54) • VERSTELLBARE GESCHWINDIGKEITSREGELUNG FÜR KINDERFAHRZEUG
- ADJUSTABLE SPEED CONTROL FOR CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE
- REGULATEUR DE VITESSE DE VOITURE POUR ENFANT

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) BIENZ, Brian, Orchard Park, NY 14127, US
- NEAVES, Patrice, M., West Falls, NY 14170, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 06016391.2 / 1 734 649

(51) **H02P 1/46** (11) **1 243 067 B1**  
**H02P 3/18** **H02P 5/60**  
**B60T 8/00** **H02P 25/08**

(25) En (26) En  
 (21) 00984318.6 (22) 13.12.2000

- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/033795 13.12.2000
- (87) WO 2001/045244 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170558 P
- (54) • HOCHLEISTUNGSBÜRSTEN/ MOTORANTRIEB IN VERBINDUNG MIT BILLIGEM SR-MOTORANTRIEB
- HIGH PERFORMANCE BRUSH MOTOR DRIVE IN CONJUNCTION WITH LOW COST SR MOTOR DRIVE
- PILOTE DE MOTEUR A BALAIS A HAUTES PERFORMANCES ASSOCIE A PILOTE DE MOTEUR SRL DE FAIBLE COUT

- (73) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) DISSER, Robert, John, Dayton, OH 45419, US
- MESCHER, Patrick, Allen, Bellbrook, OH 45305, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**H02P 3/18** → (51) **H02P 1/46**

**H02P 5/60** → (51) **H02P 1/46**

**H02P 5/68** → (51) **H02P 1/22**

**H02P 7/285** → (51) **H02P 1/22**

(51) **H02P 9/04** (11) **1 178 600 B1**  
 (25) En (26) En

- (21) 01114706.3 (22) 21.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.02.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000198051
- (54) • Maschinenbetriebener Generator
- Engine operated generator
- Générateur entraîné par un moteur à combustion interne
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Motohiro, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- Nakamura, Masashi, Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02P 25/08** → (51) **H02P 1/46**

(51) **H03L 19/00** (11) **0 951 137 B1**  
**H03L 7/16**

- (25) En (26) En
- (21) 99301859.7 (22) 11.03.1999
- (84) DE GB
- (43) 20.10.1999
- (30) 06.04.1998 US 55532
- (54) • Synthetisierter stabiler lokaler Oszillator
- Synthesized stable local oscillator
- Oscillateur local stable synthétisé
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Consolazio, Stephen James, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- Biscan, Dave, Mundelein, Illinois 60060, US
- Ferek, Albert, Wood Dale, Illinois 60191, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **1 231 708 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02250811.3 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (30) 08.02.2001 GB 0103082
- (54) • Selbstkompensierender Verstärker und Treiber für Rundfunkdatenempfänger
- Self compensating amplifier and driver for broadcast data receiver
- Amplificateur à autocompensation et circuit d'attaque pour récepteur de données télédiffusées
- (73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (72) Fielding, Victor, Billingley, Bamsley S72 0H2, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H03F 3/38** (11) **1 425 850 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02756873.2 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
- (86) US 2002/024397 01.08.2002
- (87) WO 2003/015263 2003/08 20.02.2003
- (30) 10.08.2001 US 927808
- (54) • SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON SCHALTVERSTÄRKERN
- CIRCUITS AND METHODS FOR COMPENSATING SWITCHED MODE AMPLIFIERS

- CIRCUITS ET PROCEDES PERMETTANT DE COMPENSER DES AMPLIFICATEURS EN MODE COMMUTE
- (73) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
- (72) MELANSON, John Laurence, Austin, TX 78703, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03F 3/50** (11) **1 378 992 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03012147.9 (22) 02.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (30) 01.07.2002 DE 10229460
- (54) • Spannungsverfolger
- Voltage follower
- Suiveur de tension
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Prexl, Franz, 85445 Oberding, DE
- Steinhagen, Wolfgang, Dr., 85419 Mauern, DE
- Oberhuber Ralph, Dr., 84036 Kumhausen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H03G 3/00** (11) **1 148 637 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01303007.7 (22) 29.03.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.10.2001
- (30) 30.03.2000 JP 2000094331
- (54) • Schaltung zur Pegelstellung
- Level adjustment circuit
- Circuit d'ajustement de niveau
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Kon, Yoshihiko, Ashikaga-city, Tochigi 326-0041, JP
- Uchino, Takashi, Ohra-Gun, Gunma 370-0517, JP
- Kaneko, Hiroshi, Ohra-Gun, Gunma 370-0603, JP
- Masumoto, Takahiko, Ohra-Gun, Gunma 370-0523, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H03G 3/20** → (51) **H04B 7/005**

**H03G 3/30** → (51) **H04B 7/005**

(51) **H03H 7/30** (11) **0 752 173 B1**  
**H03H 7/40** **H04N 5/44**  
**H04L 25/03** **H04L 27/06**  
**H04N 5/21**

- (25) En (26) En
- (21) 95913671.4 (22) 13.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.01.1997
- (86) US 1995/003132 13.03.1995
- (87) WO 1995/026075 1995/41 28.09.1995
- (30) 21.03.1994 GB 9405487
- (54) • BLINDENTZERRER FÜR EIN RESTSEITENBANDSIGNAL
- BLIND EQUALIZER FOR A VESTIGIAL SIDEBAND SIGNAL
- EGALISEUR AVEUGLE POUR SIGNAL A BANDE LATÉRALE RÉSIDUELLE
- (73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US

(72) STROLLE, Christopher, Hugh, Glenside, PA 19038, US  
JAFFE, Steven, Todd, Freehold, NJ 07728, US  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03H 7/38** (11) **1 206 034 B1**  
**H03H 9/145**  
(25) En (26) En  
(21) 01117567.6 (22) 20.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 15.05.2002  
(30) 08.11.2000 US 246820 P  
(54) • *Adaptive Abstimmungsvorrichtung und Verfahren für ein drahtloses Kommunikationsgerät*  
• *Adaptive tuning device and method for a wireless communication device*  
• *Dispositif et méthode d'accordage adaptatif pour dispositif de communication sans fil*  
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Campbell, Colin K., Ancaster, Ontario L9G 1Z5, CA  
Edmonson, Peter J., Hamilton, Ontario L9B 1A9, CA  
(74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**H03H 7/40** → (51) **H03H 7/30**

(51) **H03H 7/46** (11) **1 176 715 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01117990.0 (22) 25.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.01.2002  
(30) 28.07.2000 DE 10036823  
(54) • *Verteilereinheit für Hochfrequenz-Busleitungen*  
• *Distributing unit for high frequency bus lines*  
• *Dispositif de distribution pour lignes de bus à hautes fréquences*  
(73) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE  
(72) Ludolf, Wilhelm S., Dr.-Ing., 72622 Nürtingen, DE  
Kunert, Jürgen, Dipl.-Ing., 51702 Bergneustadt, DE  
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**H03H 9/145** → (51) **H03H 7/38**

(51) **H03K 3/12** (11) **1 329 023 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00957252.0 (22) 25.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.07.2003  
(86) US 2000/020203 25.07.2000  
(87) WO 2002/009282 2002/05 31.01.2002

(54) • *INVERTIERENDER HYSTERETISCHER TRANSISTORSCHALTER MIT DREI ANSCHLÜSSEN HINTERGRUND DER ERFINDUNG*  
• *THREE-TERMINAL INVERTING HYSTERETIC TRANSISTOR SWITCH BACKGROUND OF THE INVENTION*  
• *COMMUTATEUR A TRANSISTOR A TROIS BORNES ET A INVERSION D'HYSTERESE*  
(73) CONGDON, James S., 55 Oakwood Avenue, Sudbury, MA 01776, US

(72) CONGDON, James S., Sudbury, MA 01776, US  
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **H03K 3/84** (11) **1 209 808 B1**  
**G06F 7/58**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01430033.9 (22) 12.11.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.05.2002  
(30) 28.11.2000 FR 0015309  
(54) • *Zufallssignalgenerator*  
• *Random signal generator*  
• *Générateur de signal aléatoire*  
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR  
(72) Marinot, Fabrice, 13790 Chateaufort le Rouge, FR  
Malherbe, Alexandre, 13530 Trets, FR  
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

**H03K 5/135** → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03K 17/567** (11) **1 455 452 B1**  
**H03K 17/64**

(25) It (26) En  
(21) 03425140.5 (22) 05.03.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.09.2004  
(54) • *Ansteuerschaltung für einen Steueranschluss eines Bipolartransistors, der in der Emitterschattkonfiguration ist und entsprechende Ansteuerverfahren*  
• *Driving circuit for a control terminal of a bipolar transistor in an emitter-switching configuration and corresponding driving method*  
• *Circuit d'excitation pour une borne de commande d'un transistor bipolaire dans la configuration de commutation d'émetteur et procédé d'excitation correspondant*  
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) Scollo, Rosario, 95045 Misterbianco (Catania), IT  
Buonomo, Simone, 96011 Augusta (Siracusa), IT  
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**H03K 17/64** → (51) **H03K 17/567**

**H03K 17/96** → (51) **E05B 7/00**

(51) **H03K 19/00** (11) **1 327 305 B1**  
**H03K 19/003**

(25) En (26) En  
(21) 01981330.2 (22) 26.09.2001  
(84) DE GB  
(43) 16.07.2003  
(86) US 2001/030266 26.09.2001  
(87) WO 2002/027930 2002/12 04.04.2002  
(30) 29.09.2000 US 677117  
(54) • *DYNAMISCHE EINSTELLUNG FÜR EINEN SPANNUNGSHUB*  
• *DYNAMIC SWING VOLTAGE ADJUSTMENT*  
• *REGLAGE DYNAMIQUE DE TENSION D'EXCURSION*  
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) VOLK, Andrew, Granite Bay, CA 95746-7300, US  
MORROW, Warren, Steilacoom, WA 98388, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03K 19/003** (11) **1 580 890 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05447057.0 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(30) 18.03.2004 EP 04447067  
(54) • *Treiber für eine niedrige Betriebsspannung*  
• *Low voltage driver*  
• *Circuit d'attaque à basse tension*  
(73) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Lea ABC, Meir 44a, 2000 Antwerpen, BE  
(72) Wouters, Jan, 3020 Herent, BE  
Sevenhans, Joannes, 2930 Brasschaat, BE  
(74) pronovem, et al, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

**H03K 19/003** → (51) **H03K 19/00**

**H03K 21/40** → (51) **G06M 3/00**

**H03K 23/00** → (51) **G06M 3/00**

(51) **H03L 7/07** (11) **1 611 684 B1**  
**H03L 7/085** **H03L 7/099**

(25) En (26) En  
(21) 03712441.9 (22) 02.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(86) GB 2003/001441 02.04.2003  
(87) WO 2004/088845 2004/42 14.10.2004  
(54) • *METHODE ZUR ERZEUGUNG EINES OSZILLATOR-TAKTSIGNALES*  
• *METHOD OF ESTABLISHING AN OSCILLATOR CLOCK SIGNAL*  
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN SIGNAL D'HORLOGE D'OSCILLATEUR*  
(73) Travis, Christopher Julian, Thornliebank, Wortley Road, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7JX, GB  
(72) Travis, Christopher Julian, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7JX, GB  
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK  
(60) 06024921.6

(51) **H03L 7/08** (11) **1 486 000 B1**  
**H03L 7/091** **H03L 7/099**  
**H04L 7/033** **G06F 1/08**  
**H03K 5/135**

(25) En (26) En  
(21) 03716528.9 (22) 12.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) US 2003/007707 12.03.2003  
(87) WO 2003/081779 2003/40 02.10.2003  
(30) 18.03.2002 US 100803  
(54) • *FREQUENZUMSETZER UND VERFAHREN DAZU*  
• *FREQUENCY CONVERTER AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *CONVERTISSEUR DE FREQUENCE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CE CONVERTISSEUR*  
(73) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso, CA 95002, US  
Grushin, Stanislav, 1562 Birchmeadow court, San Jose, CA 95131, US

(72) GRUSHIN, Stanislav, San Jose, CA 95131, US  
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB

(51) **H03L 7/081** (11) **1 639 709 B1**  
**H03L 7/089**

(25) En (26) En  
(21) 04737875.7 (22) 23.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.03.2006  
(86) CA 2004/000936 23.06.2004  
(87) WO 2004/114524 2004/53 29.12.2004  
(30) 25.06.2003 US 482260 P  
25.08.2003 US 647664  
(54) • **HERAUFFAHRSCHALTUNG FÜR EINEN  
VERZÖGERUNGSREGELKREIS**  
• **START UP CIRCUIT FOR DELAY LOCKED  
LOOP**  
• **CIRCUIT DE DEMARRAGE POUR UNE  
BOUCLE A RETARD DE PHASE**  
(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines  
Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA  
(72) MAI, Tony, Kanata, Ontario K2K 3A6, CA  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **H03L 7/085** (11) **1 219 032 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00952110.5 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.07.2002  
(86) SE 2000/001546 04.08.2000  
(87) WO 2001/018968 2001/11 15.03.2001  
(30) 07.09.1999 SE 9903157  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR  
VERRIGELUNG EINER EINEM SPAN-  
NUNGSGESTEUERTEN OSZILLATOR  
ZUGEFÜHRTEN STEUERSPANNUNG**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR  
LOCKING A CONTROL VOLTAGE TO A  
VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR**  
• **TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE VER-  
ROUILLAGE D'UNE TENSION DE COM-  
MANDE ALIMENTANT UN OSCILLATEUR  
COMMANDE EN TENSION**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-  
Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) WESTBERG, David, S-746 38 BALSTA, SE  
SVALÄNGE, Pär, S-112 63 Stockholm, SE  
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.  
KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**H03L 7/085** → (51) **H03L 7/07**

**H03L 7/089** → (51) **H03L 7/081**

**H03L 7/091** → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03L 7/095** (11) **1 249 936 B1**  
**H03L 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 02007351.6 (22) 05.04.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 16.10.2002  
(30) 10.04.2001 JP 2001111297  
(54) • **Einrasterkennungsschaltung**  
• **Lock detection circuit**  
• **Circuit de détection de verrouillage**  
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimo-  
numabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa  
211-8668, JP  
(72) Hirai, Yoshitaka, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner  
Baronetzky Westendorp Patentanwälte  
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H03L 7/099** (11) **1 128 559 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01301585.4 (22) 22.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.08.2001  
(30) 23.02.2000 GB 0004298  
(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung eines schwin-  
genden Signals mit einer gewünschten  
Phasenlage zu einem Eingangssignal**  
• **Apparatus for generating an oscillating  
signal in a desired phase relationship with  
an input signal**  
• **Dispositif de génération d'un signal oscil-  
lant présentant une relation de phase  
souhaitée avec un signal d'entrée**  
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839  
Churchill Way Mail Station 3999, Dallas,  
Texas 75251, US  
(72) Pickering, Andrew James, Rugby, Warwick-  
shire CV22 5BJ, GB  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited  
European Patents Department 800 Pavilion  
Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H03L 7/099** (11) **1 583 241 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05004919.6 (22) 07.03.2005  
(84) DE GB  
(43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004108268  
(54) • **Phasenregelschleife für Frequenzsyntheti-  
ser**  
• **Phase locked loop frequency synthesizer**  
• **Synthétiseur de fréquence à boucle à  
verrouillage de phase**  
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimo-  
numabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8668, JP  
(72) Urakawa, Tatsuya NEC Comp. Semicond.  
Devices, Ltd., Kawasaki Kanagawa 211-  
8666, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach  
26 01 62, 80058 München, DE

**H03L 7/099** → (51) **H03L 7/07**

**H03L 7/099** → (51) **H03L 7/08**

**H03L 7/099** → (51) **H03L 7/183**

**H03L 7/16** → (51) **H03B 19/00**

**H03L 7/18** → (51) **H03L 7/095**

(51) **H03L 7/183** (11) **1 145 440 B1**  
**H03L 7/099**

(25) En (26) En  
(21) 99965170.6 (22) 07.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) US 1999/029083 07.12.1999  
(87) WO 2000/035094 2000/24 15.06.2000  
(30) 07.12.1998 US 110557 P  
(54) • **JITTERARMES PLL-TAKTRÜCKGEWIN-  
NUNGSSYSTEM HOHER PHASENAUFLÖ-  
SUNG**  
• **LOW JITTER HIGH PHASE RESOLUTION  
PLL-BASED TIMING RECOVERY SYSTEM**  
• **SYSTEME DE RESYNCHRONISATION A  
BASE DE BOUCLE PLL A RESOLUTION DE  
PHASE ELEVEE A FAIBLE INSTABILITE**  
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Park-  
way, Irvine, CA 92618, US

(72) WAKAYAMA, Myles, Laguna Niguel, CA  
92677, US  
JANTZI, Stephen, A., Upper Laguna Beach,  
CA 92651, US  
KIM, Kwang, Young, Irvine, CA 92620, US  
CHEUNG, Yee, Ling, "Felix", Irvine, CA 92618,  
US  
TONG, Ka, Wai, Aliso Viejo, CA 92654, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte  
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggen-  
strasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 380 113 B1**  
**H03M 1/74**

(25) En (26) En  
(21) 01969719.2 (22) 14.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.01.2004  
(86) EP 2001/010660 14.09.2001  
(87) WO 2002/027940 2002/12 04.04.2002  
(30) 27.09.2000 EP 00203347  
(54) • **MITTEL ZUR KOMPENSATION EINES  
DATENABHÄNGIGEN VERSORGUNGSST-  
ROMES IN EINER ELEKTRONISCHEN  
SCHALTUNG**  
• **MEANS FOR COMPENSATING A DATA-  
DEPENDENT SUPPLY CURRENT IN AN  
ELECTRONIC CIRCUIT**  
• **MOYEN DE COMPENSATION D'UN COU-  
RANT DEPENDANT DE DONNEES DANS  
UN CIRCUIT ELECTRONIQUE**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DEN BOOM, Jeroen, M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
WESTRA, Jan, R., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
SANDIFORT, Quino, A., NL-5656 AA Eindh-  
hoven, NL  
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semi-  
conductors Intellectual Property Department  
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,  
GB

**H03M 1/08** → (51) **H03M 1/74**

(51) **H03M 1/74** (11) **1 406 391 B1**  
**H03M 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 03026323.0 (22) 23.05.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.04.2004  
(30) 24.08.2001 GB 0120714  
(54) • **Schaltkreis**  
• **Switching circuitry**  
• **Circuit de commutation**  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8588, JP  
(72) Dedic, Ian Juso, Middlesex UB5 5HW, GB  
Walker, Darren, Berkshire RG10 9NF, GB  
(74) Williams, Michael Ian, Haseltine Lake Lincoln  
House 300 High Holborn, London WC1V  
7JH, GB  
(62) 02253661.9 / 1 292 035

(51) **H03M 7/00** (11) **1 556 953 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03808803.5 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 27.07.2005  
(86) IB 2003/004220 22.09.2003  
(87) WO 2004/036758 2004/18 29.04.2004  
(30) 18.10.2002 EP 02079337  
(54) • **DATENUMSETZER**  
• **DATA CONVERTER**



- *CONVERTISSEUR DE DONNEES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHINKEL, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NUIJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 13/00** (11) **1 156 588 B1**  
**H03M 13/45** **H04L 1/00**  
**H03M 13/29**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99906532.9 (22) 01.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2001
- (86) JP 1999/000963 01.03.1999
- (87) WO 2000/052833 2000/36 08.09.2000
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maximum-a-Posteriori Wahrscheinlichkeits-Dekodierung*
- *Method and apparatus for maximum a posteriori probability decoding*
- *Procédé et dispositif pour le décodage à maximum de probabilité a posteriori*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OHBUCHI, Kazuhisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- YANO, Tetsuya Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- KAWABATA, Kazuo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H03M 13/01** → (51) **H04L 9/12**

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/00**

**H03M 13/45** → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04B 1/08** (11) **0 874 468 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98102763.4 (22) 18.02.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 28.10.1998  
(30) 07.04.1997 DE 19714236  
(54) • *Rundfunkempfänger*

- *Broadcast receiver*
- *Radiorécepteur de radiodiffusion*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fischer, Hans-Juergen, Dr.Ing., 31141 Hil-desheim, DE
- Gerlings, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **1 512 229 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02735780.5 (22) 12.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.03.2005
- (86) IB 2002/002158 12.06.2002
- (87) WO 2003/107548 2003/52 24.12.2003
- (54) • *MOBILE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM AUDIOVERBINDER MIT ANTENNENFUNKTION*
- *MOBILE ELECTRONIC DEVICE HAVING AUDIO CONNECTOR PROVIDING AN ANTENNA FUNCTION*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE COMPORTANT UN CONNECTEUR AUDIO A FONCTION D'ANTENNE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) EDELER, Wolfgang, 48691 Vreden, DE
- ALTENKIRCH, Axel, 44866 Bochum, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H04B 1/20** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 523 104 B1**  
**H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 05000427.4 (22) 19.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 13.04.2005
- (30) 23.10.1997 JP 29129597
- (54) • *Antennenkonnektor für einen tragbaren Funkgerät*
- *Antenna connection for a portable radio*
- *Connecteur d'antenne pour un émetteur-récepteur portable*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Kitainouchi, Higashino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Nakada, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- Tsumuraya, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 98105022.2 / 0 911 988

(51) **H04B 1/44** (11) **1 083 672 B1**  
**H01P 1/15**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00909731.2 (22) 17.03.2000
- (84) DE DK FI FR GB
- (43) 14.03.2001
- (86) JP 2000/001670 17.03.2000
- (87) WO 2000/055983 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 JP 7323499
- (54) • *HOCHFREQUENZSCHALTERMODUL*
- *HIGH-FREQUENCY SWITCH MODULE*
- *MODULE DE COMMUTATION HAUTE FREQUENCE*
- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- Watanabe, Mitsuhiro, B-209, 74-6, Shin, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP
- (72) WATANABE, Mitsuhiro, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP
- KEMMOCHI, Shigeru, Tottori-shi, Tottori 680-0865, JP
- TAI, Hiroyuki, Tottori-shi, ottori 680-0873, JP
- TAKETA, Tsuyoshi, D-40547 Düsseldorf, DE
- TANAKA, Toshihiko, Ohmiya-shi, Saitama 331-0044, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 07005601.5  
07005602.3

(51) **H04B 1/56** (11) **1 049 262 B1**  
**H02J 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401065.8 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 FR 9905241
- (54) • *Elektrische Versorgungseinrichtung und -verfahren für bewegliche Apparate*
- *Method and device for electrical supply of a mobile apparatus*
- *Procédé et dispositif d'alimentation électrique dans un appareil mobile*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lomba, Vincent, 92600 Asnieres sur Seine, FR
- Rouverand, Christophe, 92600 Asnieres sur Seine, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **0 993 740 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 98931756.5 (22) 30.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
- (86) US 1998/013678 30.06.1998
- (87) WO 1999/001994 1999/02 14.01.1999
- (30) 01.07.1997 US 8866604
- (54) • *TEILNEHMERINHEIT UND VERFAHREN FÜR DEN GEBRAUCH IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A SUBSCRIBER UNIT AND METHOD FOR USE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *UNITE D'ABONNE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) ODENWALDER, Joseph, P., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 07006092.6

(51) **H04B 1/707** (11) **1 387 500 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 02255423.2 (22) 02.08.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.2004
- (54) • *Integrierter Schaltkreis zur GPS Kodierung*
- *Integrated circuit for GPS code acquisition*
- *Circuit intégré pour l'acquisition de codes GPS*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mattos, Esq., Philip, Ruardean Woodside, GLOS.,GL17 9UB, GB
- Losi Esq., Marco, 20021 Bollate (MI), IT
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04B 1/707** → (51) **H04L 1/12**

**H04B 3/46** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 647 099 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05737044.7 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) JP 2005/008406 26.04.2005
- (87) WO 2005/107093 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004133128
- (54) • *TRANSCIEVER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR DIGITALEN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION*
- *TRANSCIEVER AND COMMUNICATION METHOD FOR DIGITAL MULTI-CARRIER COMMUNICATION*

- *EMETTEUR-RECEPTEUR ET PROCÉDE DE COMMUNICATION POUR TELECOMMUNICATION NUMERIQUE A PORTEUSES MULTIPLES*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KODAMA, Nobutaka c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KOGA, Hisao, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1251, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **0 869 625 B1**  
**H01Q 1/44**
- (25) En (26) En  
(21) 98104600.6 (22) 13.03.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 07.10.1998  
(30) 31.03.1997 US 829278  
(54) • *Drahtloses Netzwerk geringer Leistung*  
• *Low power wireless network*  
• *Réseau à faible puissance sans fil*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Panasik, Carel M., Garland, Texas 75044, US  
Wood, Anthony B., Dallas, Texas 75206, US
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**H04B 7/00** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 109 330 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00123392.3 (22) 31.10.2000  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 20.06.2001  
(30) 13.12.1999 JP 35341899  
(54) • *System und Verfahren zur Sendeleistungsregelung*  
• *Transmission power control method and system*  
• *Dispositif et procédé de commande de la puissance de transmission*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 04017733.9 / 1 478 102  
06126923.9 / 1 770 872

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 516 440 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03761173.8 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005  
(86) US 2003/019462 20.06.2003  
(87) WO 2004/002008 2004/01 31.12.2003  
(30) 24.06.2002 US 179677  
(54) • *AUFWÄRTSTRECKENLEISTUNGSREGELUNG IN ÄUSSERER SCHLEIFE WÄHREND EINES STRECKENUNGLEICHGEWICHTS*  
• *OUTER LOOP UPLINK POWER CONTROL DURING LINK IMBALANCE*  
• *REGULATION DE PUISSANCE EN VOIE MONTANTE DU BOUCLE EXTERIEURE PENDANT UN DESEQUILIBRE DE LIAISON*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MALLADI, Durga, P., San Diego, CA 92128, US

- WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH
- CHEN, Tao, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 07004545.5

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 569 359 B1**  
**H03G 3/30** **H03G 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04251148.5 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 31.08.2005  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung des Sendeleistungswirkungsgrades*  
• *Method and apparatus for optimizing transmitter power efficiency*  
• *Procédé et dispositif pour optimiser le rendement de la puissance d'émission*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Jin, Xin, Ottawa Ontario K2E 6J6, CA  
Qingzhong, Jiao, Nepean Ontario K2H 7X6, CA  
Chan, Wen, Thornhill Ontario L4E 6N6, CA
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 593 209 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04708351.4 (22) 05.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005  
(86) EP 2004/001041 05.02.2004  
(87) WO 2004/073204 2004/35 26.08.2004  
(30) 13.02.2003 US 447238 P  
02.07.2003 US 612373  
(54) • *DRAHTLOSE SENDER-EMPFÄNGER, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE ZUR BESCHRÄNKUNG DER SENDELEISTUNG AUF DER BASIS VON SIGNAL-STÖR-VERHÄLTNISSEN*  
• *WIRELESS TRANSCIEVERS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR RESTRICTING TRANSMISSION POWER BASED ON SIGNAL- TO-INTERFERENCE RATIOS*  
• *EMETTEURS RECEPTEURS SANS FIL, PROCÉDES CORRESPONDANTS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE RESTREINDRE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION EN FONCTION DE RAPPORTS SIGNAL-BROUILLAGE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE  
PALENIUS, Torgny, S-246 57 Barsebäck, SE  
BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

**H04B 7/005** → (51) **H04K 1/00**

**H04B 7/005** → (51) **H04L 1/12**

**H04B 7/02** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 675 276 B1**  
**H01Q 19/10** **H01Q 9/18**  
**H01Q 1/24** **H01Q 19/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05027311.9 (22) 14.12.2005

- (84) DE GB  
(43) 28.06.2006  
(30) 27.12.2004 JP 2004377008  
(54) • *Antennenanordnung mit Dipolen und vier Metallstäben*  
• *Antenna arrangement comprising dipoles and four metal conductors*  
• *Ensemble antenne comprenant dipôles et quatre barres métalliques*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kimura, Yasuko, c/o NTT DoCoMo, INC., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 060 575 B1**  
**H04B 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 99908495.7 (22) 26.02.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 20.12.2000  
(86) US 1999/004187 26.02.1999  
(87) WO 1999/045657 1999/36 10.09.1999  
(30) 03.03.1998 US 76613 P  
06.11.1998 US 186907  
(54) • *DEKODIERUNG VON RAUM-ZEIT-KODIERTEN SIGNALEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*  
• *DECODING OF SPACE-TIME CODED SIGNALS FOR WIRELESS COMMUNICATION*  
• *DECODAGE DE SIGNAUX CODES ESPACE-TEMPS POUR COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) CALDERBANK, Arthur, R., Princeton, NJ 08540, US  
JAFARKHANI, Hamid, Middletown, NJ 07748, US  
NAGUIB, Ayman, F., New Providence, NJ 07974, US  
SESHADRI, Nambirajan, Chatham, NJ 07928, US  
TAROKH, Vahid, Madison, NJ 07940, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 07104452.3

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 570 591 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03772549.6 (22) 26.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005  
(86) IB 2003/005437 26.11.2003  
(87) WO 2004/051884 2004/25 17.06.2004  
(30) 04.12.2002 US 430878 P  
(54) • *SYSTEM ZUM DIVERSITÄTSEMPFANG MIT EINER EINZELNEN ANTENNE*  
• *SYSTEM FOR DIVERSITY RECEPTION WITH SINGLE ANTENNA*  
• *SYSTEME POUR RECEPTION EN DIVERSITE VRAIE AVEC UNE ANTENNE UNIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PRONKINE, Viatcheslav, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 634 391 B1**
- (25) En (26) En



- (21) 03740526.3 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) FI 2003/000573 18.07.2003
- (87) WO 2004/112280 2004/52 23.12.2004
- (30) 19.06.2003 FI 20030929
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM TERRESTRISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *IMPROVED METHOD AND ARRANGEMENTS FOR WIRELESS COMMUNICATION BETWEEN A VEHICLE AND A TERRESTRIAL COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE AMELIORE ET AGENCEMENTS POUR COMMUNICATION SANS FIL ENTRE UN SYSTEME DE COMMUNICATION TERRESTRE ET UN VEHICULE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALLIO, Janne, FIN-92140 Pattijoki, FI  
SINIVAARA, Hasse, FIN-02760 Espoo, FI
- (74) Sajjonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**H04B 7/185** → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04B 7/216** (11) **0 979 562 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99906562.6 (22) 02.03.1999
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 16.02.2000
- (86) KR 1999/000094 02.03.1999
- (87) WO 1999/045660 1999/36 10.09.1999
- (30) 02.03.1998 KR 9806833  
26.09.1998 KR 9840167
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER KODIERUNGSRATE UND DES KODES IN EINEM DRAHTLOSEN FREIQUENZSPEKTRUM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM.*  
• *RATE AND CODE CONTROL APPARATUS AND METHODS FOR A WIRELESS SPREAD SPECTRUM TELECOMMUNICATION SYSTEM.*  
• *APPAREIL ET PROCÉDES DE DÉTERMINATION DU TAUX DE CODAGE ET DU CODE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FILS À ÉTALEMENT DE SPECTRE.*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 441-373, KR
- (72) KONG, Seung, Hyun, Seoul 135-210, KR  
KIM, Young, Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR  
AHN, Jae, Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR  
YOON, Soon, Young, Seoul 138-160, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 809 366 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97108295.3 (22) 22.05.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.11.1997
- (30) 24.05.1996 US 653675
- (54) • *Eine Einzelchip-Lösung für Multimedia GSM-Systeme mit Mobilstationen*  
• *A single chip solution for multimedia GSM mobile station systems*  
• *Une résolution au moyen d'une seule puce pour les systèmes multi-médias GSM à station mobile*

- (73) VIA Telecom Co., Ltd., Zephyr House, Mary Street, PO Box 709, Grand Cayman, British West Indies, KY
- (72) Lodenius, Johan, Sunny Vale, California 94086, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 076 944 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99915096.4 (22) 31.03.1999
- (84) DE GB
- (43) 21.02.2001
- (86) US 1999/006850 31.03.1999
- (87) WO 1999/060726 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79651
- (54) • *PROTOKOLL FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN*  
• *WIRELESS COMMUNICATIONS PROTOCOL*  
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) JACKLIN, William, E., Lisle, Illinois 60532, US
- STRATMOEN, Scott, A., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 376 898 B1**  
**H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 03021404.3 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL MK
- (43) 02.01.2004
- (30) 22.03.1999 US 273508  
24.03.1999 US 275010  
04.05.1999 US 304345
- (54) • *Entfernte CDMA-Station und Verfahren zur Datenübertragung*  
• *CDMA remote station and method of transferring data*  
• *Station à distance CDMA et procédé pour la transmission de données*
- (73) Golden Bridge Technology, Inc., 198 Brighton Avenue, Long Branch, NJ 07740, US
- (72) Kanterakis, Emmanuel, North Brunswick, NJ 08902, US  
Parsa, Kourosh, Riverside, CT 06878, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 00940005.2 / 1 145 469

**H04B 7/26** → (51) **H04J 13/02**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 1/12**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 27/30**

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 486 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03719399.2 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/008172 17.03.2003
- (87) WO 2003/081302 2003/40 02.10.2003
- (30) 18.03.2002 US 100332

- (54) • *OPTISCHER SCHALTER MIT OPTISCHER VERSORGUNG UND STEUERUNG*  
• *OPTICALLY POWERED AND CONTROLLED OPTICAL SWITCH*  
• *COMMUTATEUR OPTIQUE A ACTIVATION ET COMMANDE OPTIQUE*
- (73) Aurora Networks, Inc., 2803 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LEONCZUK, Tomasz, Morgan Hill, CA 95037, US  
CHANG, Samuel, Redwood City, CA 94063, US  
PRADZYNSKI, Krzysztof, Santa Clara, CA 95054, US  
BARKER, Charles, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04B 10/00** → (51) **H04L 9/00**

**H04B 10/00** → (51) **H04L 9/12**

**H04B 10/04** → (51) **H01S 5/042**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 289 175 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307490.1 (22) 03.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (54) • *Steuerschaltung zur Kontrolle des Extinktionsverhältnisses eines Halbleiterlasers*  
• *Control circuit for controlling the extinction ratio of a semiconductor laser*  
• *Circuit de commande pour le contrôle du taux d'extinction d'un laser à semi-conducteurs*
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Vaughan, Barry John, Ipswich, Surrey IP3 8UT, GB  
Everett, Keith, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 2RB, GB  
Ritchie, Charles Graeme, Ipswich, Suffolk IP1 4LR, GB
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 488 550 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02718200.5 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.12.2004
- (86) EP 2002/003250 22.03.2002
- (87) WO 2003/081814 2003/40 02.10.2003
- (54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINER OPTISCHEN PHASENKONJUGATIONSVORRICHTUNG*  
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM USING AN OPTICAL PHASE CONJUGATION DEVICE*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE UTILISANT UN DISPOSITIF A CONJUGAISON OPTIQUE DE PHASE*
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) ALBERTI, Francesco, I-22078 Turate, IT  
MINZIONI, Paolo, I-27100 Pavia, IT  
SCHIFFINI, Alessandro, I-20121 Milano, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

**H04B 10/18** → (51) **H01S 3/30**

**H04B 10/22** → (51) **A61B 6/00**



(51) **H04B 17/00** (11) **0 856 961 B1**  
**H04B 3/46** **G10L 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98200727.0 (22) 24.06.1993  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 05.08.1998  
(30) 24.06.1992 GB 9213459  
21.06.1993 GB 9312758

(54) • *Testen von Nachrichtenübertragungsgerät*  
• *Testing telecommunications apparatus*  
• *Tester un appareil de télécommunication*  
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) Hollier, Micheal Peter, Ipswich, Suffolk IP4 2RJ, GB  
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(62) 93913419.3 / 0 647 375

(51) **H04J 3/06** (11) **1 073 226 B1**  
**H04J 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 00402082.2 (22) 21.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.01.2001  
(30) 30.07.1999 IT T0990679  
(54) • *Verfahren zur Abbildung von Übertragungsbändern in Zeitrahmen in Telekommunikationsnetzwerken und entsprechende Schaltung*  
• *Method for mapping tributaries in time division frames in telecommunications networks and circuit therefor*  
• *Procédé de mise en correspondance d'affluents dans des trames temporelles dans des réseaux de télécommunication et circuit correspondant*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Traverso, Giovanni, 23807 Rovagnate, Lecco, IT  
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni, Milano, IT  
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

**H04J 3/16** → (51) **H04J 3/06**

**H04J 13/00** → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04J 13/02** (11) **1 166 481 B1**  
**H04B 7/26** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 00919221.2 (22) 17.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2002  
(86) SE 2000/000550 17.03.2000  
(87) WO 2000/057654 2000/39 28.09.2000  
(30) 19.03.1999 US 125246 P  
15.03.2000 US 525898

(54) • *KODERESERVIERUNG ZUR INTERFERENZMESSUNG IN EINEM CDMA RADIO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *CODE RESERVATION FOR INTERFERENCE MEASUREMENT IN A CDMA RADIOCOMMUNICATION SYSTEM*  
• *RESERVATION DE CODES DESTINEE A LA MESURE D'INTERFERENCE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION AMRC*  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpinge, SE  
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **1 145 469 B1**  
**H04B 7/005** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 00940005.2 (22) 21.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL MK  
(43) 17.10.2001  
(86) US 2000/007348 21.03.2000  
(87) WO 2000/057591 2000/39 28.09.2000  
(30) 22.03.1999 US 273508  
24.03.1999 US 275010  
04.05.1999 US 304345  
(54) • *KANAL MIT GEMEINSAMEN PAKET*  
• *COMMON PACKET CHANNEL*  
• *CANAL A PAQUET COMMUN*  
(73) Golden Bridge Technology, Inc., Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764, US  
(72) Kanterakis, Emmanuel, North Brunswick, NJ 08902, US  
Parsa, Kourosh, Riverside, CT 06878, US  
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(60) 00113692.8 / 1 137 199  
00113693.6 / 1 137 200  
00113694.4 / 1 134 912  
03021404.3 / 1 376 898  
04007965.9 / 1 443 679

(51) **H04K 1/00** (11) **1 443 679 B1**  
**H04B 7/005** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 04007965.9 (22) 21.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL MK  
(43) 04.08.2004  
(30) 22.03.1999 US 273508  
24.03.1999 US 275010  
04.05.1999 US 304345  
(54) • *Verfahren und Feststation zur Informationsübertragung über einen gemeinsamen Paketdatenkanal*  
• *Method and base station for transmitting information on a common packet data channel*  
• *Procédé et station de base pour la transmission d'informations sur un canal commun de paquets*  
(73) Golden Bridge Technology, Inc., 198 Brighton Avenue, Long Branch, NJ 07740, US  
(72) Kanterakis, Emmanuel, North Brunswick, NJ 08902, US  
Parsa, Kourosh, Riverside, CT 06878, US  
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 00940005.2 / 1 145 469

(51) **H04L 1/00** (11) **1 139 598 B1**  
**H04L 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 01108191.6 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 31.03.2000 JP 2000099510  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rechnung der Ratenanpassung*

• *Rate matching calculation method and rate matching apparatus*  
• *Méthode et appareil pour calculer l'adaptation du débit*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Maruwaka, Yasuyo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP  
Minamida, Noriaki, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0348, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 168 700 B1**  
**H04L 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01113861.7 (22) 07.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2002  
(30) 27.06.2000 IT MI001441

(54) • *Signalisierung der Modulationsart in adaptiven Modulationssystemen*  
• *Signalling of modulation type in adaptive modulation systems*  
• *Signalisation du type de modulation dans des systèmes de modulation adaptatifs*  
(73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT  
(72) Santacesaria, Claudio, 20139 Milano, IT  
Gaspare, Licitra, 20064 Gorgonzola, IT  
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 278 327 B1**  
**H04L 1/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02705219.0 (22) 15.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 22.01.2003  
(86) JP 2002/002456 15.03.2002  
(87) WO 2002/078243 2002/40 03.10.2002  
(30) 19.03.2001 JP 2001078467

(54) • *PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN*  
• *PACKET TRANSMISSION SYSTEM AND PACKET TRANSMISSION METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION PAR PAQUETS*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP  
MIYOSHI, Kenichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 575 203 B1**  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05005025.1 (22) 08.03.2005  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 14.09.2005  
(30) 08.03.2004 KR 2004015560

(54) • *Methode zum Entscheiden des Signalabfragensauftrages in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Method for deciding signal detection order in mobile communication system*  
• *Méthode pour décider l'ordre de détection de signal dans le système de communication mobile*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Yonsei University, 134 Shinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Kyeong-Yeon, 134 Shinchon-dong Seodaemun-gu Seoul, KR  
Lee, Chung-Yong, 134 Shinchon-dong Seodaemun-gu Seoul, KR  
Shim, Sel-Yoon, 134 Shinchon-dong Seodaemun-gu Seoul, KR  
Chung, Jae-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Nam, Seung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 1/08** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/12** (11) **0 975 118 B1**  
**H04B 7/26** **H04B 1/707**  
**H04B 7/005**
- (25) En (26) En  
(21) 99114151.6 (22) 21.07.1999  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 26.01.2000  
(30) 24.07.1998 JP 20991198  
31.03.1999 JP 9142999  
31.03.1999 JP 9426999
- (54) • *CDMA-Funkübertragungssystem und -verfahren*  
• *CDMA radio communication system and method*  
• *Système et procédé de communication radio à AMRC*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kitagawa, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP  
Uesugi, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 580 915 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05300182.2 (22) 14.03.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.09.2005  
(30) 27.03.2004 DE 102004015159
- (54) • *Verfahren zur Speichersynchronisation zwischen Sender- und Empfängereinrichtungen, und eine entsprechende Empfängereinrichtung.*  
• *Method for synchronizing memory areas in a transmitter apparatus and a receiver apparatus, and corresponding receiver apparatus*  
• *Procédé de synchronisation de zones de mémoire entre un dispositif transmetteur et un dispositif récepteur, et dispositif récepteur correspondant*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04L 1/16** → (51) **H04L 27/30**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 7/033** → (51) **H03L 7/08**

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 618 696 B1**  
**H04L 7/10** **H04L 27/00**  
**H04L 27/26**
- (25) En (26) En  
(21) 04724362.1 (22) 30.03.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 25.01.2006  
(86) JP 2004/004495 30.03.2004  
(87) WO 2004/088914 2004/42 14.10.2004  
(30) 31.03.2003 JP 2003094926
- (54) • *FREQUENZSYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG UND FREQUENZSYNCHRONISATIONSVORFAHREN*  
• *FREQUENCY SYNCHRONIZATION APPARATUS AND FREQUENCY SYNCHRONIZATION METHOD*  
• *APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE FREQUENCE ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE FREQUENCE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OMOTO, Yukihiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP  
SHIRAKATA, Naganori, Osaka 567-0833, JP  
URABE, Yoshio, Nara 630-0101, JP  
HARADA, Yasuo, c/o Matsushita Ind. Co.Ltd IPROC, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 7/10** → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 9/00** (11) **0 771 498 B1**  
**H04B 7/00** **H04B 10/00**  
**G07C 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 96916478.9 (22) 16.05.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 07.05.1997  
(86) US 1996/007048 16.05.1996  
(87) WO 1996/037063 1996/51 21.11.1996  
(30) 17.05.1995 US 446886
- (54) • *ROLLIERENDES CODE-SICHERHEITSSYSTEM*  
• *ROLLING CODE SECURITY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SECURITE A CODE DE BRASSAGE*
- (73) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US
- (72) FARRIS, Bradford, L., Chicago, IL 60630, US  
FITZGIBBON, James, J., Chicago, IL 60630, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 9/06** (11) **0 981 223 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99306547.3 (22) 19.08.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 23.02.2000  
(30) 20.08.1998 JP 23392198
- (54) • *Vorrichtung zur Verschlüsselung/Entschlüsselung*  
• *Encryption/decryption apparatus*  
• *Dispositif de chiffrement/déchiffrement*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Kawamura, Shinichi, IPD, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP  
Sano, Fumihiko, IPD, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 202 488 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01125898.5 (22) 30.10.2001  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 02.05.2002  
(30) 31.10.2000 JP 2000334013
- (54) • *Schaltung zur Erzeugung eines Verschlüsselungsnebenschlüssels*  
• *Encryption sub-key generation circuit*  
• *Circuit de génération d'une sous-clé de chiffrement*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ezawa, Masayuki, Soraku-gun, Kyoto, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 152 566 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01106736.0 (22) 17.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.11.2001  
(30) 04.05.2000 DE 10021833
- (54) • *Verfahren zum Aufbau einer gesicherten Verbindung sowie Kommunikationsendgerät hierzu*  
• *Method for setting up a secure connection and communications terminal therefore*  
• *Procédé d'établissement d'une liaison sécurisée ainsi que terminal de communication y relatif*

- (73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
- (72) Rohrdrommel, Dieter, 63477 Maintal, DE  
Schlesinger, Jürgen, 64572 Büttelborg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/12**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 445 890 B1**  
**H04L 9/08** **H03M 13/01**  
**H04B 10/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02770218.2 (22) 26.09.2002  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 11.08.2004  
(86) JP 2002/009950 26.09.2002  
(87) WO 2004/030270 2004/15 08.04.2004
- (54) • *Kryptographische Kommunikationsvorrichtung*  
• *Cryptographic communication apparatus*  
• *Appareil de communication cryptographique*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) NISHIOKA, Tsuyoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
ISHIZUKA, Hirokazu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP  
HASEGAWA, Toshio, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 379 024 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03254262.3 (22) 04.07.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.2004  
(30) 05.07.2002 GB 0215524



- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Geheimschlüssels
- Method and apparatus for generating a cryptographic key
- Procédé et dispositif de génération d'une clé cryptographique
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Chen, Liquin, Bradley Stoke, Bristol BS32 9DQ, GB
- Harrison, Keith Alexander, Chepstow, Monmouthshire NP16 7PX, GB
- Soldera, David, Horfield, Bristol BS7 8PQ, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 571 778 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04290558.8 (22) 02.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Erstellung fairer Blindunterschriften
- Method and apparatuses for generating fair blind signatures
- Procédé et dispositifs de génération de signatures aveugles équitables
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Canard, Sébastien, 14000 Caen, FR
- Gaud, Matthieu, 14470 Courseulles-sur-Mer, FR
- Traore, Jacques, 61100 Saint Georges des Groseillers, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 12/00** (11) **1 374 484 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02727270.7 (22) 26.03.2002

- (84) AT DE GB NL
- (43) 02.01.2004
- (86) DE 2002/001105 26.03.2002
- (87) WO 2002/082719 2002/42 17.10.2002
- (30) 05.04.2001 DE 10117133
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEGSTEUERUNG VON IP-VERBINDUNGEN IN EINEM TEILNEHMERBEZOGENEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PATHS FOR IP CONNECTIONS IN A USER-SPECIFIC COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'ACHEMINEMENT DE CONNEXIONS IP DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SPECIFIQUE ABONNE
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) MICHEL, Uwe, 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

**H04L 12/10** → (51) **H04L 12/423**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 319 281 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01971076.3 (22) 11.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) US 2001/028931 11.09.2001
- (87) WO 2002/023854 2002/12 21.03.2002
- (30) 11.09.2000 US 231642 P
- (54) • VERRECHNUNGSSERVER FÜR INTERNET-UND MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONEN

- CLEARINGHOUSE SERVER FOR INTERNET TELEPHONY AND MULTIMEDIA COMMUNICATIONS
- SERVEUR DE CENTRE DE REDISTRIBUTION POUR TELEPHONIE PAR INTERNET ET COMMUNICATIONS MULTIMEDIAS
- (73) TransNexus, Inc., 1140 Hammond Drive, Building E, Suite 5250, Atlanta, GA 30328, US
- (72) DALTON, James P.G.Jr., Atlanta, GA 30318, US
- THOMAS, Stephen Anthony, Marietta, GA 30066, US
- ISAKBAYEV, Dmitry, Atlanta, GA 30350, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 604 487 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04721221.2 (22) 17.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) FR 2004/050111 17.03.2004
- (87) WO 2004/086678 2004/41 07.10.2004
- (30) 19.03.2003 FR 0350056
- (54) • VERFAHREN ZUR BANDBREITENABSCHÄTZUNG IN EINER DIGITALEN VERBINDUNG
- METHOD FOR EVALUATING THE BANDWIDTH OF A DIGITAL LINK
- PROCEDE D' EVALUATION DE LA BANDE PASSANTE D' UNE LIAISON NUMERIQUE
- (73) Acterna IPMS, Parc Héliopolis - ZI de Pissaloup, Rue Edouard Branly, 78190 Trappes, FR
- (72) SCHMITT, Jean, F-28260 Rouvres, FR
- LE FOLL, Dominique, Ivybridge, Devon PL21 9XA, GB
- GHITA, Bogdan, R-Bucarest, RO
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 639 746 B1**  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
 (21) 04755655.0 (22) 18.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) US 2004/019614 18.06.2004
- (87) WO 2005/006651 2005/03 20.01.2005
- (30) 30.06.2003 US 611591
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONEN KONFIGURATION VON DHCP SERVERN UND ROUTERSCHNITTSTELLEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONOUS CONFIGURATION OF DHCP SERVER AND ROUTER INTERFACES
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CONFIGURATION SYNCHRONE DES INTERFACES ENTRE SERVEUR DHCP ET ROUTEUR
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ROVER, Jeremy, Beaverton, OR 97006, US
- SISTLA, Amber, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 687 934 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03776117.8 (22) 28.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) SE 2003/001818 28.11.2003
- (87) WO 2005/053229 2005/23 09.06.2005
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERHANDELN VON MANAGEMENTAUFGABEN
- APPARATUS FOR MEDIATING IN MANAGEMENT ORDERS
- APPAREIL POUR LA MEDIATION D'INSTRUCTIONS DE GESTION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) GONZALEZ LOPEZ, Maria Pilar, 28045 Madrid, ES
- CASTRO CASTRO, Fabián, 28039 Madrid, ES
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 12/24** → (51) **G06F 9/54**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 466 442 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03709857.1 (22) 07.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) FR 2003/000022 07.01.2003
- (87) WO 2003/061201 2003/30 24.07.2003
- (30) 15.01.2002 FR 0200426
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STATUS-ÜBERWACHUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS
- METHOD FOR MONITORING A COMMUNICATION NETWORK AND SYSTEM THEREFOR
- PROCEDE ET SYSTEME D'OBSERVATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DUBOIS, Nicolas, F-78750 Mareil-Marly, FR
- FONDEVIOLE, Benoît, F-75016 Paris, FR
- DAUVERGNE, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/403** → (51) **G06F 13/42**

(51) **H04L 12/417** (11) **1 593 235 B1**  
**H04L 12/64**

(25) De (26) De  
 (21) 04705411.9 (22) 27.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) EP 2004/000685 27.01.2004
- (87) WO 2004/073261 2004/35 26.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305828
- (54) • DETERMINISTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DETERMINISTIC COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION DETERMINISTE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TALANIS, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE

(51) **H04L 12/423** (11) **1 692 822 B1**  
**H04L 12/10**

(25) En (26) En  
 (21) 04799202.9 (22) 22.11.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) IB 2004/052497 22.11.2004
- (87) WO 2005/060173 2005/26 30.06.2005
- (30) 13.12.2003 US 736166
- (54) • *DYNAMISCHE GRUNDLINIENBESTIMMUNG BEI DER AUF STROMMODULATION BASIERENDEN KOMMUNIKATION*  
• *DYNAMIC BASELINING IN CURRENT MODULATION-BASED COMMUNICATION*  
• *CARACTERISATION DYNAMIQUE DANS LES COMMUNICATIONS A BASE DE MODULATION DE COURANT*
- (73) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021, US
- (72) TEOWEE, Gimtong, Westlake Village, California 91361, US  
JENNINGS III, David T., Santa Barbara, California 93105, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 213 879 B1**  
**H04Q 11/04**
- (25) En (26) En  
(21) 01403175.1 (22) 07.12.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 12.06.2002  
(30) 08.12.2000 CA 2327896
- (54) • *Durchführung von MPLS auf einer ATM Plattform*  
• *An MPLS implementation on an ATM platform*  
• *Mise en oeuvre d'une commutation par etiquette multiprotocole (MPLS) sur une plate-forme ATM*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Reeves, Mike, Ottawa, Ontario K1S 3Y6, CA  
Behki, Nutan, Nepean, Ontario K2G 0M7, CA  
Toscano, David, Nepean, Ontario K2J 4N9, CA  
Dubuc, Ken, Ottawa, Ontario K2B 8K3, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 885 498 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 97916040.5 (22) 18.03.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 23.12.1998  
(86) US 1997/004257 18.03.1997  
(87) WO 1997/036393 1997/42 02.10.1997  
(30) 25.03.1996 US 624686
- (54) • *NETZWERKZENTRALE MIT UNTERSTÜTZUNG VON VERTEILDIENTEN*  
• *NETWORK SWITCH WITH BROADCAST SUPPORT*  
• *COMMUTATEUR POUR RESEAU FACILITANT LA DIFFUSION*
- (73) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
- (72) DAHLGREN, Kent, Blair, San Jose, CA 95129, US
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 897 232 B1**  
**H04Q 11/04**
- (25) En (26) En  
(21) 98112421.7 (22) 03.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 17.02.1999  
(30) 17.07.1997 US 895641
- (54) • *Verkehrsverwaltung in Paketkommunikationsnetzwerken mit Dienstprioritäten und effektiven*  
• *Traffic management in packet communication networks having service priorities and employing effective bandwidths*  
• *Gestion de trafic dans des réseaux de communication de paquets avec priorités de service et largeurs effectives de bande*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Berger, Arthur W., Fair Haven, New Jersey 07704, US  
Whitt, Ward, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 944 280 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 98118089.6 (22) 24.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.1999  
(30) 20.03.1998 JP 7178498
- (54) • *ATM-Vermittlungseinrichtung zur Verwendung mit kurzen Zellen*  
• *ATM switching apparatus applicable to short cells*  
• *Dispositif de commutation ATM applicable à les cellules courtes*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ono, Hideaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Takechi, Ryuichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Fujisawa, Toru, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 463 248 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04251680.7 (22) 24.03.2004  
(84) DE GB  
(43) 29.09.2004  
(30) 24.03.2003 JP 2003081364
- (54) • *Verfahren zur kontrollieren Qos in IP-Netzen*  
• *Method of controlling Qos in IP network*  
• *Procédure de contrôler Qos dans IP réseau*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Okura, Akihito c/o NTT DoCoMo Inc, Tokyo 100-6150, JP  
Igarashi, Ken, c/o NNT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 07004074.6
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 678 891 B1**  
**H04L 12/28**
- (25) De (26) De  
(21) 04791268.8 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(86) EP 2004/052599 21.10.2004  
(87) WO 2005/043836 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350904
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES PFADES IN EINEM LOKALEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRUBER, Ingo, 80634 München, DE  
CHEN, Hui, 81243 München, DE  
LI, Hui, Chaoyang District, 100102 Beijing, CN  
YU, Dan, Haidian District, 100085 Beijing, CN
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 261 179 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 02011289.2 (22) 22.05.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.11.2002  
(30) 22.05.2001 US 863935
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Multimedienachrichtenübertragung*  
• *Method and apparatus for multimedia messaging*  
• *Procédé et dispositif de messagerie multimedia*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (72) Aktas, Christoph A., 86154 Augsburg, DE  
Yates, John W., Mountain View, CA 94043, US  
Meredith, Phillip C., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG CT IP L&T Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 300 997 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 02254884.6 (22) 11.07.2002  
(84) DE  
(43) 09.04.2003  
(30) 06.10.2001 KR 2001061649  
29.05.2002 KR 2002029828
- (54) • *System und Verfahren zur Verhinderung unverlangter elektronischer Post*  
• *System and method for preventing unsolicited e-mail*  
• *Système et procédé de prévention de courrier électronique non sollicité*
- (73) Terrace Technologies, Inc., Gaepong Building, 4th Floor, 656-766, Sungsu 1-ga, Sungdong-gu, Seoul 133-821, KR
- (72) Lim, Sung-Yeop, Jungnang-ju, Seoul 131-120, KR  
Lee, Woo-Joo, Gwangjin-gu, Seoul 143-222, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 532 783 B1**  
**G06F 21/00**  
**H04L 9/08**  
**G06Q 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03784931.2 (22) 06.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(86) US 2003/024540 06.08.2003  
(87) WO 2004/015943 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 US 401945 P  
20.03.2003 US 394446

- (54) • *System zur sicheren Dokumentlieferung*  
• *System for secure document delivery*  
• *Système pour la distribution de documents sécurisée*
- (73) Kryptiq Corporation, 3600 NW John Olsen Pl., Hillsboro, OR 97124, US
- (72) KARAMCHEDU, Murali, M., Beaverton, OR 97006, US
- (74) SPONAUGLE, Jeffrey, B., Tigard, Oregon 97223, US
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**H04L 12/58** → (51) **G06Q 10/00**

**H04L 12/64** → (51) **H04L 12/417**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 206 093 B1**  
**H04L 27/26**
- (26) En
- (21) 01000600.5 (22) 07.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (30) 07.11.2000 US 707874
- (54) • *Entzerrung im Frequenzbereich*  
• *Frequency-domain equalisation*  
• *Egalisation dans la domaine fréquentielle*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Redfern, Arthur J., 75025, Plano, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H04L 25/03** → (51) **H03H 7/30**

- (51) **H04L 25/08** (11) **1 126 672 B1**  
**H04L 25/24**
- (25) Es (26) En
- (21) 01500039.1 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
- (30) 18.02.2000 ES 200000384
- (54) • *Schutzvorrichtung für Pulsmodulations-einrichtungen*  
• *Protection equipment for pulse code modulation installations*  
• *Dispositif de protection pour installations qui utilisent la modulation par impulsions codées*
- (73) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) Campoy Cervera, Luis Miguel c/o Telefonica S.A., 28028 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**H04L 25/24** → (51) **H04L 25/08**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 602 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04717982.5 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) US 2004/006654 05.03.2004
- (87) WO 2004/082188 2004/39 23.09.2004
- (30) 07.03.2003 US 383294
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES ADAPTIVEN PULSBREITENMODULATOR PROTOKOLLS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA COMMUNICATIONS USING AN ADAPTIVE PULSE WIDTH MODULATION PROTOCOL*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES UTILISANT UN PROTOCOLE DE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR ADAPTATIF*
- (73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) LEI, Wanli, Farming Hills, MI 48336, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 423 955 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02767135.3 (22) 03.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (86) DE 2002/003250 03.09.2002
- (87) WO 2003/024044 2003/12 20.03.2003
- (30) 04.09.2001 DE 10143282
- (54) • *ADAPTIVES VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER RATENVERTEILUNG AN VORGELEGEBENE BLOCKLÄNGEN*  
• *METHOD FOR ADAPTING RATE DISTRIBUTION TO PREDEFINED BLOCK LENGTHS*  
• *PROCEDE D'ADAPTATION DE LA REPARATION DU DEBIT A DES LONGUEURS DE BLOCS PREDEFINIES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLINSKI, Robert, 81475 München, DE

**H04L 27/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/00** → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 27/04** (11) **1 488 587 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03713861.7 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/006527 04.03.2003
- (87) WO 2003/077489 2003/38 18.09.2003
- (30) 04.03.2002 US 361812 P
- (54) • *RESONANZSTROMWANDLER FÜR DIE HOCHFREQUENZÜBERTRAGUNG UND VERFAHREN*  
• *RESONANT POWER CONVERTER FOR RADIO FREQUENCY TRANSMISSION AND METHOD*  
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE RESONANCE POUR TRANSMISSION PAR RADIO FREQUENCE ET PROCÉDÉ*
- (73) STMicroelectronics, N.V., 39, Chemin du Champ des Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH 92007, US
- (72) NORSWORTHY, Steven, R., Cardiff, CA 92007, US
- NORSWORTHY, Ross, W., Largo, FL 33774, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**H04L 27/06** → (51) **H03H 7/30**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 139 627 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01107957.1 (22) 28.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2001
- (30) 30.03.2000 JP 2000094259
- (54) • *Ortung einer zyklischen Verlängerung in einem Mehrträgersignal*  
• *Location of a cyclic prefix in a multicarrier signal*  
• *Localisation d'une extension cyclique dans un signal multiporteuse*

- (73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
- (72) Noma, Nobuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- Mizutani, Mikio, Koto-ku, Tokyo 135-0015, JP
- Ougi, Toshiyuki, Tokyo 144-0046, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 7/04**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/30** (11) **1 583 309 B1**  
**H04B 7/26**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05014772.7 (22) 04.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.10.2005
- (30) 05.03.1992 US 847152
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Reduzierung von Nachrichtenzusammenstößen zwischen Mobilstationen, die gleichzeitig auf eine Basisstation in einem CDMA-zellularen Kommunikationssystem zugreifen*  
• *Apparatus and method for reducing message collision between mobile stations simultaneously accessing a base station in a CDMA cellular communications system*  
• *Appareil et procédé de réduction des collisions de messages entre des stations mobiles accédant simultanément à une station de base dans un système de télécommunications cellulaires AMDC*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Tiedemann, Edward, G., Jr., San Diego California 92122, US
- Weaver, Lindsay, A., Jr., Boulder Colorado 80303, US
- Padovani, Roberto c/o QUALCOMM INCORP., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 06022961.4 / 1 746 795
- 06022962.2 / 1 746 796
- (62) 93907229.4 / 0 629 325

(51) **H04L 29/06** (11) **0 984 590 B1**  
**H04L 12/22**  
**H04B 1/20** **H04N 7/167**  
**H04L 12/40**

- (25) En (26) En
- (21) 99203425.6 (22) 23.05.1995
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 08.03.2000
- (30) 24.05.1994 JP 13381394
- (54) • *Datenbuskommunikation*  
• *Data bus communication*  
• *Communication par bus de données*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tsukamoto, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Goto, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Fukushima, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB



(60) 06021291.7 / 1 737 184  
06021292.5 / 1 737 185  
(62) 95303446.9 / 0 684 721

(51) **H04L 29/06** (11) **1 302 049 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01945866.0 (22) 28.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) SE 2001/001493 28.06.2001  
(87) WO 2002/007323 2002/04 24.01.2002  
(30) 14.07.2000 US 218472 P  
02.01.2001 US 753365

(54) • *ERNEUTE BENÜTZUNG VON FESTE CHECKSUMINFORMATIONEN BEI DATEN-KOPFKOMPRIMIERUNG*  
• *RE-USE OF STATIC CHECKSUM INFORMATION IN HEADER COMPRESSION/ DECOMPRESSION*  
• *REUTILISATION DES INFORMATIONS DE TOTAL DE CONTROLE STATIQUES DANS DES APPLICATIONS DE COMPRESSION/ DECOMPRESSION D'EN-TETES*  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HAKANSSON, Stefan, S-974 32 Lulea, SE  
JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Lulea, SE  
SVANBRO, Krister, S-973 43 Lulea, SE  
JONSSON, Lars-Erik, S-977 52 Lulea, SE  
DEGERMARK, Mikael, Tucson, AZ 85750, US  
HANNU, Hans, S-977 53 Lulea, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 447 956 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04009502.8 (22) 07.09.2001  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 18.08.2004  
(30) 11.09.2000 JP 2000274615  
01.12.2000 JP 2000367514

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entkomprimierung von Paket-Kopfdaten*  
• *Apparatus and method for header decompression*  
• *Méthode et appareil pour la décompression d'en-tête de paquets*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP  
(72) Hata, Koichi, Yao-shi Osaka-fu 581-0866, JP  
Miyazaki, Akihiro, Sakai-shi Osaka-fu, JP  
Imura, Koji, Machida-shi Tokyo-to, JP  
Iido, Daiji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(60) 07103500.0  
(62) 01120765.1 / 1 191 760

(51) **H04L 29/06** (11) **1 455 501 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04005298.7 (22) 05.03.2004  
(84) DE GB IT  
(43) 08.09.2004  
(30) 06.03.2003 JP 2003060524

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Inhaltsübertragung*  
• *Method and apparatus for controlling transfer of content*  
• *Procédé et dispositif pour commander du transfert de contenu*  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Tajima, Koji, Tokyo 100-6150, JP  
Matsumoto, Naoki, Tokyo 100-6150, JP  
Ban, Hiroaki, Tokyo 100-6150, JP  
Yamada, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 464 152 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02803593.9 (22) 08.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.10.2004  
(86) US 2002/032045 08.10.2002  
(87) WO 2003/045035 2003/22 30.05.2003  
(30) 15.11.2001 US 674  
15.11.2001 US 698  
(54) • *Verteiltes Computersystem mit Bestätigungsakkumulation*  
• *Distributed computer system with acknowledgement accumulation*  
• *Système d'ordinateur distribué avec accumulation d'accuses de réception*  
(73) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, Blue Bell, PA 19424-0001, US  
(72) MAGNOTTA, Margaret, Ann, West Chester, PA 19380, US  
NARISI, Anthony, Glenmoore, PA 19343, US  
COYNE, Lois, Bridgman, Lansdale, PA 19446, US  
SALVADO, Michelle, Marie, Exton, PA 19341, US  
JENNION, Susan, Mary, Chester Springs, PA 19425, US  
INFORZATO, Sarah, K., Dowingtown, PA 19335, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(60) 06116815.9 / 1 705 865  
07104395.4

(51) **H04L 29/06** (11) **1 470 690 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03734739.0 (22) 28.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004  
(86) FR 2003/000260 28.01.2003  
(87) WO 2003/065650 2003/32 07.08.2003  
(30) 31.01.2002 FR 0201146  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGS-NACHRICHTEN EINES ZUGRIFFSTICKETS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMISSION OF ENTITLEMENT MANAGEMENT MESSAGES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE GESTION DE TITRE D'ACCES*

(73) Viaccess, 24, rue des Jeuneurs, 75002 Paris, FR  
(72) BONS, Pascal, F-78280 Guyancourt, FR  
HAMOU, Bernard, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H04L 29/06** → (51) **G06F 9/54**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 13/14**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 481 531 B1**  
**G06F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 03704876.6 (22) 26.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(86) IB 2003/000770 26.02.2003  
(87) WO 2003/073727 2003/36 04.09.2003

(30) 28.02.2002 FR 0202567

(54) • *VERFAHREN ZUR NETZWERKKOMMUNIKATION MIT EINER CHIPKARTE DIE ASYNCHROME MELDUNGEN BENUTZT*  
• *NETWORK COMMUNICATION METHOD WITH A SMARTCARD USING ASYNCHRONOUS MESSAGES*  
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DE RESEAU AU MOYEN D'UNE CARTE A PUCE UTILISANT DES MESSAGES ASYNCHRONES*  
(73) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FI FR GB GR  
HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(73) Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US  
(84) MC  
(72) FAMBON, Olivier, F-38000 Grenoble, FR  
FREYSSINET, André, F-38760 Saint Paul de Varces, FR  
LAUMAY, Philippe, F-38920 Crolles, FR  
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 537 719 B1**  
**G06F 9/445**

(25) De (26) De  
(21) 03750279.6 (22) 20.08.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.06.2005  
(86) DE 2003/002775 20.08.2003  
(87) WO 2004/025924 2004/13 25.03.2004  
(30) 10.09.2002 DE 10241957  
(54) • *AKTUALISIERUNG VON AUF EINEM RECHNER EINES DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMS GESPEICHERTER SOFTWARE*  
• *UPDATING OF SOFTWARE STORED IN A COMPUTER OF A DATA COMMUNICATION SYSTEM*  
• *ACTUALISATION D'UN LOGICIEL MIS EN MEMOIRE DANS UN ORDINATEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES*  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KARNATZ, Hans-Jürgen, 58730 Fröndenberg, DE  
LEIMKÖTTER, Ulrich, 45889 Gelsenkirchen, DE

**H04L 29/10** → (51) **G06F 13/14**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 575 246 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05101500.6 (22) 28.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.09.2005  
(30) 11.03.2004 US 798076  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Beschränkung der Wiederbenutzung von DNS Antworten*  
• *Method and apparatus for limiting reuse of domain name system response information*  
• *Procédé et dispositif pour limiter le réemploi de réponses à des requêtes DNS*  
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Douglis, Frederick, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US  
Rabinovich, Michael, Gillette, NJ New Jersey 07933, US  
Spatscheck, Oliver, Randolph, NJ New Jersey 07869, US  
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB



**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 792 055 B1**  
**H04M 1/72**
- (25) En (26) En  
(21) 97301133.1 (22) 21.02.1997  
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 27.08.1997  
(30) 26.02.1996 GB 9603973  
(54) • *Funktelefon*  
• *A radio telephone*  
• *Radiotéléphone*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Hansen, Lars Stecher, 2000 Fredeiksberg, DK  
Koponen, Jarmo, 24260 Salo, FI
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Walstijn Intellectual Property ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

**H04M 1/02** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 886 949 B1**  
**H04Q 7/32**
- (25) En (26) En  
(21) 97908617.0 (22) 04.03.1997  
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE  
(43) 30.12.1998  
(86) SE 1997/000362 04.03.1997  
(87) WO 1997/034402 1997/40 18.09.1997  
(30) 14.03.1996 US 615457  
(54) • *MULTIFUNKTIONALES MOBILES FERNSPRECHGERÄT*  
• *A MULTI-FUNCTION MOBILE TELEPHONE STATION*  
• *STATION TELEPHONIQUE MOBILE MULTIFONCTIONNELLE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WENDEL RUP, Heino, S-214 34 Malmö, US  
SALLENHAG, Martin, S-224 72 Lund, SE  
GARDENFORS, Torbjörn, S-211 50 Malmö, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

**H04M 1/72** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 547 351 B1**  
**H04Q 7/32**
- (25) En (26) En  
(21) 03769298.5 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) EP 2003/010515 22.09.2003  
(87) WO 2004/028125 2004/14 01.04.2004  
(30) 23.09.2002 US 412901 P  
23.09.2002 US 412756 P  
23.09.2002 US 412902 P  
23.09.2002 US 412769 P  
19.09.2003 US 665834  
19.09.2003 US 666699  
19.09.2003 US 664618  
(54) • *Verfahren und Mechanismus zum Übertragen von Nachrichten*  
• *Method and mechanism for transmitting messages*  
• *Procédé et mécanisme de transmission de messages*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HANSSON, Jonas, S-222 20 Lund, SE  
BJÄRE, Björn, S-226 49 Lund, SE  
LE, Chi, Thu, S-226 52 Lund, SE  
ISBERG, Lars, S-212 33 Malmö, SE

(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 3/00** (11) **1 017 210 B1**  
**H04Q 7/22**

- (25) En (26) En  
(21) 98403273.0 (22) 22.12.1998  
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE  
(43) 05.07.2000  
(54) • *Verfahren zur Leitweglenkung eines ankommenden Anrufes, Telekommunikationsendgerät, und Vorrichtung zur Auswahl eines für den Anrufstyp geeigneten Endgerätes*  
• *Method to route an incoming call, telecommunication terminal, and arrangement for selecting a terminal suitable for the incoming call type*  
• *Procédé d'acheminement d'un appel entrant, terminal de télécommunication, et dispositif assurant la sélection d'un terminal approprié au type d'appel entrant*
- (73) Naxos Data LLC, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) Peters, Marco Johannes Hubertus, 4617 NS Bergen op Zoom, NL
- (74) Vosters, Jean, 9140 Temse, BE
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04M 3/06** → (51) **H04Q 1/30**

**H04M 3/487** → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 317 749 B1**  
**G10L 15/22**

- (25) En (26) En  
(21) 01957345.0 (22) 31.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(86) US 2001/023965 31.07.2001  
(87) WO 2002/011121 2002/06 07.02.2002  
(30) 31.07.2000 US 221737 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT IN EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*  
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR IMPROVING ACCURACY IN A SPEECH RECOGNITION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DE LA PRECISION DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*
- (73) Eliza Corporation, Suite 350C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
- (72) KROEKER, John, Hamilton, MA 01936, US  
Boulanov, Oleg, Beverly MA 01915, US
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

**H04M 15/00** → (51) **H04Q 7/38**

**H04N 1/00** → (51) **G03G 21/20**

(51) **H04N 1/053** (11) **1 039 739 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00302262.1 (22) 20.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 27.09.2000  
(30) 23.03.1999 JP 7772899  
(54) • *Schreibkontrollverfahren und Bilderzeugungsgesamt*  
• *Writing control method and image forming apparatus.*  
• *Méthode de contrôle d'écriture et appareil de formation d'image*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Joichi, Norio, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Peng, Youbao, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Watanabe, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Sakata, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Ui, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Haibara, Fumio, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04N 1/195** (11) **1 532 805 B1**  
**G06K 7/10**

- (25) De (26) De  
(21) 03787662.0 (22) 16.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.05.2005  
(86) DE 2003/002367 16.07.2003  
(87) WO 2004/017624 2004/09 26.02.2004  
(30) 19.07.2002 DE 10233060  
19.11.2002 DE 10254060  
(54) • *BILDAUFNAHMEGERÄT SOWIE VERWENDUNG DES BILDAUFNAHMEGERÄTES*  
• *IMAGE-RECORDING DEVICE AND USE OF SAID IMAGE-RECORDING DEVICE*  
• *APPAREIL DE PRISE DE VUE ET UTILISATION DE CET APPAREIL DE PRISE DE VUE*
- (73) Gavitec AG, Jens-Otto-Krag-Str. 11, 52146 Würselen, DE
- (72) KÜCHEN, Jörg, 52134 Herzogenrath, DE  
MÜLLER, Frank, 52074 Aachen, DE  
NUNNINK, Laurens, NL-6369 BT Simpelveld, NL
- (74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **0 944 238 B1**

- (25) NI (26) En  
(21) 98204471.1 (22) 24.12.1998  
(84) DE FR GB NL  
(43) 22.09.1999  
(30) 19.03.1998 NL 1008643  
(54) • *Digitales Bildverarbeitungsgerät mit Speicherung von nicht-vollendbaren Druckaufträgen*  
• *Digital image processing apparatus with storage of not-finishable jobs*  
• *Appareil de traitement d'images digital avec enregistrement de travaux non finis*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) van Buren, Antonius Cornelius Maria, 5941 JK Velden, NL  
Jolleberg, Wilhelmus Gerardus Johannes, 5801 HE Venray, NL  
Geelen, Johannes Franciscus Maria Elisabeth, 5991 AV Baarlo, NL
- (74) Hanneman, Henri W.A.M., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **H04N 1/405** (11) **0 859 507 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 97310226.2 (22) 17.12.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 19.08.1998  
(30) 18.12.1996 US 32551  
02.10.1997 US 938927  
(54) • *Mehrstufige Rasterung für Farblaserdrucker*  
• *Multilevel screening for color laser printer*  
• *Tramage à plusieurs niveaux pour imprimantes couleur laser*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shu, Joseph, San Jose, CA 95129, US  
Pascovici, Andrei, Mountain View, CA 94041, US

(74) Li, Chia-Shin, San Jose, CA 95129, US  
Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon  
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **0 871 325 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 96935489.3 (22) 29.10.1996

(84) DE FR GB  
(43) 14.10.1998  
(86) JP 1996/003169 29.10.1996  
(87) WO 1998/019452 1998/18 07.05.1998  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FARBKORREKTUR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR COLOR CORRECTION**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DE COULEURS**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) SATO, Tsuneo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
SAITO, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(60) 05090198.2 / 1 592 228

**H04N 5/12** → (51) **H04N 9/64**

**H04N 5/21** → (51) **H03H 7/30**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 332 612 B1**  
**G01J 5/52**

(25) En (26) En  
(21) 02763419.5 (22) 06.08.2002

(84) DE FR GB  
(43) 06.08.2003  
(86) US 2002/024931 06.08.2002  
(87) WO 2003/015397 2003/08 20.02.2003  
(30) 06.08.2001 US 923162

(54) • **FOKALEBENEN-ARRAY-KALIBRATIONSSYSTEM**  
• **FOCAL PLANE ARRAY CALIBRATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE CALIBRAGE D'UNE MATRICE A PLAN FOCAL**

(73) RAYTHEON COMPANY, EO/E1/E150, 2000 East El Segundo Blvd, P O Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US

(72) TSAI, Cheng-Chih, Cerritos, CA 90703, US

CHEN, Chungte, W., Irvine, CA 92620, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 047 264 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 99400986.8 (22) 22.04.1999

(84) ES FR GB GR IT  
(43) 25.10.2000  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung und -wiederherstellung mit erneuter Abtastung**  
• **Method and device for image processing and restitution with resampling**  
• **Procédé et dispositif de traitement et de restitution d'images, à rééchantillonnage**

(73) Leo Vision, 27 rue Jean Bleuzen, 92170 Vanves, FR

(72) Dulin, Serge, 77880 Grez sur Loing, FR  
Richard, Gilles, 75005 Paris, FR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 5/225** → (51) **G03B 15/03**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 463 304 B1**

(25) En (26) En

(21) 04251486.9 (22) 16.03.2004

(84) DE FR GB NL

(43) 29.09.2004

(30) 25.03.2003 JP 2003082788

13.05.2003 JP 2003134510

(54) • **Adapter für die Fernsteuerung einer Fokuslinse**  
• **Relay unit for the remote control of a focus lens**  
• **Adaptateur de télécommande pour une lentille de focalisation**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshikawa, Kazumasa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/32** (11) **1 263 217 B1**  
**H04N 5/325**

(25) En (26) En

(21) 02253542.1 (22) 20.05.2002

(84) DE FR IT NL

(43) 04.12.2002

(30) 30.05.2001 US 867820

(54) • **Röntgensystem**  
• **X-ray system**  
• **Système à rayons X**

(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Curtis, Steven Emerson, Salt Lake City, Utah 84121, US  
Anderton, Richard Larry, West Jordan, Utah 84084, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(60) 05010402.5 / 1 578 114

**H04N 5/325** → (51) **H04N 5/32**

**H04N 5/44** → (51) **H03H 7/30**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/01**

**H04N 5/76** → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 386 486 B1**  
**H04N 7/50** **G06T 9/00**

(25) En (26) En

(21) 02720411.4 (22) 23.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004

(86) IB 2002/001465 23.04.2002

(87) WO 2002/089476 2002/45 07.11.2002

(30) 01.05.2001 US 846528

(54) • **DETEKTION UND INTERPOLATION VON BEWEGTEN BEREICHEN IN ZWISCHENZEILENVERFAHREN FÜR MPEG-DEKODIERUNG MIT INTEGRIERTER GRÖSSENÄNDERUNG**  
• **DETECTION AND PROPER INTERPOLATION OF INTERLACED MOVING AREAS FOR MPEG DECODING WITH EMBEDDED RESIZING**  
• **DETECTION ET INTERPOLATION APPROPRIÉE DE ZONES EN MOUVEMENT ENTRELACÉES POUR DÉCODAGE MPEG AVEC REDIMENSIONNEMENT INCORPORÉ**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZHONG, Zhun, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
CHEN, Yingwei, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LAN, Tse-Hua, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Landousy, Christian, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/01** (11) **1 587 319 B1**  
**H04N 5/44**

(25) De (26) De

(21) 05004875.0 (22) 05.03.2005

(84) DE FR GB IT NL

(43) 19.10.2005

(30) 02.04.2004 DE 102004016350

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Interpolation eines Bildpunktes einer Zwischenzeile eines Halbbildes**

• **Method and apparatus for interpolating a pixel of an intermediate line of a half-picture**  
• **Procédé et dispositif pour l'interpolation d'un pixel d'une interligne d'un champ**

(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Hahn, Maro, 85579 Neubiberg, DE

(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/12** (11) **0 986 906 B1**

(25) En (26) En

(21) 99942625.7 (22) 22.03.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 22.03.2000

(86) IB 1999/000486 22.03.1999

(87) WO 1999/051029 1999/40 07.10.1999

(30) 01.04.1998 EP 98201034

(54) • **METHODE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EINZELBILDERN AUS EINER SEQUENZ VON QUELLENBILDERN DURCH HERSTELLUNG EINES ODER MEHRERER DIREKT VOR DEN QUELLENBILDERN SICH BEFINDLICHEN ZWISCHENBILDERN**

• **A METHOD AND DEVICE FOR GENERATING DISPLAY FRAMES FROM A SEQUENCE OF SOURCE FRAMES THROUGH SYNTHESIZING ONE OR MORE INTERMEDIATE FRAMES EXCLUSIVELY FROM AN IMMEDIATELY PRECEDING SOURCE FRAME**

• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER DES TRAMES D'AFFICHAGE A PARTIR D'UNE SEQUENCE DE TRAMES SOURCE EN SYNTHETISANT UNE OU PLUSIEURS TRAMES INTERMEDIAIRES UNIQUEMENT A PARTIR D'UNE TRAME SOURCE QUI LES PRECEDE IMMEDIATEMENT**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MEIJERS, Patrick, F., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

DIJKSTRA, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/15** (11) **1 526 732 B1**

(25) En (26) En

(21) 04023159.9 (22) 29.09.2004

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

(43) 27.04.2005

(30) 29.09.2003 US 671875

(54) • **Audio/Video-Konferenz mit Anwesenheitsmitteilung unter Verwendung von inhaltsbasierendem Datentransfer**

• **Audio/video-conferencing with presence-information using content based messaging**



- *Conférence audio/vidéo avec informations de présence utilisant une messagerie à base de contenu*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Dorner, Elmar, 76133 Karlsruhe, DE
- Ruggaber, Rainer, 75181 Pforzheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H04N 7/167 → (51) H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 871 332 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97304111.4 (22) 12.06.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.10.1998
- (30) 11.04.1997 KR 9713369
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung einer Objektkontur unter Verwendung ihrer Zeitkorrelation*
- *Method and apparatus for coding a contour of an object employing temporal correlation thereof*
  - *Méthode et appareil pour le codage du contour d'un objet utilisant sa corrélation temporelle*
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
- (72) Kim, Jin-Hun, Video Research Center, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 596 604 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05016012.6 (22) 20.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 16.11.2005
- (30) 26.03.2001 US 817701

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Störungen in dekodierten Bildern mit Nachfilterung*
- *Apparatus for coding/decoding and filtering method for the reduction of artifacts in reconstructed images*
  - *Réduction des oscillations amorties dans les images décompressées par filtrage à posteriori et dispositif à cet effet*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Sun, Shijun, Vancouver WA 98683, US
- Lei, Shawmin, Camas WA 98607, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 06018872.9 / 1 727 373
- (62) 02006295.6 / 1 246 131

**H04N 7/50 → (51) H04N 7/01**

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 396 154 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02733047.1 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) IB 2002/001887 28.05.2002
- (87) WO 2002/098139 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 EP 01401406
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERBERGEN VON FEHLERN*
- *ERROR CONCEALMENT METHOD AND DEVICE*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MASQUAGE D'ERREURS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) VALENTE, Stephane, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**H04N 9/45 → (51) H04N 9/64**

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 269 759 B1**
- H04N 5/12** **H04N 9/45**
- (25) De (26) De
- (21) 01925493.7 (22) 20.03.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003190 20.03.2001
- (87) WO 2001/072050 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 DE 10013933
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES MIT EINEM REFERENZSIGNAL VERKOPPELTEN TAKTSIGNALS*
- *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A CLOCK SIGNAL THAT IS COUPLED TO A REFERENCE SIGNAL*
  - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE RYTHME COUPLE A UN SIGNAL DE REFERENCE*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) SCHOENE, Andreas, 81673 München, DE
- BEINTKEN, Hartmut, San Diego, CA 92109, US
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 1/30** (11) **1 239 683 B1**
- H04M 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 01403311.2 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (30) 22.12.2000 AU PR218700
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer akkuraten Rufsignalfolge*
- *Method of generating an accurate ring cadence*
  - *Procédé de génération d'une cadence précise d'un signal d'appel*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ayton, David, Maroubra, New South Wales 2035, AU
- Monteiro, Karl, Campsie, New South Wales 2194, AU
- Khoe, Philip, Cronulla, New South Wales 2230, AU
- Saunders, Scott, Randwick, New South Wales 2031, AU
- McCormack, Michael, Northwood, New South Wales 2066, AU
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 1/46** (11) **1 317 858 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01970637.3 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.06.2003
- (86) US 2001/027489 05.09.2001
- (87) WO 2002/021855 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 US 231090 P
- 23.08.2001 US 938699
- (54) • *TON-ERKENNUNG FÜR INTEGRIERTE TELEKOMUNIKATIONSVERARBEITUNG*

- *tone detection for integrated telecommunications processing*
  - *DETECTION DE TONALITE POUR TRAITEMENT INTEGRE DE SIGNAUX DE TELECOMMUNICATION*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) STRAUSS, Adam, B., Irvine, CA 92614, US
- BIST, Anurag, Irvine, CA 92614, US
- HSIEH, Stan, Irvine, CA 92614, US
- ZHU, Zhen, , US
- PRABHU, Raghavendra, S., Irvine, CA 92614, US
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 249 137 B1**
- H04M 3/487**

- (25) De (26) De
- (21) 00991560.4 (22) 22.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.10.2002
- (86) DE 2000/004612 22.12.2000
- (87) WO 2001/052559 2001/29 19.07.2001
- (30) 08.01.2000 DE 10000498
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
- *METHOD FOR THE ESTABLISHMENT OF A TELECOMMUNICATION LINK*
  - *PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON DE TELECOMMUNICATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HASEMANN, Joerg-Michael, 27321 Erntinghausen, DE

**H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/38**

**H04Q 3/62 → (51) H04Q 3/66**

- (51) **H04Q 3/66** (11) **0 979 014 B1**
- H04Q 3/62**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401902.4 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (30) 06.08.1998 FR 9810131
- (54) • *Leitweglenkung in einem privaten Netz mit Komprimierung*
- *Routing in a private network with compression*
  - *Routage dans un réseau privé avec compression*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Phan, Cao Thanh, 92500 Rueil Malmaison, FR
- Bennai, Lahcen, 92700 Colombes, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 264 491 B1**
- H04B 7/185**

- (25) En (26) En
- (21) 01906495.5 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (43) 11.12.2002
- (86) SE 2001/000377 20.02.2001
- (87) WO 2001/063945 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 SE 0000579
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND FAKTURIEREN VON EMPFÄNGERN*



- *DEVICE AND METHOD FOR POSITION FINDING AND DEBITING OF RECEIVERS*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER ET DE FACTURER DES RECEPTEURS*
- (73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE  
 (72) FRANK, Robert, S-116 62 Stockholm, SE  
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- *PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION D'UN ELEMENT MULTIPLE DE MESSAGE MULTIMEDIA DANS UN MESSAGE MULTIMEDIA*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) VAN NIEKERK, Sabine, 38228 Salzgitter, DE  
 SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE  
 JERBI, Belhassen, 85560 Ebersberg, DE

- *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION PARMIS DES OPTIONS D'APPEL DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) LABBAN, Mazen, San Diego, CA 92128, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 989 763 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99116799.0 (22) 01.09.1999  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 29.03.2000  
 (30) 25.09.1998 DE 19844147  
 (54) • *Verfahren und Mobil-Kommunikationssystem zur Steuerung eines Kurznachrichtendienstes*  
 • *Method and mobile communication system to control a short message service*  
 • *Méthode et système de communication mobile pour gérer un service de messages courts*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Föll, Uwe, 14612 Falkensee, DE  
 Maierhöfer, Dietmar, 81241 München, DE  
 Leitgeb, Manfred, 2440 Gramatneusiedl, AT

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 457 068 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02788189.5 (22) 19.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 15.09.2004  
 (86) GB 2002/005808 19.12.2002  
 (87) WO 2003/053080 2003/26 26.06.2003  
 (30) 19.12.2001 GB 0130329  
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HANDHABUNG VON NACHRICHTEN IN EINER MOBILKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*  
 • *A METHOD OF AND APPARATUS FOR HANDLING MESSAGES IN A MOBILE COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*  
 • *PROCEDE DE TRANSPORT DE MESSAGES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS MOBILES ET APPAREIL ASSOCIE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1724, US  
 (72) SMITH, Alan Qualcomm (UK) Limited, Farnborough Hampshire GU14 7LS, GB  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 588 573 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04700681.2 (22) 08.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.10.2005  
 (86) EP 2004/000073 08.01.2004  
 (87) WO 2004/068878 2004/33 12.08.2004  
 (30) 31.01.2003 DE 10303958  
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINFÜGEN EINES MULTIMEDIA-NACHRICHT-MEHRFACHELEMENTS IN EINE MULTIMEDIA-NACHRICHT*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR INSERTING A MULTIMEDIA MESSAGE MULTIPLE ELEMENT INTO A MULTIMEDIA MESSAGE*

- H04Q 7/22** → (51) **H04M 3/00**
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 155 581 B1**  
**H04J 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00911539.5 (22) 25.02.2000  
 (84) DE IT  
 (43) 21.11.2001  
 (86) SE 2000/000370 25.02.2000  
 (87) WO 2000/051376 2000/35 31.08.2000  
 (30) 26.02.1999 SE 9900719  
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM FUNKEMPFÄNGERSYSTEM MIT MEHREREN STANDARDS*  
 • *METHOD AND ARRANGEMENT IN A RADIO RECEIVER SYSTEM WITH SEVERAL STANDARDS*  
 • *PROCEDE ET AGENCEMENT DANS UN SYSTEME RADIORECEPTEUR MULTI-NORME*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) WEDIN, Anders, S-752 66 Uppsala, SE  
 HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- H04Q 7/30** → (51) **H04Q 7/32**
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 101 378 B1**  
**H04Q 7/30**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99947246.7 (22) 23.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 23.05.2001  
 (86) DE 1999/002245 23.07.1999  
 (87) WO 2000/007397 2000/06 10.02.2000  
 (30) 24.07.1998 DE 19833318  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN NUTZDATEN*  
 • *METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL USEFUL DATA*  
 • *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES UTILISATEUR NUMERIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) LAPPE, Dirk, D-31137 Schellerten/Dinklar, DE  
 HANS, Martin, D-31141 Hildesheim, DE  
 LAUMEN, Josef, D-31141 Hildesheim, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 256 245 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01908941.6 (22) 07.02.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 13.11.2002  
 (86) US 2001/003985 07.02.2001  
 (87) WO 2001/060097 2001/33 16.08.2001  
 (30) 08.02.2000 US 499885  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN VON ANRUFOPTIONEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*  
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AMONG CALLING OPTIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 454 503 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02804213.3 (22) 02.12.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 08.09.2004  
 (86) EP 2002/013627 02.12.2002  
 (87) WO 2003/049471 2003/24 12.06.2003  
 (30) 04.12.2001 DE 10159398  
 (54) • *SPEICHERN VON UND ZUGREIFEN AUF DATEN IN EINEM MOBILGERÄT UND EINEM BENUTZERMODUL*  
 • *STORING AND ACCESSING DATA IN A MOBILE DEVICE AND A USER MODULE*  
 • *MEMORISATION DE DONNEES ET ACCES A DES DONNEES DANS UN APPAREIL MOBILE ET UN MODULE UTILISATEUR*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
 (72) KIRSCH, Jochen, Col. Del Valle 03100 México, D.F., MX  
 KLAASSEN, Ralf, 81825 München, DE  
 ECKARDT, Stefan, 81825 München, DE  
 (60) 05008743.6 / 1 560 449

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 474 940 B1**  
**A61B 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03739482.2 (22) 12.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 10.11.2004  
 (86) EP 2003/001385 12.02.2003  
 (87) WO 2003/069933 2003/34 21.08.2003  
 (30) 12.02.2002 DE 10205710  
 (54) • *ZENTRALEINHEIT, NEBENEINHEIT UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN*  
 • *CENTRAL PROCESSING UNIT, AUXILIARY UNIT AND METHOD FOR COMMUNICATION*  
 • *UNITE CENTRALE, UNITE SECONDAIRE ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE CES DERNIERES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
 (72) HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE  
 GEHRMANN, Volker, 91092 Erlangen, DE  
 MACK, Doris, 90419 Nürnberg, DE  
 STURM, Roland, 90491 Nürnberg, DE  
 (74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 665 846 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04742288.6 (22) 19.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.06.2006  
 (86) FR 2004/000672 19.03.2004  
 (87) WO 2004/086663 2004/41 07.10.2004  
 (30) 24.03.2003 FR 0303803  
 (54) • *FERNSPRECHKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR VERSCHIEDENE VERSCHLÜSSELTE ODER UNVERSCHLÜSSELTE BETRIEBSARTEN*

- TELEPHONE COMMUNICATION SYSTEM ALLOWING DIFFERENT OPERATION MODES WITH OR WITHOUT ENCRYPTION
  - SYSTEME DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE PERMETTANT DIFFERENTS MODES D'OPERATION CRYPTES OU EN CLAIR
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) LEMASSON, Eric, F-27590 PITRES, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**H04Q 7/32** → (51) **G07F 7/10**

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/72**

**H04Q 7/32** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 474 942 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03704119.1 (22) 14.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(86) CA 2003/000215 14.02.2003  
(87) WO 2003/069814 2003/34 21.08.2003  
(30) 15.02.2002 US 356728 P  
(54) • MOBILFUNKNETZWERKSIMULATOR  
• WIRELESS NETWORK SIMULATOR  
• SIMULATEUR DE RESEAU SANS FIL
- (73) Dyaptive Systems Incorporated, Suite 1000 1100 Melville Street, Vancouver BC V6E 4A6, CA  
(72) BEYME, Steffen, Vancouver, British Columbia V6B 6B7, CA  
KILGOUR, Chris, White Rock, British Columbia V4B 4T9, CA  
SANKEY, Todd, Vancouver, British Columbia V6J 5E1, CA  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 312 234 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01962177.0 (22) 15.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.05.2003  
(86) US 2001/025504 15.08.2001  
(87) WO 2002/015417 2002/08 21.02.2002  
(30) 15.08.2000 US 225305 P  
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER SIGNALABDECKUNG  
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING SIGNAL COVERAGE  
• SYSTEMES ET PROCEDES D'EVALUATION DE LA COUVERTURE DES SIGNAUX
- (73) LCC International, Inc., 7925 Jones Branch Drive, McLean, VA 22102, US  
(72) COTANIS, Nicolae, G., Vienna, VA 22180, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 844 801 B1**  
**H04B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 97309551.6 (22) 25.11.1997  
(84) GB SE  
(43) 27.05.1998  
(30) 25.11.1996 JP 31395896  
(54) • Zellularfeststation mit Umschaltungseinheiten zur Herstellung von intrazellularem Weiterreichen  
• Cellsite station having switcher units to implement intra-cell handover

- Station de site cellulaire avec des unités de commutation pour réaliser un transfert intracellulaire
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Suzuki, Hideto, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Moir, Michael Christopher, et al. Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 108 341 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99953627.9 (22) 27.08.1999  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(43) 20.06.2001  
(86) DE 1999/002696 27.08.1999  
(87) WO 2000/013445 2000/10 09.03.2000  
(30) 27.08.1998 DE 19839016  
(54) • VERFAHREN UND MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES VERBINDUNGS-AUFBAUS  
• METHOD AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM FOR CONTROLLING A CONNECTION SETUP  
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE POUR LA COMMANDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DZUBAN, Stanislav, A-1020 Wien, AT  
FÖLL, Uwe, D-14612 Falkensee, DE  
ERFURT, Frank, D-14532 Kleinmachnow, DE  
LEITGEB, Manfred, A-2440 Gramatneusiedl, AT  
NIEPEL, Alexander, D-80337 München, DE  
REIMER, Uve, D-12683 Berlin, DE  
SCHENDEL, Jens, D-13349 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 186 189 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) De (26) De  
(21) 00916749.5 (22) 15.02.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.03.2002  
(86) DE 2000/000431 15.02.2000  
(87) WO 2000/054534 2000/37 14.09.2000  
(30) 08.03.1999 DE 19910239  
(54) • VERFAHREN ZUR VERGABE VON ZUGRIFFSRECHTEN AUF EINEN TELEKOMMUNIKATIONSKANAL AN TEILNEHMERSTATIONEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES UND TEILNEHMERSTATION  
• METHOD OF ALLOCATING ACCESS RIGHTS TO A TELECOMMUNICATIONS CHANNEL TO SUBSCRIBER STATIONS OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND SUBSCRIBER STATION  
• PROCEDE D'ATTRIBUTION DE DROITS D'ACCES A UN CANAL DE COMMUNICATION A DES POSTES D'ABONNES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET POSTE D'ABONNE ASSOCIE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FISCHER, Ralf, D-31162 Bad Salzdetfurth, DE  
HANS, Martin, D-31141 Hildesheim, DE  
KOWALEWSKI, Frank, D-38228 Salzgitter, DE  
LAUMEN, Josef, D-31141 Hildesheim, DE  
SCHMIDT, Gunnar, D-38304 Wolfenbuettel, DE  
LECHNER, Detlef, D-12101 Berlin-Tempelhof, DE  
SCHULZ, Holger, D-14059 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 231 807 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02002993.0 (22) 11.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.08.2002  
(30) 12.02.2001 KR 2001006839  
10.07.2001 KR 2001041363  
18.09.2001 KR 2001057600  
(54) • Datenübertragungsratensteuerung auf der Aufwärtsstrecke für jede Mobilstation  
• Controlling data transmission rate on the reserve link for each mobile station in a dedicated manner  
• Gestion du débit de données sur la voie montante de façon dédiée pour chaque mobile
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Kim, Ki Jun, 1522 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR  
Kim, Young Cho, 32-1 Songpa-Gu, Seoul, KR  
Lee, Young Jo, 849-dong Sanbon-Dong, Kungpo, Kyongki-Do, KR  
Ahn, Jong Hyaee, Dongan-Ku, Anyang, Kongki-Do, KR  
Yun, Yong Woo, Dongjak-Ku, Seoul, KR  
Kim, Young Jun, Buheung-Dong, Dongan-Ku, Anyang, Kyongki, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 346 592 B1**  
**H04Q 3/00** **H04M 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00987458.7 (22) 22.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) EP 2000/013249 22.12.2000  
(87) WO 2002/052880 2002/27 04.07.2002  
(54) • VERWALTUNG VON ANRUFEN ZU EINEM UMHERRSTREIFENDEN TEILNEHMER  
• MANAGEMENT OF CALLS TO A ROAMING SUBSCRIBER  
• GESTION DES APPELS VERS UN ABONNE ITINERANT
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) LEPPÄNEN, Eva-Maria, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI  
PALKOLA, Jani, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI  
PARTANEN, Veijo, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI  
MALK, Kirsii, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI  
PITKÄNEN, Risto, A., c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI  
RISSANEN, Jenni, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI  
TUUNANEN, Timo, I., c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 359 781 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02009988.3 (22) 03.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(54) • Verfahren und Kommunikationssystemvorrichtung zum Durchführen einer Verbindungsübergabe in einem Kommunikationssystem  
• Method and communication system apparatus for handover in a communication system



- *Méthode et appareil système de communication pour transfert dans un système de communication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Costa, Elena, Dr., 85748 Garching, DE  
 Dillinger, Markus, 81737 München, DE  
 Luo, Jijun, 81677 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 458 198 B1**  
(26) En

(21) 02721960.9 (22) 29.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.09.2004  
 (86) CN 2002/000226 29.03.2002  
 (87) WO 2003/056851 2003/28 10.07.2003  
 (30) 21.12.2001 CN 01144638  
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Verschlüsselungsalgorithmus einer geheimen Übermittlung auf der Basis von Mobilländercodes*  
 • *A method for determining encryption algorithm of secret communication based on mobile country codes*  
 • *Procédé de détermination d'un algorithme de cryptage de communication secrète d'après des codes de pays mobiles*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN  
 (72) ZHENG, Zhibin, Nanshan Dist., Shenzhen, Guangdong 51, CN  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 463 360 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03290800.6 (22) 28.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004  
 (54) • *Kommunikationsverfahren für ein drahtloses Netz*  
 • *A telecommunication method for a wireless network*  
 • *Procédé de communication pour un réseau sans fil*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Bazin, Claire, 75014 Paris, FR  
 Durecu, Olivier, 91460 Marcoussis, FR  
 Dollet, Vincent, 44800 St Herblain, FR  
 (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 501 328 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04017683.6 (22) 26.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 26.01.2005  
(30) 24.07.2003 KR 2003051015  
07.11.2003 KR 2003078810

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung und zum Empfang von MBMS Kontrollinformationen in einem Mobilkommunikationssystem*  
 • *Apparatus and method for transmitting / receiving MBMS control information in a mobile communication system*  
 • *Procédé et appareil pour la transmission et la réception d'informations de contrôle MBMS dans un système de communication mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Hwang, Sung-Oh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 543 700 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03798882.1 (22) 01.09.2003  
(84) DE FR GB TR  
(43) 22.06.2005  
(86) EP 2003/009706 01.09.2003  
(87) WO 2004/032551 2004/16 15.04.2004  
(30) 27.09.2002 DE 10245118

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEBEN EINES MOBILFUNKSYSTEMS SOWIE EINRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER TEILGRUPPE VON BENACHBARTEN FUNKZELLEN EINES MOBILFUNKSYSTEMS*  
 • *METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM AND DEVICE FOR DETERMINING A SUB-GROUP OF ADJACENT RADIO CELLS IN A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM*  
 • *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE RADIOTELEPHONIE MOBILE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UN SOUS-GROUPE DE CELLULES RADIO ADJACENTES D'UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) FREY, Andreas, 73312 Geislingen, DE  
 CAN, Rifat, 89075 Ulm, DE  
 FLENDER, Hans-Ulrich, 89081 Ulm, DE

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**

**H04Q 7/38** → (51) **H04J 13/02**

**H04Q 7/38** → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **0 939 571 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98103449.9 (22) 27.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.09.1999  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung für gesicherte Übertragungen zwischen einem mobilen ATM Endgerät und einem ATM Zugriffsknoten in einem drahtlosen ATM Funkkommunikationsnetzwerk*  
 • *Authentication method and authentication device for secured communications between an ATM mobile terminal and an ATM access node of a wireless ATM radio communication network*  
 • *Procédé et dispositif d'authentification pour des communications sécurisées entre un terminal mobile ATM et un noeud d'accès ATM d'un réseau de communication radio ATM sans fils*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) Keller, Ralf, 52146 Würselen, DE  
 Wrona, Konrad, 52134 Herzogenrath, DE

(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 280 376 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02291907.0 (22) 26.07.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.01.2003  
(30) 27.07.2001 FR 0110121

- (54) • *Taskverwaltungsverfahren für einen Router einer Paketvermittlungsstelle, die Teil eines gesicherten und Paketvermittelten Netzes ist*  
 • *Task management method for a routing packet switching device being part of a secure packet switching transmission network*  
 • *Procédé de gestion de tâches pour un automate de routage d'un commutateur de paquets faisant partie d'un réseau sécurisé de transmission à commutation par paquets*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
 (72) Loge, Alain, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR  
 Pitot, Christian, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR  
 (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/46**

**H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 371 268 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02753802.4 (22) 20.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.12.2003  
(86) US 2002/008682 20.03.2002  
(87) WO 2002/078396 2002/40 03.10.2002  
(30) 21.03.2001 US 813722

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN DES KLANGS UND VISUELLER PARAMETER EINES HOME-THEATRE-SYSTEMS*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE SOUND AND VISUAL PARAMETERS OF A HOME THEATRE SYSTEM*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REGLER AUTOMATIQUEMENT LES PARAMETRES SONORES ET VISUELS D'UN SYSTEME DE CINEMA A DOMICILE*
- (73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US  
 (72) JORDAN, Richard, J., Simi Valley, CA 93063-1094, US  
 (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H05B 3/20** → (51) **A47J 37/04**

(51) **H05B 3/26** (11) **1 188 350 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01925638.7 (22) 12.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.03.2002  
(86) FR 2001/001140 12.04.2001  
(87) WO 2001/082652 2001/44 01.11.2001  
(30) 21.04.2000 FR 0005191



- (54) • HEIZELEMENT AUF EINEM ALUMINIUM-SUBSTRAT FÜR HAUSHALTSGERÄTE
  - HEATING ELEMENT ON AN ALUMINIUM SUBSTRATE FOR HOUSEHOLD APPLIANCE
  - ELEMENT CHAUFFANT SUR SUBSTRAT ALUMINIUM POUR APPAREIL ELECTRO-MENAGER
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, FR  
COMPEAU, Jean-Louis, F-38070 St Quentin Fallavier, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **H05B 3/60** (11) **1 107 645 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00403218.1 (22) 17.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.06.2001
- (30) 02.12.1999 FR 9915215
- (54) • *Verbesserte Vorrichtung zur ohmschen Heizung eines flüssigen Körpers, Behandlungsanlage die selbige benutzt, und Behandlungsverfahren eines flüssigen Körpers mittels ohmscher Heizung*
- *Improved device for fluid ohmic heating, fluid treating installation incorporating such a device and fluid treatment process by ohmic heating*
- *Dispositif perfectionné de chauffage ohmique d'un fluide, installation de traitement d'un fluide incorporant un tel dispositif et procédé de traitement d'un fluide par chauffage ohmique.*

(73) Electricité de France, Société Anonyme, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
Alfa Laval Vicarb, Rue du Rif Tronchard, 38120 Fontanil Cornillon, FR

(72) Berthou, Marc, 77670 Saint Mammes, FR  
Aussudre, Christian, 77210 Avon, FR  
Chopard, Fabrice, 38400 Saint Martin d'Herès, FR

(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **H05B 3/74** → (51) **A47J 37/04**

(51) **H05B 6/78** (11) **1 512 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03733720.1 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.03.2005
  - (86) SE 2003/000957 10.06.2003
  - (87) WO 2003/105534 2003/51 18.12.2003
  - (30) 07.06.2002 SE 0201755
  - (54) • *VERBESSERUNGEN VON RECHTECKIGEN HYBRIDMODUS-HEIZAPPLIKATOREN*
  - *IMPROVEMENTS OF HYBRID MODE RECTANGULAR HEATING APPLICATORS*
  - *AMELIORATIONS PORTANT SUR DES APPLIQUATEURS CHAUFFANTS RECTANGULAIRES HYBRIDES*
- (73) ExH LLC, 3017 Woodlark Lane, Eagan, MN 55121, US
- (72) RISMAN, Per, O., S-438 92 Härryda, SE
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 049 360 B1**  
**H05B 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00106754.5 (22) 29.03.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 303797
- (54) • *Programmierbarer Pad-Treiber für Leds*
- *Programmable led driver pad*
- *Circuit d'attaque programmable pour diodes électroluminescentes*

(73) Avago Technologies EGBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Jusuf, Gani, San Carlos, CA 94070, US  
Lysaght, Colm P., Palo Alto, CA 94303, US  
Donohue, Ryan P., San Jose, CA 95129, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 364 560 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02703703.5 (22) 26.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003
  - (86) GB 2002/000833 26.02.2002
  - (87) WO 2002/069674 2002/36 06.09.2002
  - (30) 26.02.2001 GB 0104722
  - (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN*
  - *ELECTRONIC CIRCUITS*
  - *CIRCUITS ELECTRONIQUES*
- (73) Pelikon Ltd., Trecenydd Business Park, Caerphilly CF83 2RZ, GB
- (72) JONES, Philip Matthew, Cambridge CB1 3AL, GB  
FRYER, Christopher James Newton, Cambridgeshire CB4 8SD, GB
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 05025105.7

(51) **H05B 37/00** (11) **1 454 511 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02792648.4 (22) 05.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 08.09.2004
  - (86) DE 2002/004505 05.12.2002
  - (87) WO 2003/053110 2003/26 26.06.2003
  - (30) 14.12.2001 DE 10164561
  - (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES LEUCHTZEICHENS*
  - *CIRCUIT ASSEMBLY FOR OPERATING A LUMINOUS SIGNAL*
  - *CIRCUIT PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VOYANT LUMINEUX*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PÖPLOW, Norbert, 15732 Eichwalde, DE  
ZIMMERMANN, Dirk, 13053 Berlin, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 712 110 B1**  
**H02J 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05714887.6 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.10.2006
  - (86) DE 2005/000081 21.01.2005
  - (87) WO 2005/076670 2005/33 18.08.2005
  - (30) 03.02.2004 DE 102004005219
  - (54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG DER GEBÄUDETECHNIK*
  - *DEVICE FOR AUTOMATING BUILDING ENGINEERING*
  - *DISPOSITIF D'AUTOMATISATION DANS LE DOMAINE DU BATIMENT*
- BA HR YU

- (73) Baumgaertner, Udo, Duererstrasse 8, 76709 Kronau, DE  
Stiehl, Gregor, Burgweg 13, 74889 Sinsheim-Steinsfurt, DE
- (72) Baumgaertner, Udo, 76709 Kronau, DE  
Stiehl, Gregor, 74889 Sinsheim-Steinsfurt, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

**H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 41/24** (11) **1 449 411 B1**  
**H01J 65/04**  
(25) En (26) En  
(21) 02785754.9 (22) 29.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- RO SI
  - (43) 25.08.2004
  - (86) IB 2002/005004 29.11.2002
  - (87) WO 2003/047318 2003/23 05.06.2003
  - (30) 29.11.2001 IT PI20010078
  - (54) • *METHODE UND APPARAT UM SICHTBARES LICHT IM UV UND IR BEREICH MIT EINER ELEKTRODENLOSEN LAMPE ZU ERZEUGEN*
  - *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A VISIBLE; UV OR IR RADIATION WITH A LAMP WITHOUT ELECTRODES; AND LAMP THAT CARRIES OUT THIS METHOD*
  - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT VISIBLE, ULTRAVIOLET OU INFRAROUGE AU MOYEN D'UNE LAMPE SANS ELECTRODES, ET LAMPE ASSOCIEE*
- (73) CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) LONGO, Iginio, I-56123 Pisa, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **H05C 1/04** (11) **1 662 846 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05025020.8 (22) 16.11.2005  
(84) AT DE FR GB SE

- (43) 31.05.2006
  - (30) 25.11.2004 DE 102004057046
  - (54) • *Weidezaengerät*
  - *Electric fence device*
  - *Dispositif de clôture électrique*
- (73) AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG, Karl-Maybach-Strasse 4, 88239 Wangen-Geiselharp, DE
- (72) Fehse, Wolfgang, Dr., 87654 Friesenried, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

**H05H 1/46** → (51) **H01L 21/31**

**H05K 1/02** → (51) **H05K 1/03**

**H05K 1/02** → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 1/03** (11) **1 224 847 B1**  
**H05K 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00950932.4 (22) 02.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/021034 02.08.2000
- (87) WO 2001/026433 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 410700
- (54) • *BIEGSAME LEITERPLATTE UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER BIEGSAMEN LEITERPLATTE*

- FLEXIBLE CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MAKING A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD
  - CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SOUPLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) ANDERSON, David, J., Oak Lawn, IL 60453, US
- KLOSOWIAK, Tomasz, L., Glenview, IL 60025, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 1/14** (11) **1 093 705 B1**  
**H05K 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 00919506.6 (22) 22.03.2000  
(84) DE GB  
(43) 25.04.2001  
(86) US 2000/007490 22.03.2000  
(87) WO 2000/057679 2000/39 28.09.2000  
(30) 25.03.1999 US 126142 P  
13.01.2000 US 483018
- (54) • SCHALTTOPOLOGIE MIT KREUZZWISCHENEbene  
• CROSS-MIDPLANE SWITCH TOPOLOGY  
• TOPOLOGIE D'UN COMMUTATEUR A PARTIES MOYENNES CROISEES
- (73) Computer Network Technology Corporation, 6000 Nathan Lane, Minneapolis, MN 55440 ("CNT"), US
- (72) ROGERS, William, Paul, Collingswood, NJ 08108, US
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **H05K 1/16** (11) **1 060 646 B1**

- (25) Sv (26) En  
(21) 99909448.5 (22) 05.03.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
(43) 20.12.2000  
(86) SE 1999/000325 05.03.1999  
(87) WO 1999/045753 1999/36 10.09.1999  
(30) 05.03.1998 SE 9800707
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIDERSTANDS  
• METHOD FOR MANUFACTURING A RESISTOR  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESISTANCE
- (73) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
- (72) WIKSTRÖM, Bo, S-261 75 Asmundtorp, SE
- (74) Lindberg, Oille Nils Olof, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**H05K 3/12** → (51) **G02F 1/1362**

**H05K 3/32** → (51) **B23K 26/10**

(51) **H05K 3/38** (11) **1 310 142 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01273512.2 (22) 23.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.05.2003  
(86) IB 2001/002901 23.07.2001  
(87) WO 2002/079542 2002/41 10.10.2002  
(30) 27.07.2000 US 628036
- (54) • VERBESSERTE HAFTUNG VON POLYMERMATERIALIEN ZU METALLOBERFLÄCHEN  
• IMPROVED ADHESION OF POLYMERIC MATERIALS TO METAL SURFACES  
• AMELIORATION DE L'ADHERENCE DE MATIERES POLYMERES A DES SURFACES METALLIQUES

- (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) WHITNEY, Dickson, L., Jr., Gates Mills, OH 44040, US
- BOKISA, George, S., North Olmsted, OH 44070, US
- BISHOP, Craig, V., Lakewood, OH 44107, US
- VITALE, Americus, C., West Chester, PA 19382, US
- KOCHILLA, John, R., Cleveland, OH 44109, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H05K 3/46** → (51) **G06K 19/077**

(51) **H05K 5/00** (11) **0 902 611 B1**  
**H05K 7/14** **H05K 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 98116908.9 (22) 08.09.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE  
MK RO SI  
(43) 17.03.1999  
(30) 10.09.1997 DE 19739591
- (54) • Recyclingfähige Leiterplatte bestehend aus einem Folien- und Trägersystem  
• Recyclable circuit board comprising a foil and support system  
• Panneau à circuit recyclable comprenant un système à une feuille et un support
- (73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Salzstrasse 21, D-74676 Niedernhall, DE
- (72) Hanke, Andre Dipl.-Ing. (FH), 04451 Borsdorf, DE
- Röhrs, Günter Prof. Dr.-Ing., 01762 Obercarsdorf, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**H05K 5/02** → (51) **G11C 5/00**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 439 745 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03016822.3 (22) 23.07.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 21.07.2004  
(30) 14.01.2003 US 342966
- (54) • Rückwandverdrahtungssystem und Verwendungsverfahren  
• Backplane system and method for its use  
• Système de fond de panier et procédé d'utilisation
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Ballard, Curtis C., Eaton, CO 80615, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H05K 7/14** → (51) **H05K 1/14**

**H05K 7/14** → (51) **H05K 5/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 643 823 B1**  
**H01L 23/46** **G05D 23/13**

- (25) De (26) De  
(21) 05020941.0 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(30) 27.09.2004 DE 102004046790
- (54) • Fluid-Kühleinrichtung zur Kühlung wenigstens einer Verlustwärme erzeugenden Komponente

- Fluid cooling device to cool at least one heat producing component
  - Dispositif de refroidissement pour refroidir au moins un composant qui produit de la chaleur
- (73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
- (72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
- Göstl, Herbert, 94227 Zwiesel, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 662 852 B1**  
**H01L 23/473**

- (25) En (26) En  
(21) 05257053.8 (22) 15.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.05.2006  
(30) 24.11.2004 US 997795
- (54) • Techniken für Mikrokanalkühlung  
• Techniques for microchannel cooling  
• Techniques pour le refroidissement par microcanaux
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hodes, Marc Scott, New Providence, NJ 07974, US
- Kolodner, Paul Robert, Hoboken, NJ 07030, US
- Krupenkin, Thomas Nikita, Warren, NJ 07059, US
- Lee, Wonsuck, Basking Ridge, NJ 07920, US
- Lyons, Alan Michael, New Providence, NJ 07974, US
- Salamon, Todd Richard, Chatham, NJ 07928, US
- Taylor, Joseph Ashley, Springfield, NJ 07081, US
- Weiss, Donald P., Cresskill, NJ 07626, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 678 993 B1**  
**H01G 9/08** **H01G 2/08**  
**H01M 8/02** **H01M 8/12**  
**H01C 1/084**

- (25) De (26) De  
(21) 04817391.8 (22) 28.10.2004  
(84) CZ DE FI GB HU SE  
(43) 12.07.2006  
(86) EP 2004/052685 28.10.2004  
(87) WO 2005/043970 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 DE 10350896
- (54) • GEHÄUSEBECHER FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT INTEGRIERTEM KÜHLKÖRPER  
• HOUSING CUP FOR AN ELECTRONIC COMPONENT WITH INTEGRATED COOLING BODY  
• BOITIER CYLINDRIQUE POUR UN COMPOSANT ELECTRONIQUE A DISSIPATEUR THERMIQUE INTEGRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REGENFUS, Lothar, 91077 Neunkirchen, DE

**H05K 7/20** → (51) **H02B 1/56**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 311 148 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02024282.2 (22) 31.10.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2003  
(30) 12.11.2001 JP 2001346608



- (54) • *Gehäuse für ein elektronisches Gerät*  
• *Housing for electronic apparatus*  
• *Boîtier pour appareil électronique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamoto, Shinya, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 665 919 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04766392.7 (22) 02.08.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/051685 02.08.2004
- (87) WO 2005/032232 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 DE 10344763
- (54) • *BESTÜCKKOPF ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN*  
• *ASSEMBLING HEAD FOR MOUNTING A SUBSTRATE WITH ELECTRIC COMPONENTS*  
• *TÊTE D'INSERTION POUR L'ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS AVEC DES COMPOSANTS ELECTRIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REIMANN, Günter, 81375 München, DE  
TIETZE, Rosa-Maria, 85256 Vierkirchen, DE  
WEINDL, Ludwig, 83064 Raubling, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A41D 31/00** (11) **1 098 575 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99932966.7 (22) 23.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.05.2001
- (86) FR 1999/001822 23.07.1999
- (87) WO 2000/004798 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 FR 9809582
- (54) • *TEXTILVERBUNDMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMESCHUTZKLEIDUNGSTÜCKEN*  
• *TEXTILE COMPLEX FOR MAKING CLOTHES FOR PROTECTION AGAINST HEAT*  
• *COMPLEXE TEXTILE POUR LA REALISATION DE VETEMENTS DE PROTECTION THERMIQUE*
- (73) EUROPROTECT FRANCE SA, 6 rue Jean Viriot, 88000 Epinal, FR
- (72) LANIER, Thierry, F-38200 Vienne, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

**A47L 15/44** → (51) **D06F 39/02**

(51) **A62C 35/02** (11) **0 689 857 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 95304475.7 (22) 26.06.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI  
(43) 03.01.1996  
(30) 27.06.1994 HU 9401927  
(54) • *Impulsfeuerlöschgerät*  
• *Apparatus for impulse fire extinguishing*  
• *Dispositif d'extinction d'incendie à impulsion*

- (73) Steur, Frans, Hansestrasse 18, 27419 Sit-tensen, DE
- (72) Szöcs, István, 1126 Budapest, HU
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B01D 17/022** (11) **1 185 347 B2**  
**B01D 17/04** **E03F 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 00937051.1 (22) 05.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) GB 2000/002181 05.06.2000
- (87) WO 2000/074809 2000/50 14.12.2000
- (30) 05.06.1999 GB 9913000  
21.08.1999 GB 9919741  
30.03.2000 GB 0007601
- (54) • *TRENNVORRICHTUNG UND TRENNVERFAHREN*  
• *SEPARATING APPARATUS AND METHOD OF SEPARATING*  
• *PROCEDE DE SEPARATION ET DISPOSITIF A CET EFFET*
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) Timmins, John Andrew, Wolverhampton West Midlands WV11 2DW, GB  
Timmins, John, Wolverhampton West Midlands WV11 2DW, GB
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

**B01D 17/04** → (51) **B01D 17/022**

(51) **B29C 33/00** (11) **1 057 606 B2**  
**B29C 45/14** **B29C 70/76**  
**B29C 70/78**  
(25) It (26) En  
(21) 99830315.0 (22) 24.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI LU SE
- (43) 06.12.2000
- (54) • *Anformen eines elastomerischen Profiles an eine Fensterscheibe*  
• *Moulding an elastomeric profile on a sheet of glazing material*  
• *Moulage d'un profil élastomérique sur une vitre*
- (73) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
- (72) Caldoro, Nicola, 10120 Torino, IT  
Paudice, Ciro, 66054 Vasto CH, IT
- (74) Halliwell, Anthony Charles, Pilkington plc, Group IP Dept, Pilkington European Technical Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

**B29C 45/14** → (51) **B29C 33/00**

**B29C 70/76** → (51) **B29C 33/00**

**B29C 70/78** → (51) **B29C 33/00**

(51) **B41F 13/03** (11) **1 060 880 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 00110200.3 (22) 16.05.2000  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 20.12.2000  
(30) 17.06.1999 US 335368

- (54) • *Vorrichtung zum Einziehen einer Materialbahn in eine Rotationsdruckmaschine*  
• *Threading device for a rotary printing machine.*  
• *Dispositif d'enfilage pour une machine rotative d'impression.*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Pimpis, Robert Michael, Dover, NH 03820, US
- (74) Tischner, Oliver, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

(51) **B65G 17/08** (11) **1 140 672 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 99967311.4 (22) 14.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/029635 14.12.1999
- (87) WO 2000/037337 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 217259
- (54) • *FASERGEFÜLLTES KETTENGLIED FÜR EINE MODULARE FÖRDERKETTE*  
• *FIBER FILLED CHAIN LINK FOR A MODULAR CONVEYER CHAIN*  
• *MAILLON DE CHAÎNE REMPLI DE FIBRES POUR CHAÎNE DE TRANSPORTEUR MODULAIRE*
- (73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
- (72) STEBNICKI, James, C., Milwaukee, WI 53211, US
- (74) ENSCH, Peter, J., Wauwatosa, WI 53213, US  
Ledeboer, Bernard Christiaan, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C07C 329/16** → (51) **C08F 293/00**

**C08F 2/38** → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08F 293/00** (11) **0 991 683 B2**  
**C08F 2/38** **C07C 329/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 98933688.8 (22) 23.06.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 12.04.2000
- (86) FR 1998/001316 23.06.1998
- (87) WO 1998/058974 1998/52 30.12.1998
- (30) 23.06.1997 FR 9707764
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN DURCH KONTROLLIERTE RADIKALISCHE POLYMERISATION*  
• *METHOD FOR BLOCK POLYMER SYNTHESIS BY CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION*  
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE DE POLYMERES A BLOCS PAR POLYMERISATION RADICALAIRE CONTRÔLÉE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) CORPART, Pascale, F-95110 Sannois, FR  
CHARMOT, Dominique, F-93310 Le Pré Saint Gervais, FR
- BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR  
ZARD, Samir, F-91190 Gif sur Yvette, FR  
MICHELET, Daniel, 06200 Nice, FR
- (74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C08K 3/04** (11) **0 813 568 B2**  
**C08K 5/00** **C08K 5/3435**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 96906797.4 (22) 07.03.1996



- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE  
(43) 29.12.1997  
(86) FR 1996/000359 07.03.1996  
(87) WO 1996/028503 1996/42 19.09.1996  
(30) 10.03.1995 FR 9503158  
(54) • **LICHTSTABILISIERTE POLYAMIDZUSAM-  
MENSETZUNGEN**  
• **HIGHLY LIGHT-STABLE POLYAMIDE  
COMPOSITION**  
• **COMPOSITION A BASE DE POLYAMIDE A  
STABILITE LUMIERE ELEVEE**
- (73) RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A.,  
avenue Ramboz, 69192 Saint-Fons, FR  
(72) BERLIET, Jérôme, F-69008 Lyon, FR  
(74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Propriété  
Industrielle 85, Avenue des Frères Perret, F-  
69192 Saint-Fons, FR

**C08K 5/00** → (51) **C08K 3/04****C08K 5/3435** → (51) **C08K 3/04**

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 200 664 B2**  
**A47L 15/44**  
(25) De (26) De  
(21) 00953072.6 (22) 19.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2002  
(86) EP 2000/006890 19.07.2000  
(87) WO 2001/007704 2001/05 01.02.2001  
(30) 23.07.1999 DE 19934592  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND  
DOSIERTEN ABGABE EINER AKTIVEN  
ZUSAMMENSETZUNG IN EINE WASCH-  
MASCHINE, EINEN WÄSCHETROCKNER  
ODER EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE**  
• **DEVICE FOR RECEIVING AND DISPENSING  
AN ACTIVE COMPOSITION IN A DOSED  
MANNER INTO A WASHING MACHINE, A  
LINEN DRIER OR A DISHWASHER**  
• **DISPOSITIF SERVANT A LA RECEPTION  
ET A LA DISTRIBUTION DOSEE D'UNE  
COMPOSITION ACTIVE DANS UN LAVE-  
LINGE, UN SECHE-LINGE OU UN LAVE-  
VAISSELLE**
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132  
WT Hoofddorp, NL  
(72) RODD, Timothy, Lyndhurst, Hampshire, GB  
FULLER, Graham, Cranfield, Bedfordshire,  
GB  
NOTT, Peter, T., M., Bath, Somerset, GB  
HARBUTT, Richard, Gomshall, Surrey, GB  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester  
& Boehmert Hollerallee 32, 28209 Bremen,  
DE

**E03F 5/16** → (51) **B01D 17/022**

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 987 662 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 99117104.2 (22) 31.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 22.03.2000  
(30) 19.09.1998 DE 19843062  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Sicherungs-  
elementen für die elektronische Artikel-  
sicherung**  
• **Method for producing security elements for  
the electronic protection of articles**  
• **Procédé pour la fabrication d'éléments de  
sécurité pour la protection électronique  
d'articles**
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse  
69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE  
(72) Rührig, Manfred, Dr., 69469 Weinheim, DE

- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski,  
Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469  
München, DE

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach  
Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by  
publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les  
numéros de publication**

(11) **0 646 161** (51) **C10M 125/26**  
(87) WO 1993/025642(11) **0 673 653** (51) **A61K 35/48**  
(87) WO 1994/002105(11) **0 685 775** (51) **G03G 15/20**(11) **0 692 029** (51) **C12N 15/55**  
(87) WO 1994/013817(11) **0 699 235** (51) **C12N 15/00**  
(87) WO 1994/027556(11) **0 708 660** (51) **A61K 47/48**  
(87) WO 1995/002420(11) **0 711 177** (51) **A61K 47/48**  
(87) WO 1995/003830(11) **0 752 173** (51) **H03H 7/30**  
(87) WO 1995/026075(11) **0 761 733** (51) **C08K 3/04**(11) **0 771 498** (51) **H04L 9/00**  
(87) WO 1996/037063(11) **0 782 625** (51) **C12N 15/62**  
(87) WO 1996/008570(11) **0 785 611** (51) **H02J 3/01**(11) **0 790 573** (51) **G06K 9/20**  
(87) WO 1997/005561(11) **0 791 931** (51) **G11C 7/00**(11) **0 792 055** (51) **H04M 1/02**(11) **0 809 366** (51) **H04B 7/26**(11) **0 814 405** (51) **G06F 12/02**(11) **0 844 801** (51) **H04Q 7/38**(11) **0 853 450** (51) **A01N 43/04**  
(87) WO 1997/012519(11) **0 854 536** (51) **H01Q 1/38**(11) **0 856 961** (51) **H04B 17/00**(11) **0 859 507** (51) **H04N 1/405**(11) **0 866 447** (51) **G11B 7/007**(11) **0 867 740** (51) **G02B 6/44**(11) **0 867 823** (51) **G06Q 10/00**(11) **0 869 372** (51) **G01R 33/035**(11) **0 869 524** (51) **H01H 27/00**(11) **0 869 625** (51) **H04B 5/00**(11) **0 871 325** (51) **H04N 1/60**  
(87) WO 1998/019452(11) **0 871 332** (51) **H04N 7/26**(11) **0 871 734** (51) **C12N 15/31**  
(87) WO 1996/023886(11) **0 874 468** (51) **H04B 1/08**(11) **0 875 999** (51) **G10L 19/02**(11) **0 876 607** (51) **G01N 30/02**  
(87) WO 1997/014957(11) **0 877 125** (51) **E03C 1/01**(11) **0 885 498** (51) **H04L 12/56**  
(87) WO 1997/036393(11) **0 886 949** (51) **H04M 1/72**  
(87) WO 1997/034402(11) **0 889 535** (51) **H01M 4/52**(11) **0 891 834** (51) **B23G 3/00**  
(87) WO 1998/025724(11) **0 897 232** (51) **H04L 12/56**(11) **0 901 054** (51) **G05B 19/19**  
(87) WO 1998/033100(11) **0 902 611** (51) **H05K 5/00**(11) **0 905 684** (51) **G11B 7/26**(11) **0 906 894** (51) **C04B 26/02**  
(87) WO 1998/039267(11) **0 911 055** (51) **A61M 25/01**(11) **0 911 804** (51) **G10K 15/06**(11) **0 915 526** (51) **H01M 10/40**(11) **0 919 909** (51) **G06F 3/13**  
(87) WO 1997/033219(11) **0 925 912** (51) **B32B 27/32**(11) **0 927 353** (51) **C12Q 1/04**  
(87) WO 1998/011250(11) **0 929 079** (51) **G21F 9/16**(11) **0 929 087** (51) **H01G 4/232**(11) **0 935 943** (51) **A47L 9/19**(11) **0 937 032** (51) **C07C 229/22**  
(87) WO 1998/017627(11) **0 939 571** (51) **H04Q 11/00**(11) **0 941 521** (51) **G06T 5/00**  
(87) WO 1998/024058(11) **0 942 428** (51) **G11B 33/08**(11) **0 944 238** (51) **H04N 1/32**(11) **0 944 280** (51) **H04L 12/56**(11) **0 947 294** (51) **B25D 9/18**(11) **0 947 313** (51) **B32B 27/12**(11) **0 947 355** (51) **B44B 3/06**(11) **0 950 280** (51) **H02P 1/22**  
(87) WO 1998/029939(11) **0 951 137** (51) **H03B 19/00**(11) **0 952 559** (51) **G07B 17/00**(11) **0 955 942** (51) **A61C 8/00**  
(87) WO 1998/002110

(11) <b>0 957 981</b> (87) WO 1998/026837	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>1 004 447</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 041 632</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>
(11) <b>0 960 212</b> (87) WO 1998/021366	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 005 553</b> (87) WO 1999/006567	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 042 765</b> (87) WO 1999/031677	(51) <b>H01C 7/02</b>
(11) <b>0 962 191</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 005 833</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>1 042 812</b> (87) WO 1999/033114	(51) <b>H01L 27/12</b>
(11) <b>0 964 494</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 005 847</b>	(51) <b>A61F 13/475</b>	(11) <b>1 043 158</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>0 964 495</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 008 461</b> (87) WO 1999/006223	(51) <b>B43K 7/02</b>	(11) <b>1 043 713</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>0 967 161</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 011 179</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	(11) <b>1 047 177</b>	(51) <b>H02K 29/03</b>
(11) <b>0 967 275</b> (87) WO 1999/011779	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 011 570</b> (87) WO 1998/024626	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 047 264</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>0 968 400</b> (87) WO 1998/041815	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>1 012 244</b> (87) WO 1999/002657	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 049 262</b>	(51) <b>H04B 1/56</b>
(11) <b>0 968 844</b> (87) WO 1999/011472	(51) <b>B43K 24/08</b>	(11) <b>1 014 378</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 049 360</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>0 969 720</b> (87) WO 1998/035554	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>1 017 210</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>1 050 457</b>	(51) <b>B65B 1/02</b>
(11) <b>0 975 118</b>	(51) <b>H04L 1/12</b>	(11) <b>1 019 459</b> (87) WO 1999/009110	(51) <b>C09K 8/32</b>	(11) <b>1 052 557</b> (87) WO 2000/033143	(51) <b>G04B 17/00</b>
(11) <b>0 977 918</b> (87) WO 1998/049390	(51) <b>D21C 3/10</b>	(11) <b>1 021 729</b> (87) WO 1999/058991	(51) <b>G01R 27/26</b>	(11) <b>1 053 583</b> (87) WO 1999/040658	(51) <b>H02B 1/56</b>
(11) <b>0 979 014</b>	(51) <b>H04Q 3/66</b>	(11) <b>1 021 997</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 056 395</b> (87) WO 2000/036979	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>0 979 516</b> (87) WO 1999/045548	(51) <b>H01B 7/18</b>	(11) <b>1 022 102</b>	(51) <b>B26D 7/24</b>	(11) <b>1 060 575</b> (87) WO 1999/045657	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>0 979 562</b> (87) WO 1999/045660	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>1 022 622</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 060 646</b> (87) WO 1999/045753	(51) <b>H05K 1/16</b>
(11) <b>0 981 135</b>	(51) <b>G21C 3/12</b>	(11) <b>1 023 110</b> (87) WO 1999/019026	(51) <b>A62C 3/07</b>	(11) <b>1 061 190</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>
(11) <b>0 981 223</b>	(51) <b>G21C 3/12</b>	(11) <b>1 024 500</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>1 061 229</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>
(11) <b>0 981 223</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 025 904</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 061 229</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>
(11) <b>0 982 136</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 026 791</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 063 495</b>	(51) <b>G01D 5/165</b>
(11) <b>0 982 746</b>	(51) <b>H01H 9/44</b>	(11) <b>1 026 791</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 063 944</b> (87) WO 1999/049810	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>0 984 590</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 028 412</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 063 944</b> (87) WO 1999/049810	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>0 985 851</b> (87) WO 1999/049240	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 028 412</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 064 303</b> (87) WO 1999/047554	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>0 985 851</b> (87) WO 1999/049240	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 029 073</b> (87) WO 1999/024604	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 064 303</b> (87) WO 1999/047554	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>0 986 067</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 032 086</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 066 652</b> (87) WO 2000/033386	(51) <b>H01L 29/78</b>
(11) <b>0 986 067</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>1 032 086</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 066 652</b> (87) WO 2000/033386	(51) <b>H01L 29/78</b>
(11) <b>0 986 906</b> (87) WO 1999/051029	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>1 033 174</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 067 559</b>	(51) <b>G21C 17/10</b>
(11) <b>0 989 763</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 033 704</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 067 559</b>	(51) <b>G21C 17/10</b>
(11) <b>0 989 812</b> (87) WO 1998/057566	(51) <b>A45D 40/12</b>	(11) <b>1 033 704</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 069 923</b> (87) WO 1999/051293	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>0 991 923</b> (87) WO 1999/000649	(51) <b>G01J 1/44</b>	(11) <b>1 036 078</b> (87) WO 1999/028325	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 072 878</b>	(51) <b>G01N 3/10</b>
(11) <b>0 993 054</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	(11) <b>1 036 931</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 072 878</b>	(51) <b>G01N 3/10</b>
(11) <b>0 993 618</b> (87) WO 1999/001769	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>1 037 020</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 073 226</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>0 993 740</b> (87) WO 1999/001994	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 037 020</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 073 447</b> (87) WO 1999/056760	(51) <b>C07K 9/00</b>
(11) <b>0 995 534</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 037 085</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	(11) <b>1 073 447</b> (87) WO 1999/056760	(51) <b>C07K 9/00</b>
(11) <b>0 996 186</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 037 122</b>	(51) <b>G03G 21/20</b>	(11) <b>1 076 944</b> (87) WO 1999/060726	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>0 998 486</b> (87) WO 1998/056808	(51) <b>C07K 1/36</b>	(11) <b>1 037 230</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>1 076 944</b> (87) WO 1999/060726	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>0 999 481</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>	(11) <b>1 037 230</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	(11) <b>1 078 753</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 000 149</b> (87) WO 1999/006551	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 037 321</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	(11) <b>1 078 753</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 001 340</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>	(11) <b>1 039 054</b>	(51) <b>E03F 5/10</b>	(11) <b>1 079 224</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>
		(11) <b>1 039 487</b>	(51) <b>H01C 17/242</b>	(11) <b>1 083 325</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
		(11) <b>1 039 739</b>	(51) <b>H04N 1/053</b>	(11) <b>1 083 382</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
		(11) <b>1 039 858</b> (87) WO 1999/030652	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>1 083 672</b> (87) WO 2000/055983	(51) <b>H04B 1/44</b>
		(11) <b>1 040 793</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 087 408</b>	(51) <b>G21F 1/08</b>
		(11) <b>1 041 036</b> (87) WO 2000/021877	(51) <b>B81B 1/00</b>	(11) <b>1 087 471</b>	(51) <b>H01R 13/645</b>
		(11) <b>1 041 129</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 088 313</b> (87) WO 1999/062072	(51) <b>G21F 9/00</b>
				(11) <b>1 088 517</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>

(11) <b>1 089 646</b> (87) WO 2000/001286	(51) <b>A47J 37/04</b>	(11) <b>1 136 885</b> (87) WO 2000/034494	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 168 122</b> (87) WO 2000/056145	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 092 391</b> (87) WO 2000/052544	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 137 792</b> (87) WO 2000/037137	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 168 700</b> (87) WO 2000/018663	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 093 042</b> (87) WO 2000/010408	(51) <b>G05D 9/12</b>	(11) <b>1 138 188</b> (87) WO 2000/035094	(51) <b>A01D 90/04</b>	(11) <b>1 168 912</b> (87) WO 2000/072885	(51) <b>A01N 1/02</b>
(11) <b>1 093 337</b> (87) WO 2000/057679	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 138 503</b> (87) WO 2000/046775	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 169 058</b> (87) WO 2000/073600	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 093 705</b> (87) WO 2000/007397	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>1 139 082</b> (87) WO 2000/042684	(51) <b>G01K 5/12</b>	(11) <b>1 172 903</b> (87) WO 2000/064789	(51) <b>H01R 33/09</b>
(11) <b>1 096 231</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 139 598</b> (87) WO 2000/046775	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 174 436</b> (87) WO 2000/073600	(51) <b>C07H 15/08</b>
(11) <b>1 096 315</b> (87) WO 2000/018887	(51) <b>G03F 7/029</b>	(11) <b>1 139 627</b> (87) WO 2000/046775	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 175 360</b> (87) WO 2000/073600	(51) <b>B65G 47/14</b>
(11) <b>1 096 318</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>1 139 935</b> (87) WO 2000/046775	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 176 715</b> (87) WO 2000/064880	(51) <b>H03H 7/46</b>
(11) <b>1 097 954</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>C08G 18/18</b>	(11) <b>1 140 274</b> (87) WO 2000/046775	(51) <b>A61M 36/00</b>	(11) <b>1 177 142</b> (87) WO 2000/072885	(51) <b>B65D 85/57</b>
(11) <b>1 098 362</b> (87) WO 1999/066547	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>1 145 440</b> (87) WO 2000/057591	(51) <b>H03L 7/183</b>	(11) <b>1 177 907</b> (87) WO 2000/072885	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 101 378</b> (87) WO 2000/007397	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 145 469</b> (87) WO 2000/036438	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>1 178 600</b> (87) WO 2000/072885	(51) <b>H02P 9/04</b>
(11) <b>1 102 389</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>H02M 7/162</b>	(11) <b>1 147 436</b> (87) WO 2000/042684	(51) <b>G01V 9/00</b>	(11) <b>1 180 143</b> (87) WO 2000/073600	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 103 990</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>H01F 7/02</b>	(11) <b>1 147 902</b> (87) WO 2000/046775	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 180 182</b> (87) WO 2000/073600	(51) <b>E04B 1/80</b>
(11) <b>1 104 017</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>1 148 091</b> (87) WO 2000/046775	(51) <b>C08K 5/56</b>	(11) <b>1 181 906</b> (87) WO 2000/073600	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 107 645</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>H05B 3/60</b>	(11) <b>1 148 637</b> (87) WO 2000/046775	(51) <b>H03G 3/00</b>	(11) <b>1 182 242</b> (87) WO 2000/064880	(51) <b>C09G 1/02</b>
(11) <b>1 108 341</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 149 371</b> (87) WO 2000/046775	(51) <b>G08G 1/00</b>	(11) <b>1 183 245</b> (87) WO 2000/064880	(51) <b>C07D 251/70</b>
(11) <b>1 109 048</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>1 149 440</b> (87) WO 2000/042684	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 186 189</b> (87) WO 2000/054534	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 109 330</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 152 566</b> (87) WO 2000/042684	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 186 370</b> (87) WO 2000/054534	(51) <b>B23K 26/10</b>
(11) <b>1 111 636</b> (87) WO 2000/013445	(51) <b>H01H 19/56</b>	(11) <b>1 154 348</b> (87) WO 2000/039902	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 187 170</b> (87) WO 2001/082652	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 114 609</b> (87) WO 2000/018887	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) <b>1 155 485</b> (87) WO 2000/039902	(51) <b>H01T 15/00</b>	(11) <b>1 188 350</b> (87) WO 2001/082652	(51) <b>H05B 3/26</b>
(11) <b>1 117 766</b> (87) WO 2000/018887	(51) <b>C12N 5/18</b>	(11) <b>1 155 581</b> (87) WO 2000/051376	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>1 188 514</b> (87) WO 2000/075882	(51) <b>B23Q 11/12</b>
(11) <b>1 118 381</b> (87) WO 2000/018407	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>1 155 588</b> (87) WO 2000/051376	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>1 188 570</b> (87) WO 2000/075882	(51) <b>B41M 3/12</b>
(11) <b>1 120 719</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 156 588</b> (87) WO 2000/052833	(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>1 190 398</b> (87) WO 2000/075882	(51) <b>G07F 7/10</b>
(11) <b>1 122 548</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>G01R 33/34</b>	(11) <b>1 156 829</b> (87) WO 2000/050084	(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>1 191 287</b> (87) WO 2000/076503	(51) <b>F24D 19/10</b>
(11) <b>1 125 618</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>A63H 33/26</b>	(11) <b>1 158 277</b> (87) WO 2000/046791	(51) <b>A61K 47/14</b>	(11) <b>1 191 931</b> (87) WO 2000/076503	(51) <b>A61K 31/415</b>
(11) <b>1 126 672</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>H04L 25/08</b>	(11) <b>1 158 277</b> (87) WO 2000/046791	(51) <b>G01D 11/28</b>	(11) <b>1 192 612</b> (87) WO 2000/077755	(51) <b>G08B 1/00</b>
(11) <b>1 126 855</b> (87) WO 2000/018407	(51) <b>A61K 31/553</b>	(11) <b>1 159 735</b> (87) WO 2000/046791	(51) <b>G10L 15/10</b>	(11) <b>1 195 673</b> (87) WO 2000/077755	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>1 127 318</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>1 160 246</b> (87) WO 2000/060638	(51) <b>G07D 333/20</b>	(11) <b>1 196 634</b> (87) WO 2001/002605	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 128 559</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>H03L 7/099</b>	(11) <b>1 160 559</b> (87) WO 2000/060638	(51) <b>G01M 11/00</b>	(11) <b>1 198 833</b> (87) WO 2001/008215	(51) <b>H01L 21/8242</b>
(11) <b>1 129 650</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>A47F 5/00</b>	(11) <b>1 163 694</b> (87) WO 2000/060638	(51) <b>H01J 29/07</b>	(11) <b>1 199 376</b> (87) WO 2000/071773	(51) <b>C23C 2/06</b>
(11) <b>1 130 382</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 163 836</b> (87) WO 2000/057654	(51) <b>A01F 15/10</b>	(11) <b>1 200 720</b> (87) WO 2001/011214	(51) <b>F02B 75/26</b>
(11) <b>1 132 652</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>F16H 41/24</b>	(11) <b>1 163 839</b> (87) WO 2000/057654	(51) <b>A01F 15/10</b>	(11) <b>1 200 964</b> (87) WO 2001/008160	(51) <b>G11C 8/00</b>
(11) <b>1 132 716</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>G01D 5/04</b>	(11) <b>1 164 479</b> (87) WO 2000/052522	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 201 146</b> (87) WO 2000/051444	(51) <b>A44B 19/34</b>
(11) <b>1 132 726</b> (87) WO 2000/026798	(51) <b>G01J 9/00</b>	(11) <b>1 166 481</b> (87) WO 2000/057654	(51) <b>H04J 13/02</b>	(11) <b>1 202 311</b> (87) WO 2000/052522	(51) <b>H01H 25/00</b>
(11) <b>1 133 031</b> (87) WO 2001/024848	(51) <b>H01S 3/30</b>	(11) <b>1 166 652</b> (87) WO 2000/051444	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 202 488</b> (87) WO 2001/019891	(51) <b>H04L 9/06</b>
(11) <b>1 135 180</b> (87) WO 2001/024848	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>1 168 052</b> (87) WO 2000/052522	(51) <b>G02F 1/1337</b>		
(11) <b>1 136 358</b> (87) WO 2001/019891	(51) <b>B65B 9/20</b>				
(11) <b>1 136 511</b> (87) WO 2001/019891	(51) <b>C08G 63/85</b>				



(11) <b>1 202 812</b> (87) WO 2001/005514	(51) <b>B03C 5/02</b>	(11) <b>1 223 307</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 249 137</b> (87) WO 2001/052559	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 203 423</b> (87) WO 2001/011726	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>1 223 398</b>	(51) <b>F27B 9/20</b>	(11) <b>1 249 903</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>
(11) <b>1 203 748</b> (87) WO 2001/053194	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 224 847</b> (87) WO 2001/026433	(51) <b>H05K 1/03</b>	(11) <b>1 249 936</b>	(51) <b>H03L 7/095</b>
(11) <b>1 205 246</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>1 225 934</b> (87) WO 2001/032240	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 253 600</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>
(11) <b>1 205 922</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>1 228 778</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 254 169</b> (87) WO 2001/049717	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 205 954</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 228 805</b>	(51) <b>B02C 1/10</b>	(11) <b>1 254 907</b> (87) WO 2001/058901	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 206 034</b>	(51) <b>H03H 7/38</b>	(11) <b>1 229 209</b>	(51) <b>E06C 1/393</b>	(11) <b>1 256 245</b> (87) WO 2001/060097	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 206 093</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 231 325</b>	(51) <b>E01C 9/08</b>	(11) <b>1 259 972</b> (87) WO 2001/065583	(51) <b>H01H 71/50</b>
(11) <b>1 208 108</b> (87) WO 2001/010876	(51) <b>C07F 15/04</b>	(11) <b>1 231 708</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	(11) <b>1 259 972</b> (87) WO 2001/065583	(51) <b>H01H 71/50</b>
(11) <b>1 209 347</b> (87) WO 2001/011218	(51) <b>F02M 31/16</b>	(11) <b>1 231 807</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 260 544</b>	(51) <b>C08K 3/26</b>
(11) <b>1 209 504</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 232 969</b>	(51) <b>B65G 47/28</b>	(11) <b>1 261 179</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 209 669</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 234 626</b>	(51) <b>B23B 29/02</b>	(11) <b>1 261 438</b> (87) WO 2001/058605	(51) <b>B08B 3/02</b>
(11) <b>1 209 808</b>	(51) <b>H03K 3/84</b>	(11) <b>1 234 675</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 261 980</b> (87) WO 2001/069618	(51) <b>H01H 3/02</b>
(11) <b>1 210 905</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>1 238 090</b> (87) WO 2001/044482	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 261 980</b> (87) WO 2001/069618	(51) <b>H01H 3/02</b>
(11) <b>1 211 079</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 238 306</b> (87) WO 2001/044866	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 263 217</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>
(11) <b>1 211 335</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	(11) <b>1 238 628</b>	(51) <b>A61B 5/0484</b>	(11) <b>1 263 346</b> (87) WO 2001/068035	(51) <b>A61C 19/00</b>
(11) <b>1 212 142</b> (87) WO 2001/019526	(51) <b>B05B 5/00</b>	(11) <b>1 239 683</b>	(51) <b>H04Q 1/30</b>	(11) <b>1 263 704</b> (87) WO 2001/062697	(51) <b>C07C 45/00</b>
(11) <b>1 212 431</b> (87) WO 2001/014533	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 239 802</b> (87) WO 2001/045611	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 263 704</b> (87) WO 2001/062697	(51) <b>C07C 45/00</b>
(11) <b>1 213 313</b>	(51) <b>C08G 59/18</b>	(11) <b>1 240 892</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 264 008</b> (87) WO 2001/068945	(51) <b>C25B 1/04</b>
(11) <b>1 213 377</b>	(51) <b>D01G 13/00</b>	(11) <b>1 241 493</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 264 305</b> (87) WO 2001/073771	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 213 444</b>	(51) <b>F01D 25/12</b>	(11) <b>1 242 003</b> (87) WO 2001/049211	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 264 322</b> (87) WO 2001/069616	(51) <b>H01H 1/54</b>
(11) <b>1 213 579</b>	(51) <b>G01N 21/86</b>	(11) <b>1 242 747</b> (87) WO 2001/038744	(51) <b>F15B 21/04</b>	(11) <b>1 264 324</b> (87) WO 2001/069626	(51) <b>H01H 50/04</b>
(11) <b>1 213 737</b>	(51) <b>H01H 9/46</b>	(11) <b>1 242 812</b> (87) WO 2001/036951	(51) <b>G01N 22/00</b>	(11) <b>1 264 491</b> (87) WO 2001/063945	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(11) <b>1 213 879</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 242 812</b> (87) WO 2001/036951	(51) <b>G01N 22/00</b>	(11) <b>1 264 491</b> (87) WO 2001/063945	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(11) <b>1 214 032</b> (87) WO 2001/013845	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 243 067</b> (87) WO 2001/045244	(51) <b>H02P 1/46</b>	(11) <b>1 265 014</b>	(51) <b>F16K 31/26</b>
(11) <b>1 214 733</b> (87) WO 2001/022477	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 243 425</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 265 494</b> (87) WO 2001/067884	(51) <b>A23G 4/06</b>
(11) <b>1 214 988</b>	(51) <b>B06B 1/16</b>	(11) <b>1 244 025</b> (87) WO 2001/040995	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 265 494</b> (87) WO 2001/067884	(51) <b>A23G 4/06</b>
(11) <b>1 215 182</b>	(51) <b>C04B 33/13</b>	(11) <b>1 244 456</b> (87) WO 2001/039779	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>1 266 631</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(11) <b>1 215 316</b>	(51) <b>D02H 1/00</b>	(11) <b>1 244 850</b> (87) WO 2001/020077	(51) <b>D21G 3/00</b>	(11) <b>1 266 823</b>	(51) <b>B63G 8/39</b>
(11) <b>1 216 314</b> (87) WO 2001/014608	(51) <b>C22C 29/08</b>	(11) <b>1 245 327</b>	(51) <b>B23K 35/14</b>	(11) <b>1 267 404</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>
(11) <b>1 218 323</b> (87) WO 2001/023334	(51) <b>C07C 5/10</b>	(11) <b>1 245 581</b>	(51) <b>C08B 30/18</b>	(11) <b>1 268 441</b> (87) WO 2001/072716	(51) <b>C07D 233/54</b>
(11) <b>1 219 032</b> (87) WO 2001/018968	(51) <b>H03L 7/085</b>	(11) <b>1 245 644</b>	(51) <b>C09B 67/46</b>	(11) <b>1 269 077</b> (87) WO 2001/071253	(51) <b>F23G 5/04</b>
(11) <b>1 219 615</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 245 761</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>	(11) <b>1 269 523</b> (87) WO 2001/078118	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 220 077</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 245 846</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>	(11) <b>1 269 524</b> (87) WO 2001/073824	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 222 408</b> (87) WO 2001/029442	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 246 870</b> (87) WO 2001/048087	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 269 759</b> (87) WO 2001/072050	(51) <b>H04N 9/64</b>
(11) <b>1 222 624</b> (87) WO 2001/041062	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 247 145</b> (87) WO 2002/035296	(51) <b>G04C 10/04</b>	(11) <b>1 270 245</b> (87) WO 2001/072103	(51) <b>B41J 33/14</b>
		(11) <b>1 247 562</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>1 270 958</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>

(11) <b>1 272 431</b> (87) WO 2001/077030	(51) <b>C02F 1/50</b>	(11) <b>1 301 151</b> (87) WO 2002/007793	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>1 325 274</b> (87) WO 2002/016850	(51) <b>F27B 21/06</b>
(11) <b>1 272 477</b> (87) WO 2001/064654	(51) <b>C07D 239/48</b>	(11) <b>1 302 049</b> (87) WO 2002/007323	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 325 857</b> (11) <b>1 325 995</b>	(51) <b>B62D 6/02</b> (51) <b>E05B 65/46</b>
(11) <b>1 273 014</b> (87) WO 2001/075907	(51) <b>H01B 7/295</b>	(11) <b>1 304 699</b> (11) <b>1 305 662</b> (87) WO 2002/010818	(51) <b>G11B 23/03</b> (51) <b>G02B 6/30</b>	(11) <b>1 327 000</b> (87) WO 2002/004674	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 273 910</b> (11) <b>1 273 962</b>	(51) <b>G01N 27/406</b> (51) <b>G03B 15/03</b>	(11) <b>1 307 692</b> (87) WO 2002/012800	(51) <b>F25B 21/00</b>	(11) <b>1 327 254</b> (87) WO 2002/033716	(51) <b>H01H 9/56</b>
(11) <b>1 274 794</b> (87) WO 2001/072897	(51) <b>C08L 51/00</b>	(11) <b>1 307 893</b> (87) WO 2002/003404	(51) <b>H01G 9/055</b>	(11) <b>1 327 305</b> (87) WO 2002/027930	(51) <b>H03K 19/00</b>
(11) <b>1 277 419</b> (11) <b>1 277 599</b>	(51) <b>A45F 3/04</b> (51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>1 308 148</b> (11) <b>1 309 819</b> (87) WO 2002/008659	(51) <b>A61F 13/494</b> (51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>1 327 663</b> (11) <b>1 328 419</b> (87) WO 2002/038472	(51) <b>C08L 3/02</b> (51) <b>B60P 1/58</b>
(11) <b>1 278 216</b> (87) WO 2001/073802	(51) <b>H01G 9/035</b>	(11) <b>1 310 142</b> (87) WO 2002/079542	(51) <b>H05K 3/38</b>	(11) <b>1 328 955</b> (87) WO 2002/035569	(51) <b>H01H 71/12</b>
(11) <b>1 278 327</b> (87) WO 2002/078243	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 310 144</b> (11) <b>1 310 298</b>	(51) <b>A01B 49/02</b> (51) <b>B01J 19/12</b>	(11) <b>1 329 023</b> (87) WO 2002/009282	(51) <b>H03K 3/12</b>
(11) <b>1 278 912</b> (87) WO 2001/046523	(51) <b>D21H 17/53</b>	(11) <b>1 311 148</b> (11) <b>1 312 234</b> (87) WO 2002/015417	(51) <b>H05K 9/00</b> (51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 329 182</b> (11) <b>1 329 286</b>	(51) <b>A47J 43/07</b> (51) <b>B24B 19/18</b>
(11) <b>1 278 983</b> (87) WO 2001/084038	(51) <b>F16L 55/175</b>	(11) <b>1 313 712</b> (87) WO 2002/018349	(51) <b>C07D 239/10</b>	(11) <b>1 331 052</b> (11) <b>1 331 121</b>	(51) <b>B21K 1/00</b> (51) <b>B60J 7/06</b>
(11) <b>1 280 376</b> (11) <b>1 280 701</b> (87) WO 2001/074666	(51) <b>H04Q 11/04</b> (51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>1 313 882</b> (87) WO 2002/018637	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 332 612</b> (87) WO 2003/015397	(51) <b>H04N 5/217</b>
(11) <b>1 282 203</b> (11) <b>1 283 157</b>	(51) <b>H01R 24/06</b> (51) <b>B62M 27/00</b>	(11) <b>1 314 490</b> (11) <b>1 315 089</b>	(51) <b>B08B 3/04</b> (51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 333 161</b> (11) <b>1 333 204</b>	(51) <b>F01M 13/04</b> (51) <b>F16J 15/34</b>
(11) <b>1 283 751</b> (87) WO 2001/089725	(51) <b>B07C 5/344</b>	(11) <b>1 316 262</b> (11) <b>1 317 675</b> (87) WO 2002/023211	(51) <b>A41D 27/20</b> (51) <b>G01R 33/563</b>	(11) <b>1 333 932</b> (87) WO 2002/040173	(51) <b>B03C 1/28</b>
(11) <b>1 284 489</b> (11) <b>1 289 089</b>	(51) <b>H01H 1/58</b> (51) <b>H02G 3/18</b>	(11) <b>1 317 688</b> (87) WO 2002/021206	(51) <b>A41D 27/20</b>	(11) <b>1 334 092</b> (87) WO 2002/034736	(51) <b>C07D 493/08</b>
(11) <b>1 289 175</b> (11) <b>1 289 474</b> (87) WO 2001/091703	(51) <b>H04B 10/155</b> (51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 317 749</b> (87) WO 2002/011121	(51) <b>G03B 21/10</b>	(11) <b>1 336 716</b> (11) <b>1 336 718</b>	(51) <b>E06B 9/17</b> (51) <b>E06B 9/52</b>
(11) <b>1 290 122</b> (87) WO 2001/096509	(51) <b>C11D 1/825</b>	(11) <b>1 317 858</b> (87) WO 2002/021855	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 337 494</b> (87) WO 2002/081402	(51) <b>C04B 35/00</b>
(11) <b>1 291 183</b> (11) <b>1 293 502</b>	(51) <b>B41J 2/165</b> (51) <b>C07D 233/32</b>	(11) <b>1 318 235</b> (11) <b>1 317 749</b> (87) WO 2002/011121	(51) <b>H04Q 1/46</b>	(11) <b>1 337 565</b> (87) WO 2002/044222	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>1 293 532</b> (87) WO 2001/096451	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 318 235</b> (11) <b>1 318 235</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>1 337 800</b> (87) WO 2002/037044	(51) <b>F27D 1/12</b>
(11) <b>1 293 879</b> (11) <b>1 294 289</b> (87) WO 2002/019922	(51) <b>G06F 1/16</b> (51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>1 319 020</b> (87) WO 2002/022674	(51) <b>G03B 21/10</b>	(11) <b>1 338 903</b> (11) <b>1 339 079</b>	(51) <b>G02B 5/28</b> (51) <b>H01H 11/04</b>
(11) <b>1 295 306</b> (87) WO 2001/097238	(51) <b>H01H 3/36</b>	(11) <b>1 319 281</b> (87) WO 2002/023854	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 339 111</b> (11) <b>1 339 923</b> (87) WO 2002/046541	(51) <b>H01L 45/00</b> (51) <b>E03D 5/10</b>
(11) <b>1 296 734</b> (87) WO 2002/002167	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 321 673</b> (11) <b>1 321 686</b>	(51) <b>F04B 39/00</b> (51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>1 339 987</b> (87) WO 2002/044562	(51) <b>F04B 39/12</b>
(11) <b>1 297 996</b> (11) <b>1 298 295</b>	(51) <b>B60N 2/30</b> (51) <b>F02B 75/20</b>	(11) <b>1 321 694</b> (11) <b>1 322 219</b> (87) WO 2002/026125	(51) <b>F16F 9/05</b> (51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 340 111</b> (87) WO 2002/046798	(51) <b>G02B 6/36</b>
(11) <b>1 299 239</b> (87) WO 2002/002326	(51) <b>B41J 2/17</b>	(11) <b>1 322 832</b> (87) WO 2002/029198	(51) <b>E21B 10/56</b>	(11) <b>1 340 807</b> (11) <b>1 341 656</b> (87) WO 2002/053343	(51) <b>C11D 17/00</b> (51) <b>B29C 35/08</b>
(11) <b>1 299 936</b> (87) WO 2002/005411	(51) <b>H02M 1/00</b>	(11) <b>1 323 773</b> (87) WO 2002/014420	(51) <b>C08L 5/14</b>	(11) <b>1 341 677</b> (87) WO 2002/047920	(51) <b>B43L 13/18</b>
(11) <b>1 300 997</b> (11) <b>1 300 997</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 323 842</b> (11) <b>1 325 073</b> (87) WO 2001/098372	(51) <b>G22F 1/10</b> (51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 342 401</b>	(51) <b>A01D 34/81</b>

(11) <b>1 342 454</b> (87) WO 2002/049539	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 357 992</b> (87) WO 2002/060314	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>1 376 669</b> (87) WO 2002/080250	(51) <b>H01L 21/31</b>
(11) <b>1 342 507</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 358 624</b> (87) WO 2002/063548	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 376 898</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 343 440</b> (87) WO 2002/049539	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 359 781</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 378 342</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>
(11) <b>1 343 563</b> (87) WO 2002/049724	(51) <b>A63B 47/02</b>	(11) <b>1 360 376</b> (87) WO 2002/064891	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>1 378 992</b>	(51) <b>H03F 3/50</b>
(11) <b>1 345 217</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 360 905</b>	(51) <b>A23L 1/19</b>	(11) <b>1 379 024</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
(11) <b>1 346 444</b> (87) WO 2002/049158	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 362 005</b> (87) WO 2002/064496	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 379 900</b> (87) WO 2002/084343	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>1 346 592</b> (87) WO 2002/052880	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 362 647</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>1 380 113</b> (87) WO 2002/027940	(51) <b>H03M 1/06</b>
(11) <b>1 346 640</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>1 364 560</b> (87) WO 2002/069674	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 380 727</b>	(51) <b>F01D 25/30</b>
(11) <b>1 346 867</b>	(51) <b>B60K 25/06</b>	(11) <b>1 364 625</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 381 037</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(11) <b>1 346 925</b>	(51) <b>B65D 81/07</b>	(11) <b>1 364 959</b> (87) WO 2002/064609	(51) <b>C07H 19/09</b>	(11) <b>1 381 878</b> (87) WO 2002/077663	(51) <b>G01S 5/18</b>
(11) <b>1 348 341</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>	(11) <b>1 364 959</b> (87) WO 2002/064609	(51) <b>C07H 19/09</b>	(11) <b>1 382 621</b>	(51) <b>C08F 218/02</b>
(11) <b>1 348 567</b>	(51) <b>B41J 13/10</b>	(11) <b>1 365 788</b> (87) WO 2002/017953	(51) <b>A61K 38/36</b>	(11) <b>1 382 905</b>	(51) <b>F23G 5/50</b>
(11) <b>1 348 801</b>	(51) <b>D06P 3/00</b>	(11) <b>1 365 886</b> (87) WO 2002/068150	(51) <b>B23Q 1/03</b>	(11) <b>1 383 407</b> (87) WO 2002/089632	(51) <b>A46B 1/00</b>
(11) <b>1 348 926</b>	(51) <b>F41A 19/44</b>	(11) <b>1 366 097</b> (87) WO 2002/036647	(51) <b>C08F 222/40</b>	(11) <b>1 383 489</b> (87) WO 2002/067925	(51) <b>A61K 31/27</b>
(11) <b>1 348 973</b>	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 366 197</b> (87) WO 2002/072772	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 385 251</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>
(11) <b>1 349 014</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>	(11) <b>1 366 197</b> (87) WO 2002/072772	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 386 486</b> (87) WO 2002/089476	(51) <b>H04N 7/01</b>
(11) <b>1 349 233</b> (87) WO 2002/054533	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 368 274</b> (87) WO 2002/070400	(51) <b>B68C 1/00</b>	(11) <b>1 387 216</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>1 349 241</b>	(51) <b>H01R 13/00</b>	(11) <b>1 368 530</b> (87) WO 2002/075041	(51) <b>D21B 1/28</b>	(11) <b>1 387 349</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 350 216</b> (87) WO 2002/056237	(51) <b>G06K 1/00</b>	(11) <b>1 369 064</b>	(51) <b>A47G 7/06</b>	(11) <b>1 387 500</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 351 278</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>	(11) <b>1 369 835</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>1 388 332</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>
(11) <b>1 353 252</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 369 855</b>	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 389 702</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>
(11) <b>1 353 300</b> (87) WO 2002/058014	(51) <b>G07D 1/00</b>	(11) <b>1 369 856</b>	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 390 523</b> (87) WO 2002/046448	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>1 354 321</b> (87) WO 2002/059898	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 370 170</b> (87) WO 2002/076270	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>1 391 172</b>	(51) <b>A47J 42/56</b>
(11) <b>1 354 699</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>	(11) <b>1 370 431</b> (87) WO 2002/074562	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>1 391 875</b>	(51) <b>G10K 11/34</b>
(11) <b>1 354 760</b>	(51) <b>B60P 3/42</b>	(11) <b>1 371 268</b> (87) WO 2002/078396	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 392 798</b> (87) WO 2002/100985	(51) <b>C10G 65/02</b>
(11) <b>1 355 041</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 371 463</b> (87) WO 2002/068162	(51) <b>B26F 3/00</b>	(11) <b>1 394 086</b>	(51) <b>B65G 53/66</b>
(11) <b>1 355 542</b> (87) WO 2002/051264	(51) <b>A23L 1/308</b>	(11) <b>1 372 532</b> (87) WO 2002/078572	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 394 288</b>	(51) <b>C23C 22/42</b>
(11) <b>1 355 751</b> (87) WO 2002/055232	(51) <b>B21K 1/76</b>	(11) <b>1 373 862</b> (87) WO 2002/077615	(51) <b>G01N 17/04</b>	(11) <b>1 394 775</b>	(51) <b>G11B 5/48</b>
(11) <b>1 355 827</b> (87) WO 2002/060765	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 373 942</b> (87) WO 2002/079809	(51) <b>G01V 15/00</b>	(11) <b>1 394 791</b>	(51) <b>G11B 19/00</b>
(11) <b>1 356 116</b> (87) WO 2002/061139	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 374 246</b> (87) WO 2002/078005	(51) <b>G11C 13/04</b>	(11) <b>1 396 154</b> (87) WO 2002/098139	(51) <b>H04N 7/68</b>
(11) <b>1 356 366</b> (87) WO 2002/054212	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 374 484</b> (87) WO 2002/082719	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 396 358</b>	(51) <b>B60G 9/02</b>
(11) <b>1 356 426</b> (87) WO 2002/050764	(51) <b>G06K 15/02</b>	(11) <b>1 374 910</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 396 852</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 356 483</b> (87) WO 2002/061776	(51) <b>H01G 9/00</b>	(11) <b>1 375 607</b> (87) WO 2002/066564	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 397 759</b> (87) WO 2001/059610	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 357 241</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>			(11) <b>1 399 074</b> (87) WO 2002/100281	(51) <b>A61B 17/28</b>
(11) <b>1 357 872</b> (87) WO 2002/053073	(51) <b>A61F 13/00</b>			(11) <b>1 399 104</b> (87) WO 2002/076360	(51) <b>A61F 13/15</b>



(11) <b>1 403 214</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>1 420 113</b>	(51) <b>E01B 35/00</b>	(11) <b>1 443 075</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>
(11) <b>1 403 535</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>1 423 159</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 443 148</b>	(51) <b>E01B 21/02</b>
(87) WO 2002/097286		(87) WO 2003/037415		(11) <b>1 443 679</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>
(11) <b>1 404 238</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 423 848</b>	(51) <b>G11B 3/00</b>	(11) <b>1 444 425</b>	(51) <b>F01N 3/22</b>
(87) WO 2003/086210		(87) WO 2002/078008		(87) WO 2003/040528	
(11) <b>1 404 572</b>	(51) <b>B63H 25/46</b>	(11) <b>1 423 955</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 445 053</b>	(51) <b>B23D 31/00</b>
(87) WO 2002/094654		(87) WO 2003/024044		(11) <b>1 445 223</b>	(51) <b>B65H 5/06</b>
(11) <b>1 404 968</b>	(51) <b>F02N 15/06</b>	(11) <b>1 424 383</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>	(11) <b>1 445 799</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>
(87) WO 2003/006824		(11) <b>1 425 131</b>	(51) <b>B23Q 3/154</b>	(11) <b>1 445 890</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>
(11) <b>1 406 391</b>	(51) <b>H03M 1/74</b>	(87) WO 2003/022514		(87) WO 2004/030270	
(11) <b>1 406 491</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>1 425 496</b>	(51) <b>F01K 13/02</b>	(11) <b>1 446 131</b>	(51) <b>A61K 31/7024</b>
(87) WO 2003/005799		(87) WO 2003/023195		(87) WO 2003/041722	
(11) <b>1 406 883</b>	(51) <b>C07D 277/58</b>	(11) <b>1 425 850</b>	(51) <b>H03F 3/38</b>	(11) <b>1 447 495</b>	(51) <b>E04F 15/12</b>
(87) WO 2003/004478		(87) WO 2003/015263		(11) <b>1 447 525</b>	(51) <b>F01D 5/16</b>
(11) <b>1 407 264</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 426 409</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>1 447 956</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(87) WO 2003/008969		(11) <b>1 427 616</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 448 264</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>1 407 834</b>	(51) <b>B07C 5/12</b>	(87) WO 2003/026936		(87) WO 2003/033069	
(11) <b>1 408 199</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 429 429</b>	(51) <b>H01R 43/16</b>	(11) <b>1 448 741</b>	(51) <b>C09J 5/06</b>
(11) <b>1 408 489</b>	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>1 430 826</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(87) WO 2003/033610	
(11) <b>1 408 941</b>	(51) <b>A61K 31/14</b>	(11) <b>1 431 854</b>	(51) <b>G05B 19/425</b>	(11) <b>1 448 894</b>	(51) <b>F04C 5/00</b>
(87) WO 2001/051603		(11) <b>1 433 139</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	(87) WO 2003/048582	
(11) <b>1 408 970</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(87) WO 2002/092180		(11) <b>1 449 411</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>
(87) WO 2002/067937		(11) <b>1 433 395</b>	(51) <b>A41G 5/00</b>	(87) WO 2003/047318	
(11) <b>1 409 582</b>	(51) <b>C08L 5/08</b>	(11) <b>1 433 407</b>	(51) <b>A47J 41/00</b>	(11) <b>1 450 111</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
(87) WO 2003/010233		(11) <b>1 433 590</b>	(51) <b>B29D 30/20</b>	(11) <b>1 451 378</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>
(11) <b>1 409 750</b>	(51) <b>C21C 5/46</b>	(11) <b>1 433 921</b>	(51) <b>E06B 9/88</b>	(87) WO 2003/046229	
(87) WO 2002/057500		(11) <b>1 434 902</b>	(51) <b>D03D 15/04</b>	(11) <b>1 451 667</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 410 066</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	(87) WO 2003/033795		(87) WO 2003/046705	
(11) <b>1 411 115</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 435 313</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	(11) <b>1 451 826</b>	(51) <b>G11C 15/00</b>
(11) <b>1 412 608</b>	(51) <b>E21B 17/06</b>	(11) <b>1 435 358</b>	(51) <b>C07F 9/09</b>	(87) WO 2003/030178	
(87) WO 2003/012245		(11) <b>1 435 617</b>	(51) <b>G11B 23/03</b>	(11) <b>1 452 098</b>	(51) <b>A23L 1/32</b>
(11) <b>1 412 827</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) WO 2003/030171		(11) <b>1 453 181</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>
(87) WO 2003/009345		(11) <b>1 435 817</b>	(51) <b>A47K 1/00</b>	(11) <b>1 453 921</b>	(51) <b>C09D 133/14</b>
(11) <b>1 412 828</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) WO 2003/034883		(87) WO 2003/050194	
(87) WO 2003/014852		(11) <b>1 436 116</b>	(51) <b>B23P 17/00</b>	(11) <b>1 454 503</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 415 277</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) WO 2003/033200		(87) WO 2003/049471	
(87) WO 2002/080098		(11) <b>1 436 537</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>1 454 511</b>	(51) <b>H05B 37/00</b>
(11) <b>1 415 294</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(87) WO 2003/031852		(87) WO 2003/053110	
(87) WO 2003/015060		(11) <b>1 437 315</b>	(51) <b>B65G 67/60</b>	(11) <b>1 454 753</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 415 613</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>	(11) <b>1 439 026</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>1 454 799</b>	(51) <b>B60R 19/22</b>
(11) <b>1 415 687</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) <b>1 439 069</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 455 321</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>
(11) <b>1 416 187</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 439 745</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 455 452</b>	(51) <b>H03K 17/567</b>
(11) <b>1 416 911</b>	(51) <b>A61Q 17/00</b>	(11) <b>1 439 793</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 455 501</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(87) WO 2003/013468		(87) WO 2003/030721		(11) <b>1 456 045</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>1 417 158</b>	(51) <b>C03C 17/00</b>	(11) <b>1 439 940</b>	(51) <b>B28D 1/04</b>	(87) WO 2003/053727	
(87) WO 2003/009061		(87) WO 2003/028968		(11) <b>1 456 663</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>
(11) <b>1 417 504</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>	(11) <b>1 440 664</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(87) WO 2003/054544	
(87) WO 2003/016933		(11) <b>1 442 250</b>	(51) <b>F17C 7/00</b>	(11) <b>1 457 068</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 417 883</b>	(51) <b>A01K 7/06</b>	(87) WO 2003/038333		(87) WO 2003/053080	
(11) <b>1 418 071</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>1 442 429</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>1 457 120</b>	(51) <b>A23L 1/28</b>
(11) <b>1 418 800</b>	(51) <b>A01G 1/06</b>	(87) WO 2003/038755		(11) <b>1 458 198</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(87) WO 2003/005804		(11) <b>1 442 960</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(87) WO 2003/056851	

(11) <b>1 458 785</b> (87) WO 2003/054052	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 483 318</b> (87) WO 2003/078521	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 496 781</b> (87) WO 2003/088796	(51) <b>A47J 37/06</b>
(11) <b>1 459 822</b>	(51) <b>B21J 5/02</b>	(11) <b>1 484 121</b> (87) WO 2003/076097	(51) <b>B21C 1/00</b>	(11) <b>1 497 084</b> (87) WO 2003/090983	(51) <b>B26B 21/44</b>
(11) <b>1 459 928</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>	(11) <b>1 485 254</b> (87) WO 2003/070471	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 497 680</b> (87) WO 2003/087897	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>1 459 930</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>	(11) <b>1 485 411</b> (87) WO 2003/078464	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 498 649</b> (11) <b>1 500 599</b>	(51) <b>F16L 1/028</b> (51) <b>B65D 19/00</b>
(11) <b>1 460 097</b> (87) WO 2003/055934	(51) <b>C08G 67/02</b>	(11) <b>1 485 619</b> (87) WO 2003/078841	(51) <b>F04B 53/16</b>	(11) <b>1 501 080</b>	(51) <b>G11B 5/66</b>
(11) <b>1 460 600</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	(11) <b>1 486 000</b> (87) WO 2003/081779	(51) <b>H03L 7/08</b>	(11) <b>1 501 328</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 462 155</b>	(51) <b>B01F 13/08</b>	(11) <b>1 486 014</b> (87) WO 2003/081302	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 501 796</b> (87) WO 2003/091215	(51) <b>C07D 209/42</b>
(11) <b>1 462 561</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>1 487 250</b> (87) WO 2003/073832	(51) <b>A01B 45/04</b>	(11) <b>1 501 816</b> (87) WO 2003/093256	(51) <b>C07D 307/20</b>
(11) <b>1 462 890</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 487 364</b> (87) WO 2003/079915	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>1 503 193</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>
(11) <b>1 463 248</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 487 434</b> (87) WO 2003/075943	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 504 105</b> (87) WO 2003/093483	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 463 304</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 487 693</b> (87) WO 2003/080425	(51) <b>B63B 9/06</b>	(11) <b>1 506 609</b> (87) WO 2003/094325	(51) <b>H02K 15/02</b>
(11) <b>1 463 360</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 488 075</b> (87) WO 2003/076766	(51) <b>F01B 29/10</b>	(11) <b>1 507 092</b>	(51) <b>F16D 48/08</b>
(11) <b>1 463 869</b> (87) WO 2003/062585	(51) <b>E21B 4/06</b>	(11) <b>1 488 550</b> (87) WO 2003/081814	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 508 729</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>
(11) <b>1 464 152</b> (87) WO 2003/045035	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 488 587</b> (87) WO 2003/077489	(51) <b>H04L 27/04</b>	(11) <b>1 508 755</b>	(51) <b>F24F 13/20</b>
(11) <b>1 464 465</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 489 117</b> (87) WO 2003/078491	(51) <b>C08F 299/06</b>	(11) <b>1 509 373</b> (87) WO 2003/099534	(51) <b>B27N 7/00</b>
(11) <b>1 465 552</b> (87) WO 2003/057079	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 490 244</b> (87) WO 2003/080384	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>1 510 628</b> (87) WO 2003/104578	(51) <b>E04B 1/24</b>
(11) <b>1 465 564</b> (87) WO 2003/039414	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>1 490 466</b> (87) WO 2003/083029	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 511 438</b> (87) WO 2003/103529	(51) <b>A61C 1/00</b>
(11) <b>1 466 093</b> (87) WO 2003/056171	(51) <b>F03C 1/04</b>	(11) <b>1 490 661</b> (87) WO 2003/081193	(51) <b>G01K 11/18</b>	(11) <b>1 512 229</b> (87) WO 2003/107548	(51) <b>H04B 1/18</b>
(11) <b>1 466 386</b> (87) WO 2003/063294	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 491 149</b> (11) <b>1 491 324</b>	(51) <b>B29D 30/26</b>	(11) <b>1 512 313</b> (87) WO 2003/105534	(51) <b>H05B 6/78</b>
(11) <b>1 466 442</b> (87) WO 2003/061201	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 491 478</b>	(51) <b>B65H 29/62</b>	(11) <b>1 513 437</b> (87) WO 2003/105646	(51) <b>A47J 37/04</b>
(11) <b>1 466 542</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 491 932</b>	(51) <b>G02B 21/26</b>	(11) <b>1 515 236</b>	(51) <b>G06F 11/32</b>
(11) <b>1 468 976</b>	(51) <b>C04B 35/52</b>	(11) <b>1 492 449</b> (87) WO 2003/086185	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 515 320</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(11) <b>1 470 690</b> (87) WO 2003/065650	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 492 461</b> (87) WO 2003/084412	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 516 440</b> (87) WO 2004/002008	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 471 230</b>	(51) <b>F02B 75/26</b>	(11) <b>1 494 562</b> (87) WO 2003/086150	(51) <b>A47B 91/00</b>	(11) <b>1 516 698</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>
(11) <b>1 474 080</b> (87) WO 2003/068111	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 494 894</b> (87) WO 2003/084782	(51) <b>B60R 9/058</b>	(11) <b>1 516 741</b>	(51) <b>B41J 25/312</b>
(11) <b>1 474 940</b> (87) WO 2003/069933	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 495 150</b> (87) WO 2003/080886	(51) <b>C22C 38/44</b>	(11) <b>1 517 048</b>	(51) <b>F15B 1/12</b>
(11) <b>1 474 942</b> (87) WO 2003/069814	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 495 166</b> (87) WO 2003/087439	(51) <b>C30B 13/00</b>	(11) <b>1 518 907</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 478 274</b> (87) WO 2003/075036	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 495 172</b> (87) WO 2003/087449	(51) <b>D03D 15/04</b>	(11) <b>1 521 023</b>	(51) <b>F16K 31/50</b>
(11) <b>1 478 759</b> (87) WO 2003/066868	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 495 820</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	(11) <b>1 521 870</b> (87) WO 2004/001106	(51) <b>D01D 5/16</b>
(11) <b>1 478 986</b> (87) WO 2003/067342	(51) <b>G05B 13/02</b>			(11) <b>1 521 979</b> (87) WO 2004/008173	(51) <b>G01S 13/72</b>
(11) <b>1 479 380</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>			(11) <b>1 521 986</b> (87) WO 2004/005988	(51) <b>G02B 6/12</b>
(11) <b>1 479 658</b>	(51) <b>C04B 41/85</b>			(11) <b>1 522 950</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>1 480 546</b> (87) WO 2003/071915	(51) <b>A47L 9/30</b>			(11) <b>1 523 078</b> (87) WO 2004/008594	(51) <b>H01S 5/042</b>
(11) <b>1 481 531</b> (87) WO 2003/073727	(51) <b>H04L 29/08</b>				

(11) <b>1 523 104</b> (87) WO 2004/006684	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 545 511</b> (87) WO 2004/028532	(51) <b>A61K 31/4045</b>	(11) <b>1 569 825</b> (87) WO 2004/050435	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 523 240</b> (87) WO 2004/006684	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>1 545 623</b> (87) WO 2004/028568	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 570 591</b> (87) WO 2004/051884	(51) <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>1 523 520</b> (87) WO 2004/007607	(51) <b>C08K 5/529</b>	(11) <b>1 547 351</b> (87) WO 2004/028125	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 571 397</b> (87) WO 2004/045695	(51) <b>F24C 7/04</b>
(11) <b>1 526 014</b> (87) WO 2004/019349	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 551 042</b> (87) WO 2004/039718	(51) <b>H01G 4/35</b>	(11) <b>1 571 778</b> (87) WO 2004/056726	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 526 111</b> (87) WO 2004/019349	(51) <b>B82B 1/00</b>	(11) <b>1 553 174</b> (87) WO 2004/036758	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 572 276</b> (87) WO 2004/054987	(51) <b>A61M 16/08</b>
(11) <b>1 526 253</b> (87) WO 2004/088830	(51) <b>F01D 11/04</b>	(11) <b>1 553 671</b> (87) WO 2004/039718	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>1 572 602</b> (87) WO 2004/054995	(51) <b>C07B 59/00</b>
(11) <b>1 526 634</b> (87) WO 2004/088830	(51) <b>H02N 2/14</b>	(11) <b>1 555 330</b> (87) WO 2004/036758	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>1 572 667</b> (87) WO 2004/054987	(51) <b>C07D 239/42</b>
(11) <b>1 526 732</b> (87) WO 2004/019349	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>1 556 305</b> (87) WO 2004/039718	(51) <b>B66C 1/22</b>	(11) <b>1 572 675</b> (87) WO 2004/054995	(51) <b>C07D 311/62</b>
(11) <b>1 529 294</b> (87) WO 2004/019349	(51) <b>H01B 13/14</b>	(11) <b>1 556 953</b> (87) WO 2004/036758	(51) <b>H03M 7/00</b>	(11) <b>1 573 761</b> (87) WO 2004/057634	(51) <b>H01H 1/00</b>
(11) <b>1 529 426</b> (87) WO 2004/019349	(51) <b>A01B 59/048</b>	(11) <b>1 557 132</b> (87) WO 2004/036758	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 574 155</b> (87) WO 2004/057634	(51) <b>A47G 19/22</b>
(11) <b>1 530 913</b> (87) WO 2004/019349	(51) <b>A43B 3/24</b>	(11) <b>1 557 144</b> (87) WO 2004/036758	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 574 357</b> (87) WO 2004/057634	(51) <b>B42D 5/00</b>
(11) <b>1 531 446</b> (87) WO 2004/019349	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>1 557 398</b> (87) WO 2004/036758	(51) <b>C02F 11/00</b>	(11) <b>1 574 419</b> (87) WO 2004/057634	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 531 517</b> (87) WO 2004/019349	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 557 421</b> (87) WO 2004/036758	(51) <b>C07D 498/22</b>	(11) <b>1 575 076</b> (87) WO 2004/057634	(51) <b>H01H 85/20</b>
(11) <b>1 532 696</b> (87) WO 2005/006457	(51) <b>H01L 41/24</b>	(11) <b>1 557 821</b> (87) WO 2004/036758	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 575 203</b> (87) WO 2004/057634	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>1 532 783</b> (87) WO 2004/015943	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 558 203</b> (87) WO 2004/039306	(51) <b>C09D 7/12</b>	(11) <b>1 575 246</b> (87) WO 2004/057634	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 532 805</b> (87) WO 2004/017624	(51) <b>H04N 1/195</b>	(11) <b>1 558 687</b> (87) WO 2004/044067	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 575 810</b> (87) WO 2004/056618	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 533 064</b> (87) WO 2004/017624	(51) <b>B23D 45/04</b>	(11) <b>1 559 914</b> (87) WO 2004/044067	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 575 851</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>1 533 787</b> (87) WO 2004/017624	(51) <b>G10K 11/16</b>	(11) <b>1 561 165</b> (87) WO 2004/043737	(51) <b>B60P 1/46</b>	(11) <b>1 577 042</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>B23F 21/23</b>
(11) <b>1 533 861</b> (87) WO 2004/017624	(51) <b>H01M 10/12</b>	(11) <b>1 561 636</b> (87) WO 2004/043737	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>1 577 129</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 534 792</b> (87) WO 2004/024837	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>1 562 840</b> (87) WO 2004/037657	(51) <b>F16L 37/098</b>	(11) <b>1 577 482</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>E06B 3/96</b>
(11) <b>1 535 168</b> (87) WO 2004/021200	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 563 218</b> (87) WO 2004/040186	(51) <b>G01L 1/16</b>	(11) <b>1 577 679</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>G01S 1/68</b>
(11) <b>1 535 192</b> (87) WO 2004/010321	(51) <b>G06F 15/80</b>	(11) <b>1 563 268</b> (87) WO 2004/018986	(51) <b>F16H 13/10</b>	(11) <b>1 577 972</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>1 537 588</b> (87) WO 2004/027802	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>1 564 443</b> (87) WO 2004/018986	(51) <b>H01S 5/343</b>	(11) <b>1 577 975</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 537 719</b> (87) WO 2004/025924	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 564 854</b> (87) WO 2004/047245	(51) <b>C07D 333/28</b>	(11) <b>1 579 977</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>B29C 47/90</b>
(11) <b>1 538 111</b> (87) WO 2004/025924	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>1 565 451</b> (87) WO 2004/048361	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 580 218</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>C08J 3/03</b>
(11) <b>1 540 141</b> (87) WO 2004/016911	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 565 451</b> (87) WO 2004/048361	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 580 397</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>E21B 10/42</b>
(11) <b>1 540 455</b> (87) WO 2004/021190	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 567 076</b> (87) WO 2004/049962	(51) <b>B60K 17/28</b>	(11) <b>1 580 432</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>F04C 2/344</b>
(11) <b>1 541 338</b> (87) WO 2004/021190	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 567 216</b> (87) WO 2004/047894	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 580 464</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>F16H 59/42</b>
(11) <b>1 541 401</b> (87) WO 2004/021190	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 567 216</b> (87) WO 2004/047894	(51) <b>B60K 17/28</b>	(11) <b>1 580 731</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>G11B 5/55</b>
(11) <b>1 543 125</b> (87) WO 2004/027065	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 567 384</b> (87) WO 2004/041576	(51) <b>F25B 21/02</b>	(11) <b>1 580 890</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>H03K 19/003</b>
(11) <b>1 543 601</b> (87) WO 2004/030179	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>1 567 813</b> (87) WO 2004/051158	(51) <b>B06B 1/04</b>	(11) <b>1 580 915</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>1 543 700</b> (87) WO 2004/032551	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 568 419</b> (87) WO 2004/051158	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>1 582 371</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>B41M 5/52</b>
(11) <b>1 544 139</b> (87) WO 2004/032551	(51) <b>B65G 69/28</b>	(11) <b>1 568 630</b> (87) WO 2004/051158	(51) <b>F24F 11/047</b>	(11) <b>1 582 567</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>C09D 5/00</b>
(11) <b>1 544 231</b> (87) WO 2004/032551	(51) <b>C08G 65/40</b>	(11) <b>1 568 947</b> (87) WO 2004/051158	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>1 582 731</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>F02M 25/08</b>
(11) <b>1 544 523</b> (87) WO 2004/032551	(51) <b>F16K 11/044</b>	(11) <b>1 569 285</b> (87) WO 2004/051158	(51) <b>H01R 4/00</b>	(11) <b>1 582 787</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>F16K 17/06</b>
		(11) <b>1 569 301</b> (87) WO 2004/051158	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 583 241</b> (87) WO 2004/039700	(51) <b>H03L 7/099</b>
		(11) <b>1 569 359</b> (87) WO 2004/051158		(11) <b>1 583 309</b> (87) WO 2004/058341	(51) <b>H04L 27/30</b>
				(11) <b>1 583 577</b> (87) WO 2004/058341	(51) <b>A61M 25/00</b>



(11) <b>1 583 794</b> (87) WO 2004/063257	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 600 386</b> (87) WO 2004/080701	(51) <b>B65D 1/34</b>	(11) <b>1 613 926</b> (87) WO 2004/090471	(51) <b>G01C 19/56</b>
(11) <b>1 585 145</b> (87) WO 2004/056691	(51) <b>H01C 7/02</b>	(11) <b>1 601 521</b> (87) WO 2004/081024	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>1 614 045</b> (87) WO 2004/092959	(51) <b>G06F 12/06</b>
(11) <b>1 585 699</b> (87) WO 2004/056691	(51) <b>B66F 9/065</b>	(11) <b>1 601 768</b> (87) WO 2004/081214	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 614 103</b> (87) WO 2004/090868	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 586 277</b> (87) WO 2004/052552	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 601 769</b> (87) WO 2004/076955	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 614 490</b> (87) WO 2004/078381	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 587 319</b> (87) WO 2004/067361	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 601 922</b> (87) WO 2004/081512	(51) <b>F28F 19/00</b>	(11) <b>1 615 978</b> (87) WO 2004/094550	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 587 631</b> (87) WO 2004/068273	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 601 944</b> (87) WO 2004/082188	(51) <b>G01M 1/04</b>	(11) <b>1 616 608</b> (87) WO 2004/096493	(51) <b>A63H 27/10</b>
(11) <b>1 587 727</b> (87) WO 2004/068273	(51) <b>B62D 29/04</b>	(11) <b>1 602 211</b> (87) WO 2004/081132	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 616 646</b> (87) WO 2004/100020	(51) <b>B23B 27/14</b>
(11) <b>1 588 320</b> (87) WO 2004/068878	(51) <b>G06M 3/00</b>	(11) <b>1 602 211</b> (87) WO 2004/081132	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 617 050</b> (87) WO 2004/096493	(51) <b>F01N 1/04</b>
(11) <b>1 588 573</b> (87) WO 2004/067361	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 602 801</b> (87) WO 2004/083709	(51) <b>F01D 5/26</b>	(11) <b>1 617 972</b> (87) WO 2004/088914	(51) <b>B24C 3/32</b>
(11) <b>1 588 847</b> (87) WO 2004/070673	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 603 983</b> (87) WO 2004/086678	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>1 618 475</b> (87) WO 2004/100020	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>1 588 900</b> (87) WO 2004/067361	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 604 139</b> (87) WO 2004/086678	(51) <b>F16L 55/045</b>	(11) <b>1 618 696</b> (87) WO 2004/088914	(51) <b>H04L 7/04</b>
(11) <b>1 589 967</b> (87) WO 2004/070673	(51) <b>A61K 31/428</b>	(11) <b>1 604 487</b> (87) WO 2004/082474	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 619 422</b> (87) WO 2004/101870	(51) <b>F16H 61/30</b>
(11) <b>1 590 777</b> (87) WO 2004/070673	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>1 604 487</b> (87) WO 2004/082474	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 619 422</b> (87) WO 2004/101870	(51) <b>F16H 61/30</b>
(11) <b>1 591 171</b> (87) WO 2004/070673	(51) <b>B07B 4/02</b>	(11) <b>1 605 152</b> (87) WO 2004/082474	(51) <b>F02K 1/12</b>	(11) <b>1 619 588</b> (87) WO 2004/101870	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 591 837</b> (87) WO 2004/070673	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 605 819</b> (87) WO 2004/082474	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 621 717</b> (87) WO 2004/101870	(51) <b>E06B 3/30</b>
(11) <b>1 593 086</b> (87) WO 2004/070951	(51) <b>G06J 1/00</b>	(11) <b>1 605 843</b> (87) WO 2004/082492	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 622 039</b> (87) WO 2004/101870	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>1 593 209</b> (87) WO 2004/073204	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 605 843</b> (87) WO 2004/082492	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 623 060</b> (87) WO 2004/101870	(51) <b>D01F 1/02</b>
(11) <b>1 593 235</b> (87) WO 2004/073261	(51) <b>H04L 12/417</b>	(11) <b>1 606 539</b> (87) WO 2004/081429	(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>1 623 805</b> (87) WO 2004/101870	(51) <b>B27F 1/08</b>
(11) <b>1 593 788</b> (87) WO 2004/074388	(51) <b>E03F 5/22</b>	(11) <b>1 606 674</b> (87) WO 2004/086159	(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>1 623 916</b> (87) WO 2004/101870	(51) <b>B2J 13/04</b>
(11) <b>1 594 930</b> (87) WO 2004/074388	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>1 606 674</b> (87) WO 2004/086159	(51) <b>G05B 19/401</b>	(11) <b>1 623 916</b> (87) WO 2004/101870	(51) <b>B62J 13/04</b>
(11) <b>1 595 687</b> (87) WO 2004/074388	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>1 606 708</b> (87) WO 2004/079565	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>1 624 326</b> (87) WO 2004/098298	(51) <b>G02B 6/122</b>
(11) <b>1 595 747</b> (87) WO 2004/074388	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>1 606 708</b> (87) WO 2004/079565	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>1 624 760</b> (87) WO 2004/098298	(51) <b>A22C 13/00</b>
(11) <b>1 596 604</b> (87) WO 2004/074262	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 607 155</b> (87) WO 2004/085752	(51) <b>B22D 41/00</b>	(11) <b>1 624 760</b> (87) WO 2004/098298	(51) <b>A22C 13/00</b>
(11) <b>1 597 238</b> (87) WO 2004/074262	(51) <b>C07D 239/47</b>	(11) <b>1 607 161</b> (87) WO 2004/085752	(51) <b>B23H 7/04</b>	(11) <b>1 625 578</b> (87) WO 2004/100141	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 598 166</b> (87) WO 2004/076558	(51) <b>B29C 47/02</b>	(11) <b>1 608 819</b> (87) WO 2004/085752	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>1 625 578</b> (87) WO 2004/100141	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 598 320</b> (87) WO 2004/076558	(51) <b>C02F 3/06</b>	(11) <b>1 608 819</b> (87) WO 2004/085752	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>1 625 837</b> (87) WO 2004/100141	(51) <b>A61F 9/013</b>
(11) <b>1 598 398</b> (87) WO 2004/076558	(51) <b>C08L 63/08</b>	(11) <b>1 608 924</b> (87) WO 2004/088225	(51) <b>F25J 1/02</b>	(11) <b>1 625 839</b> (87) WO 2004/100141	(51) <b>A61G 5/10</b>
(11) <b>1 598 479</b> (87) WO 2004/076454	(51) <b>E01C 11/12</b>	(11) <b>1 608 924</b> (87) WO 2004/088225	(51) <b>F25J 1/02</b>	(11) <b>1 626 410</b> (87) WO 2004/100141	(51) <b>A61G 5/10</b>
(11) <b>1 599 478</b> (87) WO 2004/076454	(51) <b>C07D 475/04</b>	(11) <b>1 610 958</b> (87) WO 2004/087437	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 626 410</b> (87) WO 2004/100141	(51) <b>G11C 5/00</b>
(11) <b>1 599 651</b> (87) WO 2004/079136	(51) <b>E05B 47/02</b>	(11) <b>1 610 958</b> (87) WO 2004/087437	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 627 666</b> (87) WO 2004/100141	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(11) <b>1 599 704</b> (87) WO 2004/079300	(51) <b>G01D 11/00</b>	(11) <b>1 611 322</b> (87) WO 2004/090294	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 627 798</b> (87) WO 2004/100141	(51) <b>B62D 9/00</b>
(11) <b>1 599 732</b> (87) WO 2004/079372	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 611 322</b> (87) WO 2004/090294	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 629 115</b> (87) WO 2004/108958	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 599 916</b> (87) WO 2004/091042	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 611 389</b> (87) WO 2004/085903	(51) <b>F16L 27/08</b>	(11) <b>1 630 919</b> (87) WO 2004/108958	(51) <b>H02G 3/04</b>
(11) <b>1 600 358</b> (87) WO 2004/099324	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 611 389</b> (87) WO 2004/085903	(51) <b>F16L 27/08</b>	(11) <b>1 631 170</b> (87) WO 2004/107922	(51) <b>A47C 17/84</b>
		(11) <b>1 611 542</b> (87) WO 2004/093000	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 632 218</b> (87) WO 2004/113109	(51) <b>A61K 8/49</b>
		(11) <b>1 611 684</b> (87) WO 2004/088845	(51) <b>H03L 7/07</b>	(11) <b>1 632 707</b> (87) WO 2004/113109	(51) <b>F16P 3/14</b>
		(11) <b>1 612 131</b> (87) WO 2004/090294	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 633 589</b> (87) WO 2004/113109	(51) <b>B60K 15/04</b>
		(11) <b>1 612 155</b> (87) WO 2004/090294	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 633 959</b> (87) WO 2004/113691	(51) <b>F01N 3/02</b>
		(11) <b>1 612 715</b> (87) WO 2004/099324	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 634 391</b> (87) WO 2004/112280	(51) <b>H04B 7/185</b>
		(11) <b>1 612 816</b> (87) WO 2004/099324	(51) <b>H01G 4/12</b>	(11) <b>1 634 781</b> (87) WO 2004/112280	(51) <b>B60R 22/415</b>
		(11) <b>1 613 704</b> (87) WO 2004/099324	(51) <b>C09D 5/00</b>		

(11) <b>1 635 086</b>	(51) <i>F16F 15/28</i>	(11) <b>1 658 762</b>	(51) <i>A01C 3/02</i>	(11) <b>1 689 628</b>	(51) <i>B61L 15/00</i>
(87) WO 2004/113051		(87) WO 2005/023688		(87) WO 2005/061298	
(11) <b>1 636 011</b>	(51) <i>B29C 47/16</i>	(11) <b>1 660 393</b>	(51) <i>B65G 43/02</i>	(11) <b>1 689 897</b>	(51) <i>C22C 19/05</i>
(87) WO 2004/106192		(87) WO 2005/023688		(87) WO 2005/028690	
(11) <b>1 636 116</b>	(51) <i>B65D 85/62</i>	(11) <b>1 661 702</b>	(51) <i>B41F 35/00</i>	(11) <b>1 690 630</b>	(51) <i>B23K 33/00</i>
(87) WO 2004/106192		(87) WO 2005/023688		(87) WO 2005/028690	
(11) <b>1 637 904</b>	(51) <i>G01V 11/00</i>	(11) <b>1 662 846</b>	(51) <i>H05C 1/04</i>	(11) <b>1 692 084</b>	(51) <i>C07B 57/00</i>
(87) WO 2005/000144		(87) WO 2005/023688		(87) WO 2005/058776	
(11) <b>1 638 474</b>	(51) <i>A61C 1/00</i>	(11) <b>1 662 852</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>1 692 822</b>	(51) <i>H04L 12/423</i>
(87) WO 2005/000144		(87) WO 2005/023688		(87) WO 2005/060173	
(11) <b>1 639 162</b>	(51) <i>D01G 19/10</i>	(11) <b>1 664 552</b>	(51) <i>F15B 15/10</i>	(11) <b>1 694 966</b>	(51) <i>F04B 49/02</i>
(87) WO 2004/088011		(87) WO 2005/031173		(87) WO 2005/050020	
(11) <b>1 639 267</b>	(51) <i>F16D 41/08</i>	(11) <b>1 665 846</b>	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) <b>1 695 639</b>	(51) <i>A43B 5/04</i>
(87) WO 2005/010393		(87) WO 2004/086663		(87) WO 2005/066006	
(11) <b>1 639 709</b>	(51) <i>H03L 7/081</i>	(11) <b>1 665 919</b>	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) <b>1 697 193</b>	(51) <i>B60T 17/22</i>
(87) WO 2004/114524		(87) WO 2005/032232		(87) WO 2005/066006	
(11) <b>1 639 746</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 665 968</b>	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) <b>1 698 025</b>	(51) <i>H01R 13/514</i>
(87) WO 2005/006651		(87) WO 2005/032232		(87) WO 2005/069444	
(11) <b>1 641 640</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 666 250</b>	(51) <i>B41F 21/10</i>	(11) <b>1 698 580</b>	(51) <i>B66B 5/00</i>
(87) WO 2005/000609		(87) WO 2005/033034		(87) WO 2005/061641	
(11) <b>1 643 301</b>	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) <b>1 667 941</b>	(51) <i>C03C 21/00</i>	(11) <b>1 699 893</b>	(51) <i>C09J 7/00</i>
(87) WO 2005/000609		(87) WO 2005/033034		(87) WO 2005/061641	
(11) <b>1 643 414</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) <b>1 668 274</b>	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) <b>1 700 293</b>	(51) <i>G10L 19/14</i>
(87) WO 2005/000609		(87) WO 2005/028926		(87) WO 2005/083683	
(11) <b>1 643 823</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>1 668 465</b>	(51) <i>G06F 1/10</i>	(11) <b>1 700 309</b>	(51) <i>G11C 11/22</i>
(87) WO 2005/000609		(87) WO 2005/031548		(87) WO 2005/064614	
(11) <b>1 644 877</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>1 673 761</b>	(51) <i>G10L 15/06</i>	(11) <b>1 700 660</b>	(51) <i>B23D 59/00</i>
(87) WO 2004/102430		(87) WO 2005/036525		(87) WO 2005/069444	
(11) <b>1 645 389</b>	(51) <i>B29C 44/42</i>	(11) <b>1 675 276</b>	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) <b>1 700 778</b>	(51) <i>B62D 51/00</i>
(87) WO 2005/006651		(87) WO 2005/036525		(87) WO 2005/061875	
(11) <b>1 646 488</b>	(51) <i>B29C 43/22</i>	(11) <b>1 675 699</b>	(51) <i>B23B 27/04</i>	(11) <b>1 702 152</b>	(51) <i>F02D 41/00</i>
(87) WO 2005/005123		(87) WO 2005/035173		(87) WO 2005/061875	
(11) <b>1 647 099</b>	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) <b>1 675 769</b>	(51) <i>B64D 10/00</i>	(11) <b>1 702 714</b>	(51) <i>B24B 7/18</i>
(87) WO 2005/107093		(87) WO 2005/037645		(87) WO 2005/061875	
(11) <b>1 650 598</b>	(51) <i>G03C 1/498</i>	(11) <b>1 676 000</b>	(51) <i>D07B 7/02</i>	(11) <b>1 703 161</b>	(51) <i>F16D 23/12</i>
(87) WO 2005/009777		(87) WO 2005/040493		(87) WO 2005/064614	
(11) <b>1 651 413</b>	(51) <i>B29C 33/28</i>	(11) <b>1 678 254</b>	(51) <i>C08L 71/00</i>	(11) <b>1 703 492</b>	(51) <i>G10L 13/04</i>
(87) WO 2005/011948		(87) WO 2005/047394		(87) WO 2005/068866	
(11) <b>1 651 462</b>	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) <b>1 678 891</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 704 342</b>	(51) <i>F16D 23/06</i>
(87) WO 2005/009777		(87) WO 2005/043836		(87) WO 2005/068866	
(11) <b>1 652 203</b>	(51) <i>H01H 47/00</i>	(11) <b>1 678 993</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>1 705 687</b>	(51) <i>H01J 37/32</i>
(87) WO 2005/017932		(87) WO 2005/043970		(87) WO 2005/066011	
(11) <b>1 652 275</b>	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) <b>1 679 466</b>	(51) <i>F16M 11/14</i>	(11) <b>1 706 451</b>	(51) <i>C08K 5/13</i>
(87) WO 2005/114795		(87) WO 2005/043970		(87) WO 2005/071008	
(11) <b>1 652 729</b>	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) <b>1 680 418</b>	(51) <i>C07D 417/06</i>	(11) <b>1 707 987</b>	(51) <i>G01S 13/90</i>
(87) WO 2005/009959		(87) WO 2005/037781		(87) WO 2005/053581	
(11) <b>1 654 229</b>	(51) <i>C07D 211/28</i>	(11) <b>1 682 291</b>	(51) <i>B22C 1/12</i>	(11) <b>1 708 654</b>	(51) <i>A61F 2/46</i>
(87) WO 2005/009959		(87) WO 2005/046909		(87) WO 2005/053581	
(11) <b>1 655 115</b>	(51) <i>B26B 3/08</i>	(11) <b>1 682 361</b>	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) <b>1 709 335</b>	(51) <i>F15B 15/19</i>
(87) WO 2005/009959		(87) WO 2005/044593		(87) WO 2005/075835	
(11) <b>1 655 248</b>	(51) <i>B65G 49/06</i>	(11) <b>1 682 530</b>	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) <b>1 709 660</b>	(51) <i>H01H 71/52</i>
(87) WO 2005/009959		(87) WO 2005/030756		(87) WO 2005/069336	
(11) <b>1 655 520</b>	(51) <i>F16H 63/50</i>	(11) <b>1 685 424</b>	(51) <i>G01S 7/481</i>	(11) <b>1 711 169</b>	(51) <i>A61K 9/48</i>
(87) WO 2005/009959		(87) WO 2005/050129		(87) WO 2005/074895	
(11) <b>1 655 726</b>	(51) <i>G11B 7/125</i>	(11) <b>1 687 639</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 711 366</b>	(51) <i>B60K 31/18</i>
(87) WO 2005/009959		(87) WO 2005/073726		(87) WO 2005/077700	
(11) <b>1 656 720</b>	(51) <i>H02G 15/007</i>	(11) <b>1 687 934</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 712 110</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>
(87) WO 2005/020400		(87) WO 2005/053229		(87) WO 2005/076670	
(11) <b>1 657 439</b>	(51) <i>F04B 39/02</i>	(11) <b>1 688 192</b>	(51) <i>B21D 7/024</i>	(11) <b>1 713 859</b>	(51) <i>C08L 67/00</i>
(87) WO 2005/018826		(87) WO 2005/049259		(87) WO 2005/075563	
(11) <b>1 658 145</b>	(51) <i>B05B 12/08</i>	(11) <b>1 689 550</b>	(51) <i>B23K 9/28</i>	(11) <b>1 713 861</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>
(87) WO 2005/018826		(87) WO 2005/049259		(87) WO 2005/075565	
(11) <b>1 658 343</b>	(51) <i>C09J 4/06</i>				
(87) WO 2005/019365					
(11) <b>1 658 360</b>	(51) <i>C11B 1/02</i>				
(87) WO 2005/021695					

(11) <b>1 716 795</b>	(51) <b>A47J 27/62</b>
(11) <b>1 720 669</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>
(87) WO 2005/084841	
(11) <b>1 720 729</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>
(87) WO 2005/084996	
(11) <b>1 721 193</b>	(51) <b>G01W 1/10</b>
(87) WO 2005/083471	
(11) <b>1 723 385</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
(87) WO 2005/098349	
(11) <b>1 725 302</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(87) WO 2005/070382	
(11) <b>1 730 813</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>
(87) WO 2005/091439	
(11) <b>1 762 463</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),  
geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),  
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés  
selon les numéros de publication

(11) <b>0 689 857</b>	(51) <b>A62C 35/02</b>
(11) <b>0 813 568</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>
(11) <b>0 987 662</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(11) <b>0 991 683</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>
(11) <b>1 057 606</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>
(11) <b>1 060 880</b>	(51) <b>B41F 13/03</b>
(11) <b>1 098 575</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>
(11) <b>1 140 672</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
(11) <b>1 185 347</b>	(51) <b>B01D 17/022</b>
(11) <b>1 200 664</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>



- II.5**  
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**  
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**  
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **1 018 370** (51) **B01D 29/35**  
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006  
NL 12.07.2006
- (11) **1 018 406** (51) **B25B 15/00**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006  
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006  
BE 26.04.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 018 552** (51) **C12N 15/27**  
(84) GB 21.08.2006 (84) NL 22.08.2006
- (11) **1 018 576** (51) **E02D 5/74**  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 018 745** (51) **G11C 7/10**  
(84) NL 24.05.2006
- (11) **1 018 787** (51) **H01R 13/24**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006  
LI 29.03.2006 DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006  
NL 29.03.2006
- (11) **1 020 205** (51) **A63B 22/08**  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 020 544** (51) **C25B 11/12**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006  
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006  
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006
- (11) **1 020 985** (51) **H02P 25/08**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006
- (11) **1 021 020** (51) **H04L 29/06**  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 021 992** (51) **A61B 17/64**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 024 000** (51) **B41J 2/045**  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 024 008** (51) **B41J 2/16**  
(84) NL 13.09.2006
- (11) **1 025 792** (51) **A47L 9/22**  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 025 970** (51) **B29C 33/30**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 DK 19.07.2006  
PT 19.09.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006
- (11) **1 025 980** (51) **B29C 67/00**  
(84) NL 18.10.2006
- (11) **1 026 008** (51) **B44C 5/04**  
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
- (11) **1 026 015** (51) **B60C 23/04**  
(84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 026 157** (51) **C07D 221/22**  
(84) SE 21.09.2006 (84) AT 21.06.2006  
ES 02.10.2006 BE 21.06.2006  
NL 21.06.2006
- (11) **1 026 257** (51) **C12P 17/04**  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006  
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006  
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006
- (11) **1 026 461** (51) **F25B 7/00**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 DK 10.08.2006  
PT 10.10.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006
- (11) **1 026 516** (51) **G01S 7/52**  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 026 861** (51) **H04L 12/66**  
(84) NL 30.08.2006
- (11) **1 026 878** (51) **H04N 1/405**  
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 027 859** (51) **A47L 15/42**  
(84) FI 28.06.2006 (84) PT 28.11.2006  
NL 28.06.2006
- (11) **1 027 914** (51) **B01D 53/047**  
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
AT 19.04.2006 CH 19.04.2006  
LI 19.04.2006 DK 19.07.2006  
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006
- (11) **1 027 915** (51) **B01D 53/053**  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006  
NL 16.08.2006
- (11) **1 027 960** (51) **B25B 27/02**  
(84) NL 07.06.2006
- (11) **1 029 440** (51) **A01F 15/08**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
ES 09.10.2006 PT 28.11.2006
- NL 28.06.2006
- (11) **1 029 496** (51) **A47L 15/42**  
(84) FI 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 029 517** (51) **A61F 2/06**  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 029 622** (51) **B23B 51/02**  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 029 680** (51) **B41J 2/14**  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 029 705** (51) **B42C 19/04**  
(84) ES 14.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
PT 03.10.2006 IE 03.05.2006  
NL 03.05.2006
- (11) **1 029 717** (51) **B60C 25/00**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 029 731** (51) **B60K 37/02**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 029 792** (51) **B65C 9/18**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
AT 24.05.2006 DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 029 972** (51) **D06M 16/00**  
(84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006
- (11) **1 029 984** (51) **E01F 8/00**  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 030 031** (51) **E21B 33/1295**  
(84) NL 17.05.2006
- (11) **1 030 116** (51) **F24C 15/04**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006  
PT 17.10.2006 IE 17.05.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 030 121** (51) **F24D 3/14**  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
NL 06.09.2006
- (11) **1 030 236** (51) **G05G 5/00**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
NL 21.06.2006
- (11) **1 031 375** (51) **B01J 19/00**  
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006  
NL 12.07.2006

(11) <b>1 031 429</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>B41J 19/20</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 033 467</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>E06B 7/16</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 035 435</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>G03F 7/004</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 031 455</b> (84) FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 033 502</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>F16B 37/06</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 035 543</b> (84) NL 19.07.2006	(51) <b>G11B 20/10</b>	
(11) <b>1 031 686</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>E05B 55/12</b>	(11) <b>1 033 539</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>F24D 3/10</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 036 592</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) <b>B01J 27/24</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	
(11) <b>1 031 727</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>F04B 39/06</b> (84) FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 033 602</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>G02C 1/08</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(11) <b>1 036 668</b> (84) NL 13.09.2006	(51) <b>B41N 7/04</b>	
(11) <b>1 031 847</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>G01S 5/12</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 033 657</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 036 689</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>B60K 5/12</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	
(11) <b>1 032 063</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>H01M 4/66</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 033 658</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 036 898</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>E04H 6/24</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	
(11) <b>1 032 106</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H02J 1/10</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 033 731</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 036 932</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	
(11) <b>1 032 190</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04N 1/40</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 033 745</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H01L 21/285</b>	(11) <b>1 037 005</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>F27B 7/36</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006	
(11) <b>1 033 087</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>A43B 7/24</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 033 764</b> (84) NL 28.06.2006	(51) <b>H01L 43/10</b>	(11) <b>1 037 189</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	
(11) <b>1 033 305</b> (84) SE 03.08.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>B65B 13/18</b> (84) CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(11) <b>1 033 785</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H01R 4/38</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 037 227</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	
(11) <b>1 033 390</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>C08L 27/06</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 033 813</b> (84) NL 26.04.2006	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 037 238</b> (84) SE 07.09.2006 PT 07.11.2006	(51) <b>H01H 71/02</b> (84) FI 07.06.2006 NL 07.06.2006	
(11) <b>1 033 399</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>C10G 45/08</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 035 022</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>B65B 43/52</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) <b>1 037 300</b> (84) SE 14.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H01P 5/10</b> (84) AT 14.06.2006	
(11) <b>1 033 427</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>D03D 49/22</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 035 078</b> (84) NL 17.05.2006	(51) <b>C03B 19/14</b>	(11) <b>1 037 401</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	
(11) <b>1 033 442</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>E01D 19/06</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 035 215</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 038 507</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>A61C 13/20</b> (84) ES 25.09.2006 IE 14.06.2006	
(11) <b>1 033 442</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>E01D 19/06</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 035 268</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006	(51) <b>E04F 11/06</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 038 519</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>A61K 8/899</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006	

IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 040 924</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 038 570</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>1 043 151</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) FI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) NL 26.07.2006	
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006		
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(11) <b>1 041 171</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 043 192</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) NL 19.07.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
MC 31.07.2006				FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
		(11) <b>1 041 201</b>	(51) <b>E01B 9/48</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(11) <b>1 038 605</b>	(51) <b>B21D 31/04</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	NL 07.06.2006	
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 041 242</b>	(51) <b>C09K 8/60</b>	(11) <b>1 043 243</b>	(51) <b>B65D 43/06</b>
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(11) <b>1 038 652</b>	(51) <b>B29C 51/42</b>	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006				
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 041 353</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 043 349</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
NL 06.09.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 038 892</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	NL 12.07.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006		
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006		
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006			(11) <b>1 043 375</b>	(51) <b>C09J 151/06</b>
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 041 438</b>	(51) <b>G03C 7/38</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
NL 07.06.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	AT 24.05.2006	DK 24.08.2006
		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
(11) <b>1 039 033</b>	(51) <b>E01B 29/05</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	NL 24.05.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006		
DK 31.08.2006	NL 31.05.2006	NL 14.06.2006		(11) <b>1 043 408</b>	(51) <b>C22B 15/14</b>
				(84) NL 19.07.2006	
(11) <b>1 039 044</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>1 041 685</b>	(51) <b>H01R 43/045</b>	(11) <b>1 043 413</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 14.06.2006		(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
NL 09.08.2006				NL 06.09.2006	
(11) <b>1 039 089</b>	(51) <b>E06B 3/984</b>	(11) <b>1 041 718</b>	(51) <b>H03K 17/30</b>	(11) <b>1 043 452</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006			ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	(11) <b>1 041 753</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	NL 21.06.2006	
NL 26.04.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		
		AT 14.06.2006	PT 14.11.2006		
		NL 14.06.2006		(11) <b>1 043 501</b>	(51) <b>F04B 39/16</b>
(11) <b>1 039 147</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>	(11) <b>1 041 817</b>	(51) <b>H04N 1/64</b>	(84) NL 11.10.2006	
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006		
NL 27.09.2006		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 043 543</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
(11) <b>1 039 152</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 12.07.2006	
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006				
PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	(11) <b>1 041 841</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 043 647</b>	(51) <b>G05G 1/14</b>
NL 26.04.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(11) <b>1 039 368</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	NL 26.07.2006	
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006				
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 043 018</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 043 812</b>	(51) <b>H01R 24/04</b>
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	AT 14.06.2006	PT 14.11.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
				PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
				NL 05.04.2006	
(11) <b>1 039 649</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>1 043 039</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>1 043 864</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
(84) SE 05.10.2006	(84) NL 05.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(11) <b>1 039 713</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) NL 31.05.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
		NL 28.06.2006			
(11) <b>1 039 732</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	(11) <b>1 043 051</b>	(51) <b>B01D 15/00</b>	(11) <b>1 044 625</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) NL 11.10.2006	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	NL 27.09.2006			
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006			(11) <b>1 044 652</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 043 084</b>	(51) <b>B21C 37/00</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
NL 14.06.2006		(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	AT 14.06.2006	IE 14.06.2006
		CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	NL 14.06.2006	
(11) <b>1 040 867</b>	(51) <b>B01J 8/08</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006		
(84) NL 09.08.2006					



(11) <b>1 045 070</b> (84) SE 28.09.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>E01B 29/05</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 046 576</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B64C 1/18</b>	(11) <b>1 048 738</b> (84) AT 20.04.2004 DK 30.04.2004 LU 20.04.2004 PT 20.10.2004 CH 30.04.2006 FI 20.04.2006 IE 20.04.2006	(51) <b>C12P 13/04</b> (84) BE 30.04.2004 GR 17.12.2003 MC 30.04.2004 CY 17.09.2003 LI 30.04.2006 SE 21.04.2006 NL 01.11.2006
(11) <b>1 045 187</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>F16L 33/02</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 046 858</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>F17C 13/02</b> (84) SE 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 047 026</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.04.2006 PT 05.09.2006 DE 01.11.2006	(51) <b>G07D 5/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 045 198</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>F21V 29/00</b> (84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 047 113</b> (84) CH 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 048 776</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006
(11) <b>1 045 204</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>F23R 3/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 047 168</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H02B 1/56</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) <b>1 048 843</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 045 242</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>G01N 15/02</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 047 175</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>H02K 7/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 048 894</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>F21S 13/12</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
(11) <b>1 045 419</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>H01H 87/00</b> (84) ES 27.11.2006	(11) <b>1 047 218</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 049 064</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>G08G 1/052</b> (84) SE 06.12.2006
(11) <b>1 045 472</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) <b>1 047 261</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>H04N 1/21</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 049 270</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 045 503</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>H02K 3/04</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 048 233</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>H04B 13/12</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 049 288</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>H04L 9/22</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 045 506</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>H02K 7/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 048 263</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>A61B 3/12</b> (84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 050 345</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B05C 17/005</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) <b>1 045 531</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 048 419</b> (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 14.03.2006 BE 31.03.2006 NL 01.10.2006	(51) <b>B26F 1/24</b> (84) MC 31.03.2005 GR 15.03.2005 SE 15.03.2006 LU 31.03.2005 DE 03.10.2006	(11) <b>1 050 390</b> (84) FI 16.08.2006	(51) <b>B27L 11/00</b> (84) NL 16.08.2006
(11) <b>1 045 531</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 048 419</b> (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 AT 14.03.2006 BE 31.03.2006 NL 01.10.2006	(51) <b>A61B 3/12</b> (84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 050 391</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B27L 11/00</b>
(11) <b>1 045 543</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 048 535</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>B60R 22/10</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 050 430</b> (84) PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) IE 07.06.2006
(11) <b>1 046 366</b> (84) MC 31.03.2006 FI 29.03.2006 PT 29.12.2006 BE 31.03.2006 NL 01.10.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) SE 30.03.2006 LU 31.03.2006 IE 29.03.2006 CY 29.03.2006	(11) <b>1 048 547</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B62D 1/183</b>	(11) <b>1 050 566</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) <b>1 046 493</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 048 735</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 050 575</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 LI 31.05.2006 IE 29.03.2006	(51) <b>C11D 1/22</b> (84) MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006
(11) <b>1 046 503</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B41F 27/00</b>	(11) <b>1 048 735</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 050 657</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006	(51) <b>E06B 3/24</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 DK 19.07.2006 NL 19.04.2006
		(11) <b>1 048 735</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 050 660</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006	(51) <b>E06B 9/90</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006

CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) <b>1 053 858</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	MC 31.05.2006	DK 03.08.2006
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	NL 02.08.2006		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
NL 05.04.2006				NL 03.05.2006	
(11) <b>1 050 840</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 053 971</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>	(11) <b>1 056 271</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006		
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006				
NL 19.07.2006					
(11) <b>1 051 963</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>1 053 972</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	(11) <b>1 057 400</b>	(51) <b>A01F 25/14</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
NL 02.08.2006				FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
				ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 052 004</b>	(51) <b>B01D 3/34</b>	(11) <b>1 054 242</b>	(51) <b>G01G 21/24</b>	(11) <b>1 057 441</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 04.10.2006		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
AT 14.06.2006	NL 14.06.2006			FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
				NL 13.09.2006	
(11) <b>1 052 053</b>	(51) <b>B23K 35/363</b>	(11) <b>1 054 279</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 057 520</b>	(51) <b>B01D 61/18</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006			FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
NL 31.05.2006				CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
				MC 31.05.2006	DK 05.07.2006
(11) <b>1 052 133</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>1 055 421</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) NL 02.11.2006		NL 05.04.2006	
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006				
(11) <b>1 052 166</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>1 055 457</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 057 963</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
NL 26.07.2006		NL 31.05.2006		IE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 052 366</b>	(51) <b>E06C 7/08</b>	(11) <b>1 055 602</b>	(51) <b>B65B 13/22</b>	(11) <b>1 058 246</b>	(51) <b>G11B 7/125</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) NL 10.05.2006	
NL 16.08.2006		FI 07.06.2006	PT 07.11.2006		
		IE 07.06.2006	NL 07.06.2006		
(11) <b>1 052 463</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>1 055 625</b>	(51) <b>B65H 29/06</b>	(11) <b>1 058 390</b>	(51) <b>H03M 1/64</b>
(84) ES 25.09.2006	(84) NL 14.06.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
		FI 12.04.2006	MC 30.04.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
		IE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
(11) <b>1 052 704</b>	(51) <b>H01L 31/20</b>	(11) <b>1 055 763</b>	(51) <b>D06B 19/00</b>	(11) <b>1 058 417</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) NL 23.08.2006	
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006				
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006				
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006				
NL 07.06.2006					
(11) <b>1 052 731</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>1 055 814</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	(11) <b>1 059 040</b>	(51) <b>A23J 3/08</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	NL 27.09.2006	
		LI 24.05.2006	DK 24.08.2006		
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006		
		NL 24.05.2006			
(11) <b>1 052 747</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>	(11) <b>1 055 940</b>	(51) <b>G01S 13/84</b>	(11) <b>1 059 076</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>
(84) NL 09.08.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) NL 25.10.2006	
		NL 20.09.2006			
(11) <b>1 052 866</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 056 066</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 059 164</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	AT 03.05.2006	MC 31.05.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	NL 03.05.2006		MC 31.05.2006	DK 19.07.2006
NL 21.06.2006				PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
				NL 19.04.2006	
(11) <b>1 053 679</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>1 056 104</b>	(51) <b>H01H 3/60</b>	(11) <b>1 059 367</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>
(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) NL 25.10.2006	
PT 19.09.2006	NL 19.04.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006		
		NL 19.07.2006			
(11) <b>1 053 735</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>1 056 109</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>1 059 410</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) PT 14.11.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	NL 14.06.2006	
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	NL 19.07.2006			
(11) <b>1 053 745</b>	(51) <b>A61Q 19/08</b>	(11) <b>1 056 171</b>	(51) <b>H01S 3/225</b>	(11) <b>1 059 447</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 01.12.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
NL 09.08.2006				FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
				ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 053 792</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	(11) <b>1 056 245</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 059 453</b>	(51) <b>F04C 27/00</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
				ES 27.11.2006	NL 16.08.2006

(11) <b>1 059 542</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>G01V 3/10</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 063 075</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>B29C 47/58</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 059 723</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>H02K 5/22</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 061 210</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>E05B 19/00</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 063 084</b> (84) NL 28.06.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 059 738</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(11) <b>1 061 269</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>F15B 19/00</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 063 484</b> (84) AT 25.02.2004 DK 25.05.2004 GR 25.05.2004 LI 30.06.2004 MC 30.06.2004 CY 25.02.2004	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) CH 30.06.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 LU 21.06.2004 SE 25.05.2004 NL 01.01.2007
(11) <b>1 060 712</b> (84) SE 24.08.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 061 273</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>F16B 13/08</b> (84) ES 23.07.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 063 513</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G01N 15/04</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 060 712</b> (84) SE 24.08.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 061 275</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>F16B 19/08</b> (84) PT 28.11.2006	(11) <b>1 063 514</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G01N 15/04</b>
(11) <b>1 060 757</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 061 289</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>F16H 48/22</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 063 515</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G01N 15/05</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 060 785</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>B01D 69/12</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(11) <b>1 061 347</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>G01G 19/414</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 063 666</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H01H 71/32</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 060 819</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B23B 29/04</b>	(11) <b>1 061 369</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 063 813</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006
(11) <b>1 060 820</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>B23D 19/06</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 061 380</b> (84) NL 07.06.2006	(51) <b>G01R 33/483</b>	(11) <b>1 063 831</b> (84) NL 06.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 060 828</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B23P 19/04</b>	(11) <b>1 061 395</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G02B 7/02</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 063 838</b> (84) NL 23.08.2006	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>1 060 877</b> (84) SE 12.07.2006 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>B32B 27/06</b> (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 LI 31.05.2006 IE 12.04.2006	(11) <b>1 061 411</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>G03C 1/12</b>	(11) <b>1 064 593</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) <b>1 060 879</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>B32B 29/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 MC 30.06.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 061 476</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 064 886</b> (84) SE 27.11.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) NL 16.08.2006
(11) <b>1 060 935</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>B60K 15/035</b> (84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 061 734</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>1 064 914</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 061 044</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>C01B 31/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 061 887</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>A61K 31/66</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 064 924</b> (84) SE 26.07.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006
(11) <b>1 061 175</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) <b>D21J 3/00</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) <b>1 062 566</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 065 098</b> (84) FI 06.09.2006	(51) <b>B60P 1/00</b> (84) NL 06.09.2006
(11) <b>1 061 175</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) <b>D21J 3/00</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) <b>1 062 896</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>A47F 7/14</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 065 100</b> (84) MC 31.07.2006	(51) <b>B60P 3/24</b>
(11) <b>1 061 175</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) <b>D21J 3/00</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) <b>1 062 922</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>A61F 2/34</b> (84) SE 29.06.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 065 241</b> (84) NL 05.04.2006	(51) <b>C08L 23/16</b>



(11) <b>1 065 397</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>F16D 3/06</b> (84) FI 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006 MC 31.07.2006	AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 07.03.2006	DK 18.04.2006 MC 31.07.2006	ES 29.04.2006
(11) <b>1 065 441</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>F23G 7/10</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) <b>1 067 195</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>C12P 7/04</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 068 983</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>B60K 37/06</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 065 450</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) <b>F24J 2/00</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 067 201</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>G21B 13/00</b>	(11) <b>1 069 004</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 BE 18.01.2006
(11) <b>1 065 674</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H01B 7/04</b>	(11) <b>1 067 237</b> (84) ES 04.09.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>D21C 9/147</b> (84) CH 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 069 066</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) <b>1 065 764</b> (84) NL 05.04.2006	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 067 242</b> (84) MC 31.07.2006	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>1 069 131</b> (84) FI 15.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C07K 1/22</b> (84) PT 16.08.2006
(11) <b>1 065 830</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) <b>1 067 243</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>E02D 31/00</b> (84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 069 232</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>D06M 13/364</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006
(11) <b>1 065 986</b> (84) ES 13.11.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) NL 02.08.2006	(11) <b>1 067 248</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>E04B 1/41</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) <b>1 069 251</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>F16L 1/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 066 019</b> (84) FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(11) <b>1 067 320</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>F16J 15/08</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 NL 12.07.2006	(11) <b>1 069 259</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) <b>E04F 21/24</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 066 745</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 ES 06.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A01D 75/18</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006 GB 25.01.2006	(11) <b>1 067 323</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 069 261</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>E04G 25/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 066 802</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>A61C 19/02</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 067 323</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>G03B 17/26</b>	(11) <b>1 069 274</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 GB 28.12.2005	(51) <b>E06B 7/30</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 066 802</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>A61C 19/02</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 067 428</b> (84) NL 13.09.2006	(51) <b>G03C 1/12</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 069 286</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 066 954</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B31B 1/78</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) <b>1 067 430</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G03C 1/12</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 069 290</b> (84) NL 13.09.2006	(51) <b>F01P 7/04</b>
(11) <b>1 066 991</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>B60C 11/24</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 067 508</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 ES 15.04.2006	(51) <b>G10D 3/18</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 069 302</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F02K 1/00</b> (84) AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 067 072</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>B65H 18/26</b> (84) ES 21.08.2006 MC 30.06.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 067 508</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 ES 15.04.2006	(51) <b>G10D 3/18</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 069 302</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F02K 1/00</b> (84) AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 067 152</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>C08K 5/09</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005	(11) <b>1 067 626</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 MC 30.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 069 302</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F02K 1/00</b> (84) AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 067 072</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>B65H 18/26</b> (84) ES 21.08.2006 MC 30.06.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 067 826</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>H05B 39/08</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 069 302</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F02K 1/00</b> (84) AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 067 152</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>C08K 5/09</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005	(11) <b>1 068 800</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(11) <b>1 069 302</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F02K 1/00</b> (84) AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 067 152</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <b>C08K 5/09</b> (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005	(11) <b>1 068 917</b> (84) IE 18.01.2006	(51) <b>B23B 5/18</b> (84) PT 19.06.2006	(11) <b>1 069 302</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F02K 1/00</b> (84) AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006

(11) <b>1 069 365</b>	(51) <b>F16L 41/06</b>	(11) <b>1 070 478</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	BE 03.05.2006	MC 31.07.2006
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	PT 05.09.2006	MC 31.07.2006		
NL 29.03.2006					
(11) <b>1 069 380</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	(11) <b>1 070 482</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 071 278</b>	(51) <b>H04N 5/272</b>
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006			AT 17.05.2006	CH 17.05.2006
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006			LI 17.05.2006	DK 17.08.2006
DK 08.05.2006	PT 10.07.2006	(11) <b>1 070 531</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
BE 08.02.2006	MC 31.07.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	NL 17.05.2006	MC 31.07.2006
		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006		
		NL 20.09.2006			
(11) <b>1 069 384</b>	(51) <b>F24H 1/48</b>	(11) <b>1 070 570</b>	(51) <b>B25H 3/04</b>	(11) <b>1 072 220</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) IE 11.01.2006
GR 21.03.2006	NL 21.12.2005	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006			MC 31.07.2006	
ES 01.04.2006	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 069 395</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	(11) <b>1 070 634</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 072 231</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	PT 16.08.2006	GB 15.03.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
NL 12.07.2006	MC 31.07.2006	IE 15.03.2006	MC 31.07.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
				NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
				DE 29.03.2006	DK 28.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 069 412</b>	(51) <b>G01G 19/12</b>	(11) <b>1 070 786</b>	(51) <b>E01B 25/00</b>	(11) <b>1 072 246</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>
(84) NL 13.09.2006		(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
		GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	FI 24.05.2006	DK 24.08.2006
		PT 08.05.2006	ES 18.03.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
		MC 31.07.2006		NL 24.05.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 069 420</b>	(51) <b>G01M 9/02</b>	(11) <b>1 070 821</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>	(11) <b>1 072 247</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(84) AT 24.05.2006	(84) PT 24.10.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
BE 24.05.2006	MC 31.07.2006	SE 06.12.2006	NL 06.09.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
				NL 28.06.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 069 524</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>	(11) <b>1 070 855</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>1 072 249</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	PT 07.11.2006	IE 07.06.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 31.07.2006		NL 05.07.2006	MC 31.07.2006
MC 30.06.2006	DK 26.07.2006				
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006				
NL 26.04.2006					
(11) <b>1 069 570</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 070 960</b>	(51) <b>G01N 27/64</b>	(11) <b>1 072 278</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006
NL 27.09.2006		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
				PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 069 585</b>	(51) <b>H01H 83/12</b>	(11) <b>1 071 019</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 072 364</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) SE 15.05.2006	(84) IE 15.02.2006
AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	GB 15.02.2006	MC 31.07.2006
NL 05.04.2006	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 069 731</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 071 106</b>	(51) <b>H01H 13/64</b>	(11) <b>1 072 397</b>	(51) <b>B32B 13/12</b>
(84) FI 05.04.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) IE 25.01.2006	(84) MC 31.07.2006
PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	DK 24.08.2006	NL 24.05.2006		
NL 05.04.2006		MC 31.07.2006			
(11) <b>1 070 189</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>1 071 115</b>	(51) <b>H01K 11/00</b>	(11) <b>1 072 399</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006		LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
				PT 12.09.2006	BE 12.04.2006
				NL 12.04.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 070 196</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>	(11) <b>1 071 171</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>1 072 425</b>	(51) <b>B41J 19/20</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006			NL 29.03.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 070 455</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>1 071 249</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	(11) <b>1 072 489</b>	(51) <b>B60S 5/04</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) SE 28.03.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) FI 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006
		GR 28.03.2006	NL 28.12.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
		DK 28.03.2006	MC 31.07.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 070 461</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 071 254</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) FI 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006		
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006		
NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006		

(11) <b>1 072 501</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	GB 28.12.2005	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006	
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006				
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(11) <b>1 072 955</b>	(51) <b>G03F 7/095</b>	(11) <b>1 074 267</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
DK 21.03.2006	GB 21.12.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
MC 31.07.2006		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
(11) <b>1 072 531</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	MC 31.07.2006		MC 31.07.2006	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006				
LI 14.06.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 072 967</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 074 296</b>	(51) <b>B01J 19/32</b>
NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 30.08.2006		(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006
				SE 12.01.2006	DK 12.01.2006
(11) <b>1 072 621</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>1 073 152</b>	(51) <b>H05K 7/10</b>	GR 12.01.2006	IE 12.10.2005
(84) NL 25.01.2006	(84) IE 25.01.2006	(84) NL 07.06.2006		MC 31.08.2006	
PT 26.06.2006	ES 06.05.2006				
GB 25.01.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 073 154</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>	(11) <b>1 074 300</b>	(51) <b>B01J 27/12</b>
		(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
(11) <b>1 072 652</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
(84) FI 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006	LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006		
MC 31.07.2006		BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) <b>1 074 412</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>
		PT 17.04.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 072 655</b>	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>1 073 233</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	NL 27.09.2006	
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 074 429</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(11) <b>1 072 698</b>	(51) <b>D01F 6/00</b>	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	GR 14.03.2006	NL 14.12.2005		
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(11) <b>1 074 592</b>	(51) <b>C09H 7/00</b>
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	ES 25.03.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 11.10.2006	
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 072 799</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>1 073 313</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 074 653</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
(84) FI 07.12.2005	(84) CH 07.12.2005	(84) NL 18.10.2006		(84) NL 18.10.2006	
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005				
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) <b>1 073 760</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>1 074 820</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 18.10.2006	
MC 31.07.2006		FI 19.04.2006	AT 19.04.2006		
		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 074 821</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(11) <b>1 072 809</b>	(51) <b>F16D 7/04</b>	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006			IE 08.02.2006	PT 10.07.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 073 934</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	MC 31.07.2006	
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006		
MC 31.07.2006		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 074 873</b>	(51) <b>G02F 1/11</b>
		NL 12.07.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) <b>1 072 811</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>1 074 001</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) NL 21.06.2006		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
AT 17.05.2006	DK 17.08.2006			DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	(11) <b>1 074 201</b>	(51) <b>A47B 1/10</b>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
NL 17.05.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	MC 31.07.2006	
		ES 17.12.2006	NL 06.09.2006		
(11) <b>1 072 812</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>1 074 228</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 074 959</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
NL 05.04.2006	MC 31.07.2006	MC 31.08.2006		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
				BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 072 817</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>	(11) <b>1 074 244</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>	(11) <b>1 074 972</b>	(51) <b>G10L 13/06</b>
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) NL 07.06.2006	
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006		
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(11) <b>1 075 005</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
ES 22.04.2006	BE 11.01.2006			FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 074 247</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
		NL 27.09.2006		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 072 840</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>1 074 252</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	MC 31.08.2006	
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 075 054</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>
ES 08.04.2006	GR 28.03.2006	AT 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
IE 28.12.2005	NL 28.12.2005			NL 27.09.2006	



- |  |  |   |  |  |   |
|--|--|---|--|--|---|
| (11) <b>1 075 110</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>GR 21.03.2006<br>PT 22.05.2006<br>MC 31.07.2006                                   | (51) <b>H04L 12/403</b><br>(84) SE 21.03.2006<br>IE 21.12.2005<br>DK 21.03.2006                                  | (11) <b>1 076 103</b><br>(84) ES 08.04.2006<br>IE 28.12.2005<br>PT 29.05.2006<br>MC 31.08.2006                  | (51) <b>C21D 9/46</b><br>(84) GR 28.03.2006<br>NL 28.12.2005<br>DK 28.03.2006                                    | (11) <b>1 077 152</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006<br>PT 22.08.2006<br>MC 31.08.2006 | (51) <b>B60N 2/28</b><br>(84) LI 22.03.2006<br>DK 22.06.2006<br>BE 22.03.2006                   |
| (11) <b>1 075 112</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>DK 08.06.2006<br>BE 08.03.2006  | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) AT 08.03.2006<br>PT 08.08.2006<br>MC 31.07.2006                                   | (11) <b>1 076 148</b><br>(84) PT 07.11.2006<br>NL 07.06.2006  | (51) <b>E05F 15/14</b><br>(84) IE 07.06.2006<br>MC 31.08.2006  | (11) <b>1 077 184</b><br>(84) MC 31.07.2006  | (51) <b>B65D 71/50</b>  |
| (11) <b>1 075 614</b><br>(84) SE 28.09.2006<br>AT 28.06.2006<br>LI 28.06.2006<br>PT 28.11.2006<br>NL 28.06.2006                  | (51) <b>F16J 15/38</b><br>(84) FI 28.06.2006<br>CH 28.06.2006<br>ES 09.10.2006<br>BE 28.06.2006                  | (11) <b>1 076 219</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>SE 08.06.2006<br>DK 08.06.2006<br>GB 08.03.2006                  | (51) <b>F28D 20/00</b><br>(84) NL 08.03.2006<br>IE 08.03.2006<br>PT 08.08.2006<br>MC 31.08.2006                  | (11) <b>1 077 201</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>CH 30.11.2005<br>AT 30.11.2005<br>GR 28.02.2006 | (51) <b>C03B 5/235</b><br>(84) SE 28.02.2006<br>LI 30.11.2005<br>DK 28.02.2006<br>MC 31.08.2006 |
| (11) <b>1 075 822</b><br>(84) NL 11.10.2006  | (51) <b>A61B 18/22</b>   | (11) <b>1 076 235</b><br>(84) NL 02.11.2005<br>SE 02.02.2006<br>AT 02.11.2005<br>GR 02.02.2006<br>PT 03.04.2006 | (51) <b>G01N 19/02</b><br>(84) FI 02.11.2005<br>ES 13.02.2006<br>DK 02.02.2006<br>IE 02.11.2005<br>MC 31.07.2006 | (11) <b>1 077 221</b><br>(84) DK 22.06.2006<br>MC 31.08.2006                                   | (51) <b>C08B 31/18</b><br>(84) PT 22.08.2006  |
| (11) <b>1 075 853</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>FI 19.04.2006<br>CH 19.04.2006<br>DK 19.07.2006<br>BE 19.04.2006<br>MC 31.08.2006 | (51) <b>A61N 5/067</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006<br>PT 19.09.2006<br>NL 19.04.2006 | (11) <b>1 076 311</b><br>(84) NL 18.10.2006   | (51) <b>G06K 15/02</b>   | (11) <b>1 077 227</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006<br>MC 31.08.2006 | (51) <b>C08K 13/02</b><br>(84) FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006<br>PT 07.11.2006                  |
| (11) <b>1 075 892</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>DK 24.08.2006<br>IE 24.05.2006  | (51) <b>B23K 31/12</b><br>(84) FI 24.05.2006<br>PT 24.10.2006<br>MC 31.08.2006                                   | (11) <b>1 076 324</b><br>(84) GR 14.03.2006   | (51) <b>G08G 1/017</b><br>(84) MC 31.08.2006   | (11) <b>1 077 248</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>MC 31.07.2006                  | (51) <b>C10K 3/00</b><br>(84) AT 01.03.2006<br>IE 01.03.2006                                    |
| (11) <b>1 075 949</b><br>(84) NL 02.11.2006  | (51) <b>B41J 2/14</b>  | (11) <b>1 076 329</b><br>(84) FI 27.09.2006<br>NL 27.09.2006  | (51) <b>G10L 17/00</b><br>(84) SE 27.12.2006   | (11) <b>1 077 286</b><br>(84) CH 21.12.2005<br>AT 21.12.2005<br>DK 21.03.2006                  | (51) <b>D21H 11/20</b><br>(84) LI 21.12.2005<br>BE 21.12.2005<br>MC 31.08.2006                  |
| (11) <b>1 075 979</b><br>(84) NL 05.10.2005<br>PT 06.03.2006<br>DK 05.01.2006<br>IE 05.10.2005                                   | (51) <b>B60K 35/00</b><br>(84) FI 05.10.2005<br>ES 16.01.2006<br>GR 05.01.2006<br>MC 31.07.2006                  | (11) <b>1 076 405</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>PT 26.06.2006<br>ES 06.05.2006                                   | (51) <b>H02M 7/06</b><br>(84) IE 25.01.2006<br>DK 25.04.2006<br>MC 31.08.2006                                    | (11) <b>1 077 398</b><br>(84) CH 20.09.2006<br>FI 20.09.2006<br>NL 20.09.2006                  | (51) <b>G06F 1/00</b><br>(84) LI 20.09.2006<br>SE 20.12.2006                                    |
| (11) <b>1 076 024</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>IE 29.03.2006   | (51) <b>B65G 67/60</b><br>(84) DK 29.06.2006<br>MC 31.07.2006  | (11) <b>1 076 406</b><br>(84) ES 12.06.2006<br>DK 01.06.2006<br>IE 01.03.2006                                   | (51) <b>H02M 7/538</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>PT 01.08.2006<br>MC 31.08.2006                                   | (11) <b>1 078 601</b><br>(84) NL 04.10.2006  | (51) <b>A61B 17/12</b>  |
| (11) <b>1 076 025</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>CH 29.03.2006<br>DK 29.06.2006<br>BE 29.03.2006<br>MC 31.07.2006                  | (51) <b>B65H 1/24</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>LI 29.03.2006<br>PT 29.08.2006<br>NL 29.03.2006                   | (11) <b>1 076 417</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>PT 12.09.2006<br>MC 31.08.2006                  | (51) <b>H03M 1/36</b><br>(84) FI 12.04.2006<br>DK 12.07.2006<br>IE 12.04.2006                                    | (11) <b>1 078 641</b><br>(84) FI 19.07.2006<br>PT 19.12.2006<br>MC 31.08.2006                  | (51) <b>A61M 1/16</b><br>(84) SE 19.10.2006<br>NL 19.07.2006                                    |
| (11) <b>1 076 067</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006<br>BE 21.06.2006                                   | (51) <b>C08B 30/12</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006<br>PT 21.11.2006<br>MC 31.07.2006                  | (11) <b>1 076 467</b><br>(84) FI 12.07.2006<br>ES 23.10.2006<br>NL 12.07.2006                                   | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) SE 12.10.2006<br>PT 12.12.2006<br>MC 31.08.2006                                    | (11) <b>1 078 646</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>NL 11.01.2006<br>PT 12.06.2006<br>BE 11.01.2006 | (51) <b>A61M 16/12</b><br>(84) AT 11.01.2006<br>SE 11.04.2006<br>DK 11.04.2006<br>MC 31.08.2006 |
| (11) <b>1 076 074</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>FI 10.05.2006<br>CH 10.05.2006<br>DK 10.08.2006<br>BE 10.05.2006<br>MC 31.08.2006 | (51) <b>C08J 9/00</b><br>(84) ES 21.08.2006<br>AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006<br>PT 10.10.2006<br>NL 10.05.2006  | (11) <b>1 076 480</b><br>(84) NL 13.09.2006   | (51) <b>H05K 3/12</b>  | (11) <b>1 078 682</b><br>(84) FI 12.04.2006<br>PT 12.09.2006<br>MC 31.07.2006                  | (51) <b>B01F 7/04</b><br>(84) DK 12.07.2006<br>IE 12.04.2006                                    |
| (11) <b>1 076 085</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>PT 31.10.2006  | (51) <b>C08L 95/00</b><br>(84) ES 11.09.2006<br>DK 31.08.2006<br>MC 31.08.2006                                   | (11) <b>1 076 590</b><br>(84) NL 11.10.2006   | (51) <b>A63H 27/00</b>   | (11) <b>1 078 749</b><br>(84) ES 21.08.2006  | (51) <b>B41J 2/05</b><br>(84) NL 10.05.2006   |
|  |  | (11) <b>1 077 095</b><br>(84) IE 04.01.2006<br>DK 04.04.2006  | (51) <b>B21B 45/08</b><br>(84) PT 05.06.2006<br>MC 31.08.2006  | (11) <b>1 078 751</b><br>(84) NL 04.10.2006  | (51) <b>B41J 2/05</b>   |
|  |  | (11) <b>1 077 121</b><br>(84) FI 12.04.2006<br>IE 12.04.2006  | (51) <b>B27G 13/12</b><br>(84) MC 31.05.2006<br>NL 12.04.2006  | (11) <b>1 078 756</b><br>(84) ES 09.10.2006  | (51) <b>B41J 2/14</b><br>(84) NL 28.06.2006   |
|  |  | (11) <b>1 077 137</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>CH 29.03.2006<br>DK 29.06.2006<br>NL 29.03.2006                  | (51) <b>B41J 15/04</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>LI 29.03.2006<br>PT 29.08.2006<br>MC 31.08.2006                  | (11) <b>1 078 757</b><br>(84) ES 13.11.2006  | (51) <b>B41J 2/14</b><br>(84) NL 02.08.2006   |
|  |  |   |  | (11) <b>1 078 759</b><br>(84) ES 13.11.2006  | (51) <b>B41J 2/14</b><br>(84) NL 02.08.2006   |

(11) <b>1 078 760</b> (84) ES 06.11.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) NL 26.07.2006	(11) <b>1 079 127</b> (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>F16D 3/18</b> (84) IE 15.02.2006 PT 17.07.2006	NL 05.07.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 078 763</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 079 270</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G03C 1/485</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 080 681</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 ES 12.06.2006 IE 01.03.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 078 767</b> (84) ES 23.10.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) NL 12.07.2006	(11) <b>1 079 322</b> (84) SE 14.09.2006 PT 14.11.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 14.06.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 080 705</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 BE 04.01.2006
(11) <b>1 078 770</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) <b>1 079 368</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 080 743</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006
(11) <b>1 078 931</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 PT 08.08.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 079 476</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 080 806</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B21D 51/22</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 078 942</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C08F 297/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 079 523</b> (84) NL 29.03.2006	(51) <b>H03H 17/02</b>	(11) <b>1 080 929</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B41J 25/34</b>
(11) <b>1 078 989</b> (84) FI 02.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 079 530</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>H04M 1/73</b> (84) CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 080 974</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 079 032</b> (84) ES 02.06.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>E03C 1/24</b> (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 PT 24.07.2006	(11) <b>1 079 557</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 080 975</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G07C 5/08</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 079 058</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>E06B 1/16</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 079 584</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 080 979</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>B60K 37/06</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 079 080</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>F01P 3/02</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 079 588</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04M 3/48</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 080 980</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>F16H 59/02</b> (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 079 090</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 079 667</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) <b>1 080 985</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>B60N 2/46</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 079 092</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>F02F 7/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(11) <b>1 079 754</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 081 018</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 079 100</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006	(51) <b>F02M 55/00</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 079 933</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B03B 5/00</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(11) <b>1 081 021</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 GB 09.11.2005	(51) <b>B62D 13/04</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 080 624</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006	(51) <b>A01C 5/06</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 081 026</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B62D 57/032</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006		





- (11) **1 084 760** (51) **B05B 7/24**  
(84) FI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006  
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
DK 22.05.2006 PT 24.07.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 084 764** (51) **B05B 11/00**  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 084 806** (51) **B26F 1/40**  
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006  
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006  
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
- (11) **1 084 850** (51) **B41J 2/175**  
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
- (11) **1 084 877** (51) **B60H 1/34**  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 084 904** (51) **B60N 3/10**  
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006  
SE 06.12.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 084 987** (51) **B66F 11/04**  
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006  
NL 02.08.2006
- (11) **1 084 988** (51) **B67B 7/40**  
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006  
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
PT 17.07.2006 BE 15.02.2006  
DE 16.05.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 085 064** (51) **C09D 11/16**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006  
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006  
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006  
NL 28.06.2006
- (11) **1 085 097** (51) **C12Q 1/37**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 085 116** (51) **D04H 13/00**  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 085 173** (51) **F01L 1/02**  
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
ES 03.07.2006 DK 22.06.2006  
PT 22.08.2006 GB 22.03.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 085 212** (51) **F04D 1/06**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
ES 19.06.2006 DK 08.06.2006  
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 085 237** (51) **F16H 3/091**  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 085 275** (51) **F24H 3/04**  
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
LI 18.01.2006 AT 18.01.2006  
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006  
PT 19.06.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 BE 18.01.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 085 293** (51) **G01B 21/04**  
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
NL 30.08.2006
- (11) **1 085 339** (51) **G01R 33/385**  
(84) NL 27.09.2006
- (11) **1 085 343** (51) **G01S 5/14**  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 085 349** (51) **G02B 1/04**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006  
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006  
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006  
NL 28.06.2006
- (11) **1 085 447** (51) **G06F 19/00**  
(84) NL 18.10.2006
- (11) **1 085 489** (51) **G09F 3/10**  
(84) PT 22.08.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 085 553** (51) **H01H 85/20**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006  
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
- (11) **1 085 599** (51) **H01Q 19/06**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 086 534** (51) **H04B 1/16**  
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 086 663** (51) **A61F 2/06**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006
- (11) **1 086 681** (51) **A61G 7/057**  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 086 741** (51) **B01D 53/94**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 DK 26.07.2006  
PT 26.09.2006 IE 26.04.2006  
NL 26.04.2006
- (11) **1 086 774** (51) **B23K 9/10**  
(84) BE 19.04.2006 (84) NL 19.04.2006
- (11) **1 086 776** (51) **B23K 20/04**  
(84) SE 17.08.2006 (84) DK 17.08.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 086 802** (51) **B30B 1/26**  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 086 837** (51) **B60H 1/00**  
(84) NL 21.06.2006
- (11) **1 086 853** (51) **B60P 1/00**  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006  
PT 12.09.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 087 020** (51) **C12Q 1/68**  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 087 053** (51) **D06F 58/28**  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 087 059** (51) **E01C 13/10**  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 087 066** (51) **E03C 1/33**  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 087 084** (51) **E05C 9/02**  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
PT 05.12.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 087 150** (51) **F16B 37/04**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006  
BE 08.03.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 087 188** (51) **F25B 9/14**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006  
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006  
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006  
NL 28.06.2006
- (11) **1 087 215** (51) **G01J 1/18**  
(84) FI 14.06.2006 (84) ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 087 268** (51) **G03G 15/20**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 087 284** (51) **G05G 5/06**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 087 640** (51) **H05B 3/74**  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 087 641** (51) **H05B 3/74**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 088 308** (51) **G11B 20/12**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
NL 02.08.2006

- (11) **1 088 392** (51) *H03F 3/217*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 088 486** (51) *A23L 1/303*  
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006  
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 088 522** (51) *A61B 17/80*  
(84) FI 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 IE 24.05.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 088 579** (51) *B01D 21/02*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 088 592** (51) *B03C 5/00*  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006  
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
- (11) **1 088 595** (51) *B05C 1/08*  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
NL 23.08.2006
- (11) **1 088 605** (51) *B21C 37/20*  
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006  
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006  
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006  
NL 03.05.2006
- (11) **1 088 679** (51) *B41N 3/03*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 088 719** (51) *B60S 1/34*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 088 977** (51) *F02D 33/02*  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 089 030** (51) *F16P 3/14*  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005  
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
GB 28.12.2005 MC 31.08.2006
- (11) **1 089 031** (51) *F17C 13/00*  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006  
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 089 105** (51) *G02B 6/44*  
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 089 224** (51) *G06T 1/00*  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 089 312** (51) *H01J 29/70*  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 089 379** (51) *H01R 4/48*  
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
- (11) **1 089 438** (51) *H03M 11/02*  
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
NL 10.05.2006
- (11) **1 089 553** (51) *H04N 1/60*  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006
- (11) **1 089 778** (51) *A61M 1/02*  
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006  
MC 30.04.2006 DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006
- (11) **1 090 324** (51) *G02C 5/22*  
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006  
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 090 428** (51) *H01L 29/861*  
(84) NL 16.08.2006
- (11) **1 090 542** (51) *A01C 17/00*  
(84) NL 23.08.2006
- (11) **1 090 552** (51) *A01N 53/00*  
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006  
ES 23.10.2006 PT 12.12.2006  
NL 12.07.2006
- (11) **1 090 596** (51) *A61B 17/72*  
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 090 748** (51) *B32B 29/00*  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 090 763** (51) *B41J 2/14*  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 090 899** (51) *C07C 45/50*  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
NL 21.06.2006
- (11) **1 090 954** (51) *C08K 9/04*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 090 995** (51) *C12N 15/31*  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006  
NL 16.08.2006
- (11) **1 091 025** (51) *C25D 13/22*  
(84) FI 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006  
IE 22.02.2006 DK 22.05.2006  
PT 24.07.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 091 069** (51) *E05F 1/12*  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
NL 23.08.2006
- (11) **1 091 077** (51) *E06B 7/23*  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 091 084** (51) *E21B 17/00*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006  
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 091 106** (51) *F02D 23/00*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 091 124** (51) *F04B 27/18*  
(84) ES 23.07.2006 (84) NL 12.04.2006
- (11) **1 091 159** (51) *F16L 55/28*  
(84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006  
SE 25.04.2006 IE 25.01.2006  
PT 26.06.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 091 403** (51) *H01L 23/367*  
(84) AT 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006  
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006  
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006
- (11) **1 091 536** (51) *H04L 29/06*  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006  
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006  
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006
- (11) **1 091 553** (51) *H04M 7/00*  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006  
PT 17.10.2006 IE 17.05.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 091 580** (51) *H04N 7/01*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006  
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006  
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 091 621** (51) *H05B 1/02*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 092 221** (51) *G11B 20/10*  
(84) NL 16.08.2006
- (11) **1 092 438** (51) *A61K 38/31*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 092 575** (51) *B60J 7/12*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 092 726** (51) *C07K 14/655*  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006

SE 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) <b>1 094 247</b>	(51) <b>F16H 55/22</b>	(11) <b>1 097 817</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
NL 23.08.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
		PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
(11) <b>1 092 728</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	(11) <b>1 094 288</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	NL 12.07.2006	
DK 24.08.2006	NL 24.05.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006		
(11) <b>1 092 740</b>	(51) <b>C08G 59/24</b>	(11) <b>1 094 289</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>	(11) <b>1 097 909</b>	(51) <b>C02F 11/18</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	NL 09.08.2006	
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006				
(11) <b>1 092 900</b>	(51) <b>F16K 3/08</b>	(11) <b>1 094 290</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>	(11) <b>1 097 949</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 02.08.2006	
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006		
LI 21.06.2006	PT 21.11.2006				
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 094 298</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 098 161</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
		(84) NL 25.10.2006		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(11) <b>1 093 229</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 094 366</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 20.09.2006			
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006				
NL 14.06.2006					
(11) <b>1 093 234</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 094 393</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 098 453</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006
MC 31.08.2006		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	NL 05.04.2006	
		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
(11) <b>1 093 269</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 095 620</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 098 460</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) NL 03.05.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006			FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
NL 13.09.2006				ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 093 716</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>1 095 671</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 099 003</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>
(84) NL 09.08.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	NL 06.09.2006	
		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006		
(11) <b>1 093 768</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 095 742</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	(11) <b>1 099 190</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>
(84) NL 04.10.2006		(84) NL 06.09.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
				FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(11) <b>1 093 808</b>	(51) <b>A61K 8/89</b>	(11) <b>1 096 014</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006		
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006		
		NL 23.08.2006			
(11) <b>1 093 809</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	(11) <b>1 096 080</b>	(51) <b>E04F 15/22</b>	(11) <b>1 099 431</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
		PT 14.11.2006	MC 31.08.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
				IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 093 878</b>	(51) <b>B23H 7/20</b>	(11) <b>1 096 163</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>	(11) <b>1 099 465</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
PT 07.11.2006	MC 31.08.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
		IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 093 897</b>	(51) <b>B28D 1/04</b>	(11) <b>1 096 715</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 099 567</b>	(51) <b>B41N 3/08</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006			DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
NL 07.06.2006				BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 094 082</b>	(51) <b>C08B 31/00</b>	(11) <b>1 096 716</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 099 596</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
NL 07.06.2006		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	NL 07.06.2006	
(11) <b>1 094 111</b>	(51) <b>C12N 15/60</b>	(11) <b>1 096 843</b>	(51) <b>H05K 7/04</b>	(11) <b>1 099 615</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	NL 26.07.2006	
(11) <b>1 094 119</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 097 729</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>	(11) <b>1 099 731</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006



DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 103 236</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	NL 14.06.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(11) <b>1 099 897</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 101 605</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 103 237</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) NL 04.10.2006	
NL 20.09.2006		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 103 245</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
		PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 099 922</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	NL 07.06.2006		AT 14.06.2006	PT 14.11.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006			NL 14.06.2006	
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(11) <b>1 101 619</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>		
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) NL 24.05.2006	(11) <b>1 103 384</b>	(51) <b>B41J 2/525</b>
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 101 883</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
		FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	NL 13.09.2006	
(11) <b>1 100 092</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006		
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	NL 05.04.2006		(11) <b>1 103 420</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006			(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
NL 19.07.2006		(11) <b>1 101 916</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
(11) <b>1 100 154</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 21.06.2006		NL 21.06.2006	MC 31.08.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006				
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 101 944</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 103 427</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
NL 07.06.2006		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	NL 20.09.2006	
		NL 19.07.2006			
(11) <b>1 100 290</b>	(51) <b>H05B 6/10</b>	(11) <b>1 101 947</b>	(51) <b>F04D 29/16</b>	(11) <b>1 103 480</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	FI 19.07.2006	PT 19.12.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
NL 29.03.2006		NL 19.07.2006	MC 31.08.2006		
		(11) <b>1 101 955</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	(11) <b>1 103 547</b>	(51) <b>C07D 213/77</b>
(11) <b>1 101 073</b>	(51) <b>F26B 11/02</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) NL 09.08.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006			FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) <b>1 102 011</b>	(51) <b>F24D 19/00</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
NL 20.09.2006		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	NL 12.07.2006	
		ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 103 692</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>
(11) <b>1 101 324</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	NL 26.07.2006		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(84) ES 04.09.2006	(84) AT 24.05.2006			NL 26.07.2006	
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 102 025</b>	(51) <b>F41A 33/00</b>		
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 103 801</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
MC 31.07.2006		NL 28.06.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
		(11) <b>1 102 055</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
(11) <b>1 101 412</b>	(51) <b>A23L 1/0524</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) NL 02.11.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006			NL 14.06.2006	
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) <b>1 102 315</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>		
AT 21.12.2005	GR 21.03.2006	(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 103 857</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
PT 22.05.2006	MC 31.07.2006			(84) NL 20.09.2006	
		(11) <b>1 102 322</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>		
(11) <b>1 101 486</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 14.09.2006	(11) <b>1 103 953</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006		(84) FI 14.06.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006		CH 14.06.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
			ES 25.09.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 101 489</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>		BE 14.06.2006		
(84) AT 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006	(11) <b>1 102 466</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 103 996</b>	(51) <b>H01H 9/36</b>
SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
MC 31.08.2006		AT 14.06.2006	SE 13.12.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
		LI 14.06.2006		DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
		PT 14.11.2006		IE 10.05.2006	NL 10.05.2006
		NL 14.06.2006			
(11) <b>1 101 519</b>	(51) <b>B01D 35/18</b>	(11) <b>1 102 488</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 104 124</b>	(51) <b>H04B 7/204</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) NL 11.10.2006	
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	FI 13.09.2006			
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	NL 13.09.2006		(11) <b>1 104 582</b>	(51) <b>H01J 61/54</b>
				(84) NL 02.11.2006	
(11) <b>1 101 532</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 102 503</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>		
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 104 675</b>	(51) <b>A61K 33/18</b>
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006		NL 30.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
NL 20.09.2006		(11) <b>1 102 526</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
		(84) FI 30.08.2006	(84) NL 11.10.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 101 572</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	ES 11.12.2006			
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006				
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006				
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006				

(11) <b>1 104 684</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) <b>1 107 015</b>	(51) <b>G01R 33/567</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	NL 13.09.2006		(84) NL 14.06.2006	
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006			(11) <b>1 107 016</b>	(51) <b>G01S 3/808</b>
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) <b>1 106 361</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) NL 31.05.2006	
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006		
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) <b>1 107 160</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
		ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) NL 02.11.2006	
(11) <b>1 104 690</b>	(51) <b>B25F 3/00</b>	(11) <b>1 106 390</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>	(11) <b>1 107 199</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>
(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
LI 01.03.2006	SE 01.06.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	NL 27.09.2006	
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006		
MC 31.08.2006				(11) <b>1 107 235</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
		(11) <b>1 106 409</b>	(51) <b>B60J 7/10</b>	(84) NL 18.10.2006	
(11) <b>1 104 702</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 107 271</b>	(51) <b>H01H 33/42</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	PT 21.11.2006	IE 21.06.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	NL 21.06.2006	
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006				
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 106 494</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>1 107 272</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) NL 18.10.2006	
(11) <b>1 104 728</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006		
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 107 328</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) NL 12.04.2006	
		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006		
(11) <b>1 104 774</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>	(11) <b>1 106 496</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 107 365</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>
(84) NL 18.10.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(11) <b>1 104 858</b>	(51) <b>F16H 3/34</b>	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	NL 13.09.2006	
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 107 462</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(84) NL 14.06.2006	
PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
NL 12.04.2006				(11) <b>1 107 497</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
		(11) <b>1 106 555</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 104 997</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 14.06.2006	
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006		
(11) <b>1 105 525</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 106 558</b>	(51) <b>B65H 75/20</b>	(11) <b>1 107 599</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) BE 29.03.2006	(84) NL 29.03.2006
(11) <b>1 106 084</b>	(51) <b>A23L 3/3445</b>	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 108 356</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	NL 06.09.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006			ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 106 560</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
		(84) SE 06.12.2006	(84) NL 06.09.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(11) <b>1 106 102</b>	(51) <b>A46B 1/00</b>	(11) <b>1 106 678</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>	NL 29.03.2006	
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006		
(11) <b>1 106 207</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	NL 06.09.2006		(11) <b>1 108 402</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	(11) <b>1 106 684</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	NL 20.09.2006	
(11) <b>1 106 243</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 108 410</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>
(84) FI 21.06.2006	(84) PT 21.11.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
NL 21.06.2006		NL 17.05.2006		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
				ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 106 314</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	(11) <b>1 106 732</b>	(51) <b>D21H 11/20</b>	(11) <b>1 108 416</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) DK 01.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	BE 01.03.2006	MC 31.08.2006	AT 21.06.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 106 315</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	(11) <b>1 106 787</b>	(51) <b>F01D 25/12</b>	NL 21.06.2006	
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) NL 11.10.2006			
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 106 845</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>1 108 417</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
NL 05.07.2006		(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
		CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
(11) <b>1 106 356</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 108 513</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	NL 28.06.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006			FI 17.05.2006	DK 17.08.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) <b>1 107 013</b>	(51) <b>G01R 31/316</b>	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 17.05.2006	MC 31.08.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006		
		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 108 547</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 106 359</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 17.05.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006				

(11) <b>1 108 554</b> (84) NL 29.03.2006	(51) <b>B41J 11/42</b>	(11) <b>1 110 137</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) <b>1 111 265</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>F16D 65/12</b>
(11) <b>1 108 610</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 110 532</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A61H 23/02</b>	(11) <b>1 111 270</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>F16F 15/30</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 108 640</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>B62D 25/06</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 110 538</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 111 365</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G01N 1/34</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 108 672</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>B65H 45/22</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 110 569</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>A61M 5/145</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 111 379</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>G01N 27/90</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 108 686</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>1 110 726</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B41F 13/10</b>	(11) <b>1 111 408</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>G01T 1/105</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 108 698</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>C04B 38/06</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 110 744</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B41J 19/20</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 111 491</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006
(11) <b>1 108 758</b> (84) NL 19.07.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 110 748</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>B41N 10/04</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) <b>1 111 632</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>H01H 3/16</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) <b>1 108 759</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 110 877</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>B65D 75/56</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 111 693</b> (84) NL 03.05.2006	(51) <b>G01R 15/20</b>
(11) <b>1 108 862</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>F01N 3/035</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 110 894</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B65H 45/16</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>1 111 816</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>H04B 10/105</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 108 939</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>F16L 15/04</b> (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 110 976</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) <b>1 111 819</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 IE 07.06.2006
(11) <b>1 108 942</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(11) <b>1 111 007</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 111 838</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006
(11) <b>1 108 996</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>G01J 3/46</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 111 097</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>C25D 3/60</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 111 847</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H04L 12/413</b>
(11) <b>1 109 336</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>H04B 10/155</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 111 241</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>F04B 41/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 112 373</b> (84) FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006
(11) <b>1 109 398</b> (84) SE 14.09.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>H04N 1/40</b> (84) FI 14.06.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 111 249</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>F16B 2/06</b> (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006	(11) <b>1 112 851</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 109 913</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006				
(11) <b>1 109 915</b> (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.07.2006				



(11) <b>1 113 067</b> (84) SE 26.07.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>C11D 1/74</b> (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	PT 01.08.2006 MC 31.07.2006	NL 16.08.2006	
(11) <b>1 113 099</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>D04H 13/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 113 955</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B62D 1/19</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 GB 02.11.2005	(11) <b>1 115 349</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>A61C 13/30</b> (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 113 105</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>D06M 13/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 114 544</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 IE 14.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 115 953</b> (84) SE 24.11.2005 GR 24.11.2005 NL 01.02.2007	(51) <b>E04B 1/94</b> (84) FI 24.08.2005 DK 24.11.2005 MC 31.07.2006
(11) <b>1 113 136</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>E05D 11/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 114 615</b> (84) NL 19.04.2006	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 115 958</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>E06B 3/02</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 113 240</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>F41G 3/32</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 114 669</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 116 141</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>1 113 269</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 114 741</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B60G 17/00</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 116 195</b> (84) DK 09.02.2006	(51) <b>G08B 25/12</b> (84) MC 31.07.2006
(11) <b>1 113 305</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>1 114 779</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>1 116 273</b> (84) NL 26.07.2006	(51) <b>H01L 23/62</b>
(11) <b>1 113 460</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>H01B 7/14</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 114 810</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C07C 29/141</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 116 430</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>A01B 59/041</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 113 650</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>H04M 3/30</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 114 909</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 116 591</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 113 763</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 PT 03.07.2006 BE 31.03.2006 NL 01.10.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 31.03.2006 DK 01.05.2006 IE 14.03.2006 DE 03.10.2006	(11) <b>1 114 915</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>E21D 11/38</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 116 598</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>G03C 1/498</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 113 892</b> (84) FI 12.07.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B22D 17/20</b> (84) PT 12.12.2006	(11) <b>1 114 937</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>F16C 1/26</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 116 602</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>B44C 3/12</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 113 913</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005 MC 31.07.2006	(51) <b>B29B 9/06</b> (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(11) <b>1 114 959</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>F16L 11/10</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 116 617</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>B60H 3/06</b> (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006
(11) <b>1 113 929</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) <b>B32B 38/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) <b>1 114 962</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>F21L 4/02</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 116 617</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>C07C 211/51</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 113 929</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) <b>B32B 38/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) <b>1 115 224</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 116 711</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) <b>C07C 211/51</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 113 929</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) <b>B32B 38/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) <b>1 115 302</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006	(51) <b>A45D 40/00</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) <b>1 116 749</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006
(11) <b>1 113 929</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) <b>B32B 38/18</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) <b>1 115 302</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006	(51) <b>A45D 40/00</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) <b>1 116 818</b> (84) ES 11.09.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) DK 31.08.2006 NL 31.05.2006

(11) <b>1 116 859</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>E21B 19/16</b> (84) ES 18.09.2006 MC 30.06.2006 IE 07.06.2006	FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	SE 13.12.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 116 954</b> (84) FI 30.08.2006	(51) <b>G01P 3/487</b> (84) NL 30.08.2006	(11) <b>1 118 834</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>G01B 11/10</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(11) <b>1 120 249</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B41F 21/05</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 117 147</b> (84) ES 20.11.2006	(51) <b>H01Q 1/50</b> (84) NL 09.08.2006	(11) <b>1 118 895</b> (84) DK 19.07.2006 IE 19.04.2006	(51) <b>G02B 23/08</b> (84) PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 120 256</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006
(11) <b>1 117 344</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>1 119 006</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>G21F 5/00</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 120 269</b> (84) ES 27.11.2006	(51) <b>B41J 19/14</b> (84) NL 16.08.2006
(11) <b>1 117 449</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 PT 08.08.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 119 085</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H02B 1/052</b>	(11) <b>1 120 334</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B62D 53/10</b>
(11) <b>1 118 104</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 MC 31.08.2006	(11) <b>1 119 268</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>A44B 19/36</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 120 357</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B65D 77/06</b>
(11) <b>1 118 275</b> (84) ES 28.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A23L 1/20</b> (84) PT 17.10.2006	(11) <b>1 119 668</b> (84) MC 31.08.2006	(51) <b>E04B 7/02</b>	(11) <b>1 120 393</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>C07C 67/313</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006
(11) <b>1 118 466</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 119 919</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.08.2006	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) <b>1 120 422</b> (84) ES 13.11.2006	(51) <b>C07F 9/655</b> (84) NL 02.08.2006
(11) <b>1 118 549</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 120 050</b> (84) SE 12.07.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>A23L 3/16</b> (84) FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 120 543</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>F01D 5/08</b> (84) AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 BE 28.06.2006
(11) <b>1 118 655</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>C11D 3/20</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 120 070</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>A47F 5/13</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 120 607</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 LI 30.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) ES 23.07.2006 MC 30.04.2006 CH 30.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 118 673</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C12P 13/04</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 120 094</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 120 615</b> (84) CH 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) <b>F25J 1/02</b> (84) LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
(11) <b>1 118 731</b> (84) PT 17.10.2006	(51) <b>E04F 10/06</b> (84) MC 31.07.2006	(11) <b>1 120 099</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>A61J 3/00</b> (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 120 652</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G01N 33/58</b>
(11) <b>1 118 733</b> (84) MC 31.07.2006	(51) <b>E04F 10/06</b>	(11) <b>1 120 179</b> (84) FI 30.08.2006	(51) <b>B21K 25/00</b> (84) NL 30.08.2006	(11) <b>1 120 679</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>G02F 1/133</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 118 799</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>F16H 37/12</b> (84) FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(11) <b>1 120 214</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B28B 11/12</b>	(11) <b>1 120 768</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>G09F 9/37</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 118 818</b> (84) CH 13.09.2006	(51) <b>F24F 6/08</b> (84) LI 13.09.2006	(11) <b>1 120 217</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006	(51) <b>B28D 5/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 120 769</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G09F 9/37</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006

(11) <b>1 121 010</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 122 454</b> (84) CH 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>F16D 55/22</b>	PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	BE 17.05.2006
(11) <b>1 121 179</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>A62D 3/00</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 122 507</b> (84) CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>F41C 23/08</b> (84) LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 124 442</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A23L 1/22</b> (84) SE 09.02.2006 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) <b>1 121 790</b> (84) NL 27.09.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 122 883</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 124 979</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C12P 7/22</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 121 879</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>A47B 49/00</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 122 924</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 125 311</b> (84) NL 12.04.2006	(51) <b>H01J 61/04</b>
(11) <b>1 121 889</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>A47L 5/28</b>	(11) <b>1 122 932</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 125 547</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/024</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 121 982</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>B02C 21/02</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 123 665</b> (84) MC 31.07.2006	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>1 125 560</b> (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) <b>A61F 2/14</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 122 030</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>B24D 3/06</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 123 692</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>A61K 8/44</b> (84) FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(11) <b>1 125 595</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 BE 31.05.2006
(11) <b>1 122 068</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/01</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 123 777</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B24C 1/04</b>	(11) <b>1 125 628</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>B01F 13/02</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
(11) <b>1 122 074</b> (84) ES 23.07.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) NL 12.04.2006	(11) <b>1 123 863</b> (84) NL 20.09.2006	(51) <b>B63B 35/32</b>	(11) <b>1 125 760</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B01M 5/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 122 155</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>B62D 29/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(11) <b>1 124 024</b> (84) SE 21.09.2006	(51) <b>E04G 1/12</b> (84) NL 21.06.2006	(11) <b>1 125 772</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B60C 25/05</b> (84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 122 184</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) LI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(11) <b>1 124 076</b> (84) FI 16.08.2006	(51) <b>F16F 1/38</b> (84) NL 16.08.2006	(11) <b>1 125 805</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B60S 1/04</b>
(11) <b>1 122 185</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>B65D 51/00</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 124 096</b> (84) FI 08.03.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>F24C 15/14</b> (84) SE 08.06.2006	(11) <b>1 125 895</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 PT 03.10.2006	(51) <b>C02F 1/46</b> (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 122 281</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C08L 19/00</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>1 124 209</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>G08B 13/193</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 126 062</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>D03D 47/48</b> (84) SE 06.12.2006
(11) <b>1 122 298</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>C10M 169/04</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 124 261</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 126 111</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>E05C 17/20</b> (84) LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 122 393</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>E06B 3/30</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 124 403</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H05B 1/02</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006	(11) <b>1 126 152</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>F02F 1/42</b> (84) NL 13.09.2006



(11) <b>1 126 172</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>F04B 43/12</b> (84) SE 27.12.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 128 625</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>H04L 27/34</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 126 184</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>F16C 17/04</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 127 696</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 128 627</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 126 211</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(51) <b>F21S 8/12</b> (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 127 817</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>1 128 637</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 126 212</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>F21S 9/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 127 980</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>E01B 27/11</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>1 128 863</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006
(11) <b>1 126 479</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H01C 7/22</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 128 018</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>E06B 7/086</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 128 887</b> (84) FI 02.08.2006	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) MC 31.08.2006
(11) <b>1 126 480</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H01F 1/11</b>	(11) <b>1 128 110</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>F16K 31/06</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006	(11) <b>1 129 559</b> (84) NL 09.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 126 524</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 128 237</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>G04B 37/16</b> (84) FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 129 608</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>A01C 15/00</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
(11) <b>1 126 674</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 128 260</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>G06F 3/12</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(11) <b>1 129 634</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>A43C 11/14</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) <b>1 126 680</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 128 453</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H01M 4/60</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 129 664</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>A61B 6/04</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 126 747</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>H05B 6/02</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 128 494</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>H01R 31/06</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 129 672</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) <b>A61B 19/08</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
(11) <b>1 126 912</b> (84) SE 05.07.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(11) <b>1 128 575</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 129 688</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>A61K 8/19</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 127 500</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>A41D 7/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 128 591</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(11) <b>1 129 728</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006	(51) <b>A61L 2/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 127 555</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>A61C 13/20</b> (84) ES 02.10.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 128 606</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>H04L 12/437</b> (84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 129 735</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 127 644</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>B23B 45/00</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 128 607</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 129 756</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B01D 29/68</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 127 694</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006				

- (11) **1 129 778** (51) **B01L 3/00** (11) **1 130 295** (51) **F16K 1/22** NL 12.07.2006  
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006 (84) FI 24.05.2006 AT 24.05.2006 (11) **1 132 199** (51) **B41B 21/32**  
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006 (84) DK 24.08.2006 PT 24.10.2006 (84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
SE 06.12.2006  
NL 06.09.2006
- (11) **1 129 786** (51) **B05B 11/02** (11) **1 130 309** (51) **F17D 1/04** (11) **1 132 285** (51) **B62M 3/04**  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006 (84) FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006 (84) CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006
- (11) **1 129 866** (51) **B42F 21/00** (11) **1 130 345** (51) **F25B 41/06** (11) **1 132 325** (51) **B65H 39/14**  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) SE 30.07.2006 (84) NL 19.04.2006 (84) NL 04.10.2006  
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006 (11) **1 130 364** (51) **G01F 1/28** (84) SE 27.12.2006  
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006 (84) NL 02.11.2006 (84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006 (11) **1 130 381** (51) **G01N 21/53** (84) NL 27.09.2006  
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006 (84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
- (11) **1 129 872** (51) **B60J 1/20** (11) **1 130 488** (51) **G05G 1/14** (11) **1 132 420** (51) **C08J 9/16**  
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006 (84) FI 06.09.2006 SE 06.12.2006 (84) PT 12.09.2006 IE 12.04.2006  
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006 (84) NL 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006 NL 12.04.2006
- (11) **1 129 880** (51) **B60J 7/047** (11) **1 130 560** (51) **G08G 1/0968** (11) **1 132 446** (51) **C09J 167/04**  
(84) NL 12.04.2006 (84) NL 18.10.2006 (84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 129 882** (51) **B60K 15/05** (11) **1 130 756** (51) **H02N 2/10** (11) **1 132 609** (51) **F02M 25/07**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) FI 27.09.2006 (84) NL 27.09.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006 (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 (84) NL 27.09.2006  
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 06.12.2006
- (11) **1 129 885** (51) **B60K 31/04** (11) **1 130 858** (51) **H04L 12/56** (11) **1 132 691** (51) **F24H 1/18**  
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006  
NL 26.07.2006 NL 26.07.2006 (84) LI 21.06.2006 ES 02.10.2006 (84) PT 10.10.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006
- (11) **1 130 011** (51) **C07C 67/56** (11) **1 130 873** (51) **H04L 29/08** (11) **1 132 698** (51) **F25J 1/02**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006 (84) AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 (84) CH 14.06.2006 LI 14.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006 (84) LI 28.06.2006 ES 09.10.2006 (84) PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006 (84) PT 28.11.2006 BE 28.06.2006 NL 14.06.2006  
NL 07.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 130 014** (51) **C07D 209/48** (11) **1 131 218** (51) **B60J 10/00** (11) **1 132 702** (51) **F26B 13/00**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 30.08.2006 (84) NL 30.08.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
AT 14.06.2006 PT 14.11.2006 (84) AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
NL 14.06.2006 NL 28.06.2006 (84) LI 28.06.2006 ES 09.10.2006 (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006  
NL 28.06.2006 NL 28.06.2006 (84) PT 28.11.2006 BE 28.06.2006 PT 12.09.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 130 042** (51) **C08G 63/06** (11) **1 131 553** (51) **F02M 55/02** (11) **1 132 995** (51) **H01P 5/10**  
(84) NL 04.10.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
NL 06.09.2006
- (11) **1 130 048** (51) **C08J 9/12** (11) **1 130 858** (51) **H04L 12/56** (11) **1 133 110** (51) **H04L 12/56**  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006 (84) AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006 (84) LI 21.06.2006 ES 02.10.2006 (84) PT 21.11.2006 BE 21.06.2006  
NL 26.07.2006 NL 26.07.2006 (84) MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 130 156** (51) **D21D 5/02** (11) **1 131 560** (51) **F04D 29/18** (11) **1 133 221** (51) **H05K 5/02**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006 (84) DK 22.06.2006 PT 22.08.2006 (84) FI 26.07.2006 SE 26.10.2006  
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 (84) IE 22.03.2006 MC 31.08.2006 (84) ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
NL 24.05.2006 NL 24.05.2006 (84) MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 130 157** (51) **D21F 1/02** (11) **1 132 009** (51) **A23K 1/175** (11) **1 133 285** (51) **B61L 9/12**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) NL 18.10.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) AT 24.05.2006 DK 24.08.2006  
LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006 (84) NL 12.07.2006 NL 12.07.2006  
NL 17.05.2006 NL 12.07.2006
- (11) **1 130 269** (51) **F04D 19/04** (11) **1 132 129** (51) **B01J 20/32** (11) **1 133 323** (51) **A61L 9/12**  
(84) NL 13.09.2006 (84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 05.12.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) AT 24.05.2006 DK 24.08.2006  
NL 13.09.2006 NL 05.07.2006 (84) NL 05.07.2006 (84) PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 130 293** (51) **F16H 61/30** (11) **1 132 148** (51) **B05D 3/14** (11) **1 133 914** (51) **A01F 15/10**  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006 (84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) NL 31.05.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006 (84) ES 23.10.2006 PT 12.12.2006

(11) <b>1 133 950</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>A61B 5/0205</b>	NL 14.06.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 136 277</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>B41M 5/165</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006
(11) <b>1 134 001</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>A61M 5/31</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 134 947</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 136 306</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B60K 37/00</b>
(11) <b>1 134 025</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B05B 1/12</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 134 950</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) <b>1 136 355</b> (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>B64D 27/26</b> (84) AT 31.05.2006 PT 31.10.2006
(11) <b>1 134 028</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>B05B 7/12</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006	(11) <b>1 135 304</b> (84) FI 15.02.2006 DK 15.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 51/20</b> (84) IE 15.02.2006 PT 17.07.2006	(11) <b>1 136 388</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006
(11) <b>1 134 076</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 136 002</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>A41D 20/00</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 136 408</b> (84) SE 17.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(51) <b>B65H 19/12</b> (84) FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 134 078</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 136 046</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>A61F 2/40</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 136 411</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>B65H 35/08</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 134 151</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B62D 65/18</b>	(11) <b>1 136 058</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 136 523</b> (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) SE 12.10.2006 NL 12.07.2006
(11) <b>1 134 240</b> (84) SE 07.09.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C08F 220/12</b> (84) FI 07.06.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 136 086</b> (84) FI 31.05.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>A61L 29/12</b> (84) PT 31.10.2006	(11) <b>1 136 563</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
(11) <b>1 134 468</b> (84) IE 25.01.2006	(51) <b>F16K 27/04</b> (84) MC 31.08.2006	(11) <b>1 136 094</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 136 616</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>D07B 7/02</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 134 581</b> (84) FI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>G01N 30/58</b> (84) PT 07.11.2006	(11) <b>1 136 103</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>A63F 9/04</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(11) <b>1 136 644</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>E06B 3/30</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006
(11) <b>1 134 632</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 136 214</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>B28B 7/34</b> (84) ES 23.07.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(11) <b>1 136 652</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>F01D 5/18</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 134 637</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 136 215</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>B28B 11/14</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) <b>1 136 717</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>F16D 65/09</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) <b>1 134 715</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>G08G 1/095</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) <b>1 136 241</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 136 776</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) <b>F27B 7/34</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 134 934</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 136 246</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B30B 11/06</b>	(11) <b>1 136 802</b> (84) BE 24.05.2006	(51) <b>G01K 17/00</b> (84) NL 24.05.2006
(11) <b>1 134 937</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 136 270</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 136 817</b> (84) NL 23.08.2006	(51) <b>G01N 27/06</b>
				(11) <b>1 136 894</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>G04F 7/08</b>
				(11) <b>1 136 907</b> (84) ES 06.08.2006	(51) <b>G06F 3/12</b> (84) NL 26.04.2006



(11) <b>1 136 935</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 138 770</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>C12N 15/54</b>	DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 137 023</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>1 138 820</b> (84) SE 14.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>D21B 1/32</b>	(11) <b>1 139 604</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 137 025</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>H01H 9/28</b>	(11) <b>1 138 837</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>E03B 9/08</b>	(11) <b>1 139 609</b> (84) SE 12.07.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>G06F 12/06</b> (84) FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 137 037</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>H01H 71/70</b>	(11) <b>1 138 867</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>E06C 5/44</b>	(11) <b>1 139 615</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) <b>1 137 125</b> (84) DK 31.08.2006	(51) <b>H01R 43/045</b>	(11) <b>1 138 868</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>E06C 5/44</b>	(11) <b>1 139 622</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 137 141</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 138 958</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>F15B 19/00</b>	(11) <b>1 139 702</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>H04L 1/02</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006
(11) <b>1 137 221</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04L 9/22</b>	(11) <b>1 138 966</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>F16D 1/02</b>	(11) <b>1 140 250</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006
(11) <b>1 137 313</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 138 967</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>F16D 3/06</b>	(11) <b>1 139 038</b> (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>F25B 31/00</b> (84) SE 12.10.2006 NL 12.07.2006
(11) <b>1 137 323</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>1 139 052</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>F28D 1/03</b>	(11) <b>1 140 446</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) <b>B27N 3/12</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 138 021</b> (84) NL 30.08.2006	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 139 057</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>F41B 11/02</b>	(11) <b>1 140 846</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>C07D 213/56</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 138 044</b> (84) NL 16.08.2006	(51) <b>G11C 11/404</b>	(11) <b>1 139 059</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 141 387</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) <b>1 138 242</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>1 139 113</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>G01R 33/563</b>	(11) <b>1 141 703</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 138 320</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 139 235</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 141 799</b> (84) DK 28.08.2003 GR 28.08.2003 LU 04.01.2004 PT 28.08.2003 AT 04.01.2006 LI 31.01.2006 BE 31.01.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) FI 28.05.2003 IE 28.05.2003 MC 31.01.2004 SE 28.08.2003 CH 31.01.2006 CY 28.05.2003 NL 01.08.2006
(11) <b>1 138 434</b> (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>B23Q 5/00</b>	(11) <b>1 139 357</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H01G 9/20</b>		
(11) <b>1 138 455</b> (84) SE 12.07.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>B27B 5/06</b>	(11) <b>1 139 377</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>H01J 23/54</b>		
(11) <b>1 138 498</b> (84) SE 05.07.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B41J 2/16</b>				
(11) <b>1 138 606</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B65D 5/42</b>				
(11) <b>1 138 621</b> (84) ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>B65H 29/06</b>				

(11) <b>1 142 124</b>	(51) <b>H03M 1/34</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	NL 14.06.2006		NL 28.06.2006	
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006				
DK 24.08.2006	BE 24.05.2006	(11) <b>1 142 861</b>	(51) <b>C07C 65/11</b>	(11) <b>1 143 792</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>
NL 24.05.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
		AT 14.06.2006	ES 25.09.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
		NL 14.06.2006		NL 12.07.2006	
(11) <b>1 142 164</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>1 142 942</b>	(51) <b>C08J 9/16</b>	(11) <b>1 143 800</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	FI 24.05.2006	DK 24.08.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
NL 17.05.2006	MC 31.08.2006	NL 24.05.2006			
(11) <b>1 142 199</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 142 973</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 143 875</b>	(51) <b>A61C 17/26</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) NL 16.08.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006			CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
				DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(11) <b>1 142 278</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>	(11) <b>1 143 048</b>	(51) <b>D01F 6/60</b>	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	MC 31.08.2006	
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006		
NL 12.07.2006		LI 28.06.2006	PT 28.11.2006		
		BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 143 930</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 142 475</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>1 143 078</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(84) NL 25.10.2006	
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006		
SE 09.11.2006	NL 09.08.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 143 963</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>
		NL 28.06.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 142 489</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>	(11) <b>1 143 132</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	NL 14.06.2006			
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006			(11) <b>1 144 007</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
PT 03.04.2006	MC 31.07.2006			(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
				FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(11) <b>1 142 519</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 143 175</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	NL 20.09.2006	
(84) NL 04.10.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006		
		NL 20.09.2006			
(11) <b>1 142 569</b>	(51) <b>A61K 9/52</b>	(11) <b>1 143 185</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>		
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) PT 14.11.2006	(84) NL 14.06.2006		
AT 24.05.2006	DK 24.08.2006				
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006				
NL 24.05.2006					
(11) <b>1 142 610</b>	(51) <b>A62C 3/08</b>	(11) <b>1 143 221</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>		
(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006		
NL 05.07.2006		PT 28.11.2006	NL 28.06.2006		
(11) <b>1 142 631</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 143 276</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>		
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006		
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006		
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006		
NL 12.07.2006		PT 28.11.2006	BE 28.06.2006		
		NL 28.06.2006			
(11) <b>1 142 670</b>	(51) <b>B24B 23/03</b>	(11) <b>1 143 330</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>		
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006		
NL 02.08.2006		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006		
		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006		
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006		
		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
(11) <b>1 142 707</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 143 505</b>	(51) <b>H01L 21/76</b>		
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) NL 13.09.2006			
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006				
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006				
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006				
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006				
(11) <b>1 142 779</b>	(51) <b>B62H 1/12</b>	(11) <b>1 143 662</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>		
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006		
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006		
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006		
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006		
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006		
		NL 17.05.2006			
(11) <b>1 142 854</b>	(51) <b>C07B 37/04</b>	(11) <b>1 143 702</b>	(51) <b>H04N 1/40</b>		
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006		
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006		

(11) <b>1 144 908</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>G02B 1/11</b> (84) SE 20.12.2006	ES 30.10.2006	NL 19.07.2006	(11) <b>1 146 900</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>A61K 39/12</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 145 001</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 BE 10.05.2006	(11) <b>1 146 175</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>E02F 9/22</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 146 918</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 PT 22.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006
(11) <b>1 145 107</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 146 193</b> (84) SE 28.09.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>E06B 3/10</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 147 000</b> (84) SE 24.08.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>B28D 1/22</b> (84) FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 145 438</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>H03L 7/02</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 146 209</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>F01P 5/04</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 147 113</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C07D 491/048</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) <b>1 145 501</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 146 210</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>F01P 11/02</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 147 124</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>C07J 41/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) <b>1 145 524</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 146 322</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>G01G 23/02</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 147 137</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>C07K 16/46</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 145 525</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 146 327</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G01L 27/00</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 147 151</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C09B 31/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) <b>1 145 641</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>A23G 3/20</b> (84) FI 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 146 341</b> (84) FI 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>G01R 1/06</b> (84) DK 03.08.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 147 153</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>C09B 31/08</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 145 710</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A61K 8/67</b>	(11) <b>1 146 408</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) <b>G05B 19/4099</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 147 254</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>D06L 3/14</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006
(11) <b>1 145 727</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>A61M 5/44</b> (84) FI 14.06.2006 IE 14.06.2006	(11) <b>1 146 601</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>H01R 13/53</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) <b>1 147 266</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>E03D 11/02</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 145 846</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 146 688</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 147 354</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>F28F 9/013</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 145 884</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 146 711</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 147 370</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
(11) <b>1 145 962</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) <b>B65C 1/04</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 146 799</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>A23P 1/14</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(11) <b>1 147 413</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
(11) <b>1 145 993</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>B65G 29/00</b> (84) FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 146 851</b> (84) SE 12.07.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>A61K 8/00</b> (84) FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 146 870</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>A61K 31/355</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 146 037</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>C07C 231/18</b> (84) FI 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 146 870</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>A61K 31/355</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 146 884</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006
(11) <b>1 146 151</b> (84) FI 19.07.2006	(51) <b>D01D 5/092</b> (84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 146 884</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006		



BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 148 936</b>	(51) <b>B01F 13/10</b>	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) <b>1 147 434</b>	(51) <b>G01S 15/96</b>	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(84) NL 09.08.2006		FI 12.07.2006	PT 12.12.2006		
(11) <b>1 147 673</b>	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 148 947</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 150 175</b>	(51) <b>G03G 9/097</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) NL 14.06.2006	
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006			(11) <b>1 150 391</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>
NL 13.09.2006		(11) <b>1 148 982</b>	(51) <b>B27N 7/00</b>	(84) NL 18.10.2006	
(11) <b>1 147 709</b>	(51) <b>A23L 1/0522</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(11) <b>1 150 447</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	DK 26.07.2006	NL 26.04.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006			CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
(11) <b>1 147 857</b>	(51) <b>B24D 11/06</b>	(11) <b>1 149 206</b>	(51) <b>E02D 3/11</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
(84) NL 02.11.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006		
(11) <b>1 147 891</b>	(51) <b>B41F 15/38</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 150 570</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	NL 07.06.2006		FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006			ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 149 364</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	NL 12.07.2006	
NL 21.06.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006		
		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 150 833</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>
		NL 12.07.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
(11) <b>1 147 893</b>	(51) <b>B41F 19/00</b>	(11) <b>1 149 374</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 18.10.2006		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
NL 13.09.2006				DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(11) <b>1 147 917</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	(11) <b>1 149 482</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(84) NL 18.10.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006		
		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 151 026</b>	(51) <b>C08G 63/86</b>
(11) <b>1 147 918</b>	(51) <b>B42C 19/02</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006			FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) <b>1 149 554</b>	(51) <b>A47L 23/26</b>	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
LI 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
		NL 07.06.2006			
(11) <b>1 147 989</b>	(51) <b>B65D 5/20</b>	(11) <b>1 149 590</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 151 088</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
NL 05.07.2006		SE 30.11.2006	ES 11.12.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
		NL 30.08.2006			
(11) <b>1 148 013</b>	(51) <b>B65H 31/02</b>	(11) <b>1 149 592</b>	(51) <b>A61K 51/12</b>	(11) <b>1 151 140</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006			FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 149 706</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) NL 11.10.2006			
NL 14.06.2006				(11) <b>1 151 220</b>	(51) <b>F16L 47/06</b>
				(84) BE 31.01.2004	(84) DK 03.12.2003
(11) <b>1 148 181</b>	(51) <b>E04C 3/14</b>	(11) <b>1 149 761</b>	(51) <b>B64C 23/06</b>	MC 31.01.2005	FI 03.09.2003
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) MC 30.04.2006	IE 03.09.2003	PT 03.02.2004
FI 19.04.2006	MC 30.04.2006	DK 12.07.2006	CH 30.04.2006	SE 03.12.2003	AT 19.01.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	LI 30.04.2006	PT 12.09.2006	CH 31.01.2006	LI 31.01.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	CY 03.09.2003	LU 19.01.2005
				GB 19.01.2006	NL 01.08.2006
(11) <b>1 148 195</b>	(51) <b>E05D 3/02</b>	(11) <b>1 149 783</b>	(51) <b>B65G 69/16</b>		
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 151 261</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006			(84) ES 18.09.2006	(84) CH 07.06.2006
NL 28.06.2006		(11) <b>1 149 786</b>	(51) <b>B65H 16/06</b>	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
		(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(11) <b>1 148 196</b>	(51) <b>E05D 3/06</b>	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006		
(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 151 345</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	NL 31.05.2006		FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
NL 21.06.2006				CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		(11) <b>1 149 901</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(11) <b>1 148 203</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>	(84) MC 30.04.2006	(84) NL 01.11.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(84) NL 18.10.2006					
(11) <b>1 148 204</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>	(11) <b>1 149 947</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>	(11) <b>1 151 547</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006
				NL 12.04.2006	
(11) <b>1 148 823</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 150 156</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>		
(84) NL 04.10.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006		

(11) <b>1 151 625</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) NL 13.09.2006	(11) <b>1 152 172</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) CH 29.03.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 153 497</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 151 657</b> (84) NL 21.06.2006	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>1 152 219</b> (84) SE 07.09.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>G01C 21/36</b> (84) BE 07.06.2006	(11) <b>1 153 519</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	
(11) <b>1 151 728</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>A61C 19/00</b> (84) LI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(11) <b>1 152 635</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 153 520</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	
(11) <b>1 151 741</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 152 664</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>A22C 17/02</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 153 546</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 12.09.2006 DE 01.11.2006	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 NL 12.04.2006	
(11) <b>1 151 744</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 152 674</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A47C 21/08</b>	(11) <b>1 153 566</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>A47L 9/02</b>	
(11) <b>1 151 751</b> (84) NL 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) <b>A61K 31/375</b> (84) AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 152 749</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>A61K 9/10</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 153 608</b> (84) SE 17.08.2006 DK 17.08.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>A61K 38/36</b> (84) FI 17.05.2006 PT 17.10.2006	
(11) <b>1 151 808</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>B21B 13/00</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 152 786</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 153 659</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B01J 35/04</b> (84) SE 13.12.2006	
(11) <b>1 151 811</b> (84) SE 21.09.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>B21D 15/00</b> (84) FI 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 153 085</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>C09B 31/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 153 694</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	
(11) <b>1 151 822</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 153 278</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>G01N 1/40</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 153 716</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>B26D 7/20</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	
(11) <b>1 151 825</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>B24B 37/04</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 153 297</b> (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 153 784</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>B60K 15/077</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	
(11) <b>1 151 866</b> (84) SE 19.07.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B41J 2/16</b> (84) CH 19.04.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 153 302</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 153 817</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B62B 7/08</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	
(11) <b>1 151 880</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 153 303</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>G01N 35/10</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 153 826</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B62K 3/00</b>	
(11) <b>1 151 926</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>B65D 23/14</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 153 314</b> (84) SE 26.07.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>G01S 5/04</b> (84) FI 26.04.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 153 851</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>G11B 33/04</b>	
(11) <b>1 151 935</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 153 419</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 153 879</b> (84) FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>B66F 9/07</b> (84) SE 12.10.2006 NL 12.07.2006	

(11) <b>1 153 922</b>	(51) <b>C07D 253/06</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 155 830</b>	(51) <b>B41F 13/32</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 155 146</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	NL 31.05.2006	
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 155 872</b>	(51) <b>B42B 2/02</b>
(11) <b>1 154 039</b>	(51) <b>C23C 16/48</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
(84) BE 21.06.2006	(84) NL 21.06.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
BE 21.06.2006		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 155 919</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 154 191</b>	(51) <b>F16L 37/32</b>	(11) <b>1 155 280</b>	(51) <b>F42C 11/00</b>	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 14.06.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	(11) <b>1 155 997</b>	(51) <b>B65H 31/10</b>
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(11) <b>1 154 233</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	NL 28.06.2006		NL 28.06.2006	
(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	(11) <b>1 155 398</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	(11) <b>1 156 004</b>	(51) <b>B65H 45/12</b>
NL 30.08.2006		(84) ES 13.11.2006	(84) NL 02.08.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
(11) <b>1 154 235</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 155 401</b>	(51) <b>G10D 13/08</b>	ES 23.10.2006	NL 12.07.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 03.05.2006	(11) <b>1 156 006</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 155 402</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
NL 21.06.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 154 241</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 156 061</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 155 515</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006
(11) <b>1 154 374</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	NL 17.05.2006	
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	NL 12.07.2006		(11) <b>1 156 069</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 155 519</b>	(51) <b>H04B 10/152</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
NL 31.05.2006		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(11) <b>1 154 580</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
(84) NL 11.10.2006		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 154 623</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 156 074</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 155 535</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
NL 19.07.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
(11) <b>1 154 792</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	MC 31.05.2006	DK 12.07.2006
(84) NL 11.10.2006		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006
(11) <b>1 154 809</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	NL 14.06.2006		NL 12.04.2006	
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 155 553</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 156 078</b>	(51) <b>C08K 5/103</b>
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) NL 04.10.2006	
NL 02.08.2006		(11) <b>1 155 635</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 156 086</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 154 836</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
(84) NL 11.10.2006		AT 21.06.2006	PT 21.11.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
(11) <b>1 155 032</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	NL 21.06.2006		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 155 637</b>	(51) <b>A46B 3/08</b>	NL 12.07.2006	
(11) <b>1 155 105</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 156 121</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	NL 20.09.2006		(84) MC 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) <b>1 155 743</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>	LI 31.05.2006	SE 05.05.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	NL 01.12.2006	
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	NL 20.09.2006		(11) <b>1 156 139</b>	(51) <b>C25D 7/04</b>
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 155 783</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	(84) NL 11.10.2006	
(11) <b>1 155 121</b>	(51) <b>A61K 31/164</b>	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(11) <b>1 156 158</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	NL 13.09.2006	
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) <b>1 156 187</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
NL 26.04.2006		(11) <b>1 155 788</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 155 122</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006		
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006		



- (11) **1 156 342** (51) **G01R 31/34** (11) **1 157 615** (51) **C11B 3/00** FI 26.07.2006 SE 26.10.2006  
(84) NL 04.10.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
LI 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 26.07.2006
- (11) **1 156 413** (51) **G06F 3/12** (11) **1 158 173** (51) **F04D 13/02**  
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006 (84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006  
NL 02.08.2006 NL 05.07.2006
- (11) **1 156 445** (51) **G06K 9/46** (11) **1 157 629** (51) **A45D 40/26**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
ES 20.11.2006 (84) AT 21.06.2006 PT 21.11.2006  
NL 09.08.2006 IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 156 457** (51) **G07D 3/06** (11) **1 157 644** (51) **A47G 25/44**  
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
NL 30.08.2006 FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.05.2006 DK 17.08.2006  
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 156 463** (51) **G09B 23/28** (11) **1 157 670** (51) **A61C 1/08**  
(84) ES 06.08.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 NL 19.07.2006
- (11) **1 156 635** (51) **H04L 27/20** (11) **1 157 690** (51) **A61K 9/28**  
(84) NL 18.10.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
NL 02.08.2006
- (11) **1 156 745** (51) **A61B 17/22** (11) **1 157 695** (51) **A61K 31/505**  
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 AT 28.06.2006 CH 28.06.2006  
LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 LI 28.06.2006 CH 28.06.2006  
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006 BE 28.06.2006 PT 28.11.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 156 775** (51) **A61K 8/30** (11) **1 157 773** (51) **B23K 11/00**  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) ES 17.12.2006 (84) NL 06.09.2006  
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 NL 28.06.2006
- (11) **1 156 841** (51) **A61M 1/36** (11) **1 157 798** (51) **B29C 44/08**  
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 AT 21.06.2006 CH 21.06.2006  
LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 LI 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006 PT 21.11.2006 BE 21.06.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 156 966** (51) **B65B 51/30** (11) **1 157 824** (51) **B32B 27/08**  
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006  
LI 05.04.2006 DK 05.07.2006
- (11) **1 157 101** (51) **C12N 9/14** (11) **1 157 907** (51) **B60R 25/02**  
(84) NL 04.10.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 30.07.2006  
FI 19.04.2006 MC 31.05.2006  
DK 19.07.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 PT 19.09.2006  
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
- (11) **1 157 246** (51) **F25D 23/08** (11) **1 157 927** (51) **B65B 19/22**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
PT 14.11.2006 IE 14.06.2006 FI 26.07.2006 SE 26.10.2006  
NL 14.06.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
- (11) **1 157 514** (51) **H04L 27/26** (11) **1 157 928** (51) **B65B 23/02**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006 ES 25.09.2006 PT 14.11.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006 IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006
- (11) **1 157 581** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 158 039** (51) **C11B 3/14**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 SE 15.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 MC 31.07.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006
- (11) **1 158 226** (51) **F16K 1/30**  
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006  
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
- (11) **1 158 256** (51) **F25B 9/14**  
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006  
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 158 268** (51) **G01B 15/08**  
(84) MC 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
PT 19.09.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006
- (11) **1 158 347** (51) **G02F 1/13357**  
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 158 383** (51) **G05F 3/30**  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 158 650** (51) **H02K 15/16**  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006  
NL 30.08.2006
- (11) **1 158 819** (51) **H04Q 7/22**  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 158 826** (51) **H04Q 7/38**  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 158 854** (51) **A01N 1/02**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 158 867** (51) **A23K 1/00**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 158 914** (51) **A61B 17/66**  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 158 938** (51) **A61F 2/28**  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006

ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 159 792</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	FI 17.05.2006	CH 17.05.2006
NL 26.07.2006		(84) ES 14.08.2006	(84) AT 03.05.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006
(11) <b>1 159 022</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 160 396</b>	(51) <b>E04H 3/24</b>
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 159 818</b>	(51) <b>H04L 29/10</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
NL 05.07.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 160 434</b>	(51) <b>F02D 33/02</b>
(11) <b>1 159 024</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) NL 02.11.2006	
(84) NL 18.10.2006		LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 160 590</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>
(11) <b>1 159 131</b>	(51) <b>B32B 33/00</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 159 839</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
NL 21.06.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006
(11) <b>1 159 188</b>	(51) <b>B63B 1/18</b>	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	NL 26.04.2006	
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	NL 21.06.2006		(11) <b>1 160 607</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
NL 02.08.2006		(11) <b>1 159 998</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 159 390</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	AT 17.05.2006	MC 31.05.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	DK 17.08.2006	CH 31.05.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	NL 05.07.2006		LI 31.05.2006	PT 17.10.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) <b>1 160 037</b>	(51) <b>B23B 31/06</b>	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 160 763</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
(11) <b>1 159 395</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 160 065</b>	(51) <b>B28B 21/24</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	NL 14.06.2006		PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
(11) <b>1 159 482</b>	(51) <b>D21D 5/06</b>	(11) <b>1 160 075</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	NL 19.04.2006	
(84) ES 04.09.2006	(84) CH 24.05.2006	(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 160 816</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 160 084</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	AT 26.04.2006	MC 31.05.2006
NL 24.05.2006		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	DK 26.07.2006	CH 31.05.2006
(11) <b>1 159 499</b>	(51) <b>E04H 15/18</b>	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	LI 31.05.2006	PT 26.09.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
NL 09.08.2006		NL 28.06.2006		(11) <b>1 160 830</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>
(11) <b>1 159 511</b>	(51) <b>E21C 35/19</b>	(11) <b>1 160 105</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(84) NL 10.05.2006	
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 02.08.2006		(11) <b>1 160 940</b>	(51) <b>H01S 3/06</b>
FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 160 156</b>	(51) <b>B64C 27/52</b>	(84) NL 19.07.2006	
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 160 992</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>
NL 17.05.2006		FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
(11) <b>1 159 572</b>	(51) <b>B21D 53/08</b>	NL 07.06.2006		FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
(84) FI 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) <b>1 160 165</b>	(51) <b>B65B 19/10</b>	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
LI 31.05.2006	PT 31.10.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	NL 19.07.2006	
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 161 047</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 159 598</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>	NL 26.07.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 160 253</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) AT 10.05.2006	LI 29.03.2006	MC 31.05.2006
NL 19.07.2006		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(11) <b>1 159 599</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	MC 31.05.2006	DK 10.08.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(11) <b>1 161 055</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	NL 10.05.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 160 292</b>	(51) <b>C09B 63/00</b>	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
NL 05.07.2006		(84) NL 11.10.2006		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(11) <b>1 159 685</b>	(51) <b>G06F 13/24</b>	(11) <b>1 160 386</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(84) NL 16.08.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 159 738</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 161 184</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(84) AT 05.04.2006	(84) CH 05.04.2006	NL 12.07.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 160 393</b>	(51) <b>E04G 13/02</b>	NL 13.09.2006	
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 161 214</b>	(51) <b>A61G 5/06</b>
NL 05.04.2006				(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006

ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 161 909</b>	(51) <b>A47G 29/14</b>	GB 12.11.2003	GR 12.02.2004
NL 26.07.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	IE 12.11.2003	LU 05.04.2004
(11) <b>1 161 224</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	MC 30.04.2004	TR 12.11.2003
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	CY 12.11.2003	CH 30.04.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 161 964</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	LI 30.04.2006	SE 06.04.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	NL 01.11.2006	
(11) <b>1 161 272</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) <b>1 162 755</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) NL 04.10.2006		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) <b>1 161 277</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006
(84) NL 11.10.2006		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	LI 17.05.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 161 281</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>	(11) <b>1 162 079</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
(84) NL 11.10.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(11) <b>1 161 306</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 162 112</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>1 162 996</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 163 088</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 162 166</b>	(51) <b>B66B 13/20</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 161 316</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 163 238</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
NL 13.09.2006		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
(11) <b>1 161 505</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	NL 29.03.2006		LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(11) <b>1 162 195</b>	(51) <b>C07C 303/24</b>	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	NL 31.05.2006	
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	FI 03.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 163 272</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>
NL 05.07.2006		DK 03.08.2006	CH 31.05.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(11) <b>1 161 518</b>	(51) <b>C11D 7/26</b>	LI 31.05.2006	IE 03.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 162 248</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	NL 13.09.2006	
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 163 363</b>	(51) <b>C12Q 1/25</b>
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 03.05.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
NL 31.05.2006		IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	NL 19.07.2006	
(11) <b>1 161 672</b>	(51) <b>G01N 17/00</b>	(11) <b>1 162 355</b>	(51) <b>F02C 7/18</b>	(11) <b>1 163 384</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) NL 18.10.2006		(84) AT 22.03.2004	(84) DK 10.12.2003
(11) <b>1 161 677</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>1 162 427</b>	(51) <b>F41A 5/26</b>	ES 21.12.2003	FI 10.09.2003
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	FR 10.09.2003	GB 10.09.2003
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	GR 10.12.2003	IE 10.09.2003
PT 10.10.2006	NL 10.05.2006	LI 10.05.2006	MC 31.05.2006	LU 22.03.2004	MC 31.03.2004
(11) <b>1 161 717</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	PT 19.12.2003	CY 10.09.2003
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	NL 01.10.2006	
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 162 481</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>1 163 454</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>
NL 31.05.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 03.03.2006	(84) DE 03.10.2006
(11) <b>1 161 727</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	NL 01.10.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 163 519</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	NL 26.04.2006		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
NL 07.06.2006		(11) <b>1 162 546</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>	(11) <b>1 163 553</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>
(11) <b>1 161 780</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	AT 14.06.2006	ES 25.09.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 163 728</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>1 161 800</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 26.04.2006		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 162 631</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	NL 23.08.2006	
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 163 740</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 26.07.2006		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(11) <b>1 161 817</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 162 710</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(84) NL 25.10.2006		(84) ES 23.02.2004	(84) FI 12.11.2003	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
				BE 31.05.2006	NL 31.05.2006



(11) <b>1 163 742</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 164 278</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>F02G 1/043</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 163 812</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 164 302</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>F16C 33/10</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 165 162</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006
(11) <b>1 163 847</b> (84) ES 04.12.2006	(51) <b>A01M 7/00</b> (84) NL 23.08.2006	(11) <b>1 164 326</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>F16L 27/04</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 165 165</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 163 914</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 PT 29.08.2006	(51) <b>A61L 12/02</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 164 332</b> (84) NL 26.07.2006	(51) <b>F23N 5/26</b>	(11) <b>1 165 189</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A63B 21/04</b>
(11) <b>1 163 959</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>B08B 9/049</b> (84) ES 06.08.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 164 376</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>G01N 33/92</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 165 196</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>A63H 33/06</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 NL 05.07.2006
(11) <b>1 164 010</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>B41F 15/08</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 164 455</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>G05F 3/24</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 165 249</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>B05C 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
(11) <b>1 164 015</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>1 164 490</b> (84) NL 13.09.2006	(51) <b>G06F 12/06</b>	(11) <b>1 165 379</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B65D 1/00</b>
(11) <b>1 164 124</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>C07C 69/653</b>	(11) <b>1 164 533</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) <b>1 165 404</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B65D 88/16</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 164 143</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>C07K 14/655</b> (84) FI 10.05.2006 MC 30.06.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 164 539</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>G06K 15/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 165 432</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B81B 3/00</b>
(11) <b>1 164 180</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) <b>C10G 9/20</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 164 754</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 165 440</b> (84) MC 28.02.2006 LI 28.02.2006 SE 25.02.2006 BE 28.02.2006	(51) <b>C01B 31/02</b> (84) CH 28.02.2006 FI 24.04.2006 IE 24.02.2006 NL 01.09.2006
(11) <b>1 164 196</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C12N 15/867</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 164 947</b> (84) FI 05.07.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) PT 05.12.2006	(11) <b>1 165 490</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>C07C 229/00</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 164 198</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 165 034</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>A61K 8/73</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 165 655</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>C08G 64/40</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
(11) <b>1 164 215</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) <b>1 165 073</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006	(51) <b>A61K 31/43</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 165 745</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>C12M 1/12</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 164 262</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>F01M 11/03</b> (84) ES 23.07.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 165 034</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>A61K 8/73</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 165 750</b> (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>C12N 1/00</b> (84) SE 09.11.2006
				(11) <b>1 165 838</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
				(11) <b>1 165 868</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>D02G 1/16</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006

(11) <b>1 165 916</b>	(51) <i>E05B 65/20</i>	NL 12.04.2006	(11) <b>1 167 141</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>	
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006		(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 166 892</b>	(51) <i>B05D 1/10</i>	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006		
(11) <b>1 166 088</b>	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) <b>1 166 901</b>	(51) <i>B08B 9/045</i>	(11) <b>1 167 172</b>	(51) <i>B62K 19/16</i>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006		
		NL 19.04.2006		(11) <b>1 167 204</b>	(51) <i>B65B 29/02</i>
(11) <b>1 166 160</b>	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) <b>1 166 902</b>	(51) <i>B08B 9/08</i>	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
NL 12.07.2006				NL 12.07.2006	
(11) <b>1 166 176</b>	(51) <i>G02F 1/313</i>	(11) <b>1 166 923</b>	(51) <i>B22D 17/20</i>	(11) <b>1 167 259</b>	(51) <i>B65H 29/40</i>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	NL 07.06.2006	
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006		
NL 14.06.2006		PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 167 279</b>	(51) <i>B68G 7/08</i>
		NL 19.04.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) <b>1 166 185</b>	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) <b>1 166 925</b>	(51) <i>B22D 31/00</i>	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 25.10.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006			NL 29.03.2006	
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 166 942</b>	(51) <i>B23K 10/00</i>	(11) <b>1 167 286</b>	(51) <i>C01B 7/19</i>
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
NL 14.06.2006		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006
				IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(11) <b>1 166 190</b>	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) <b>1 166 953</b>	(51) <i>B23Q 1/01</i>	(11) <b>1 167 331</b>	(51) <i>C07C 29/56</i>
(84) ES 04.09.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006				
(11) <b>1 166 409</b>	(51) <i>H01S 5/0687</i>	(11) <b>1 166 980</b>	(51) <i>B26F 1/44</i>	(11) <b>1 167 470</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>
(84) NL 11.10.2006		(84) NL 25.10.2006		(84) ES 04.12.2006	(84) NL 23.08.2006
(11) <b>1 166 476</b>	(51) <i>H04B 13/02</i>	(11) <b>1 167 010</b>	(51) <i>B31B 1/84</i>	(11) <b>1 167 501</b>	(51) <i>C11D 3/00</i>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
FI 19.07.2006	ES 30.10.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	NL 02.08.2006		LI 24.05.2006	MC 30.06.2006
				DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
(11) <b>1 166 480</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 167 012</b>	(51) <i>B31F 1/10</i>	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(84) NL 10.05.2006		(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 167 556</b>	(51) <i>C22B 21/00</i>
		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 166 505</b>	(51) <i>H04L 12/44</i>	NL 19.07.2006		ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006				
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 167 013</b>	(51) <i>B32B 7/06</i>	(11) <b>1 167 628</b>	(51) <i>E01F 15/04</i>
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	FI 26.04.2006	MC 30.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	NL 26.04.2006	
(11) <b>1 166 520</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 167 023</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) <b>1 167 644</b>	(51) <i>E03F 3/04</i>
(84) NL 25.10.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 166 573</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	NL 13.09.2006	
(84) NL 11.10.2006					
(11) <b>1 166 711</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 167 024</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) <b>1 167 720</b>	(51) <i>F02B 75/32</i>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	AT 14.06.2006	MC 30.06.2006
NL 20.09.2006				ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
				IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 166 762</b>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) <b>1 167 046</b>	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) <b>1 167 767</b>	(51) <i>F04B 43/113</i>
(84) CY 17.08.2003	(84) CH 16.10.2002	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 17.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
LI 16.10.2002	NL 16.10.2002			AT 14.06.2006	MC 30.06.2006
				ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(11) <b>1 166 863</b>	(51) <i>B01J 3/04</i>	(11) <b>1 167 061</b>	(51) <i>C08F 257/02</i>	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) NL 14.06.2006	(11) <b>1 167 782</b>	(51) <i>F16B 35/02</i>
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006			(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 167 085</b>	(51) <i>B60C 23/04</i>	FI 07.06.2006	MC 30.06.2006
MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	AT 24.05.2006	MC 30.06.2006		
		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006		
		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006		

(11) <b>1 167 822</b>	(51) <b>F16H 1/22</b>	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	NL 14.06.2006		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006				
(11) <b>1 167 875</b>	(51) <b>F21V 9/00</b>	(11) <b>1 169 091</b>	(51) <b>A62C 2/08</b>	(11) <b>1 169 758</b>	(51) <b>H01S 5/0625</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) NL 18.10.2006	
		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006		
		NL 02.08.2006			
(11) <b>1 168 023</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 169 092</b>	(51) <b>A62C 3/02</b>	(11) <b>1 169 801</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) NL 20.09.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
FI 16.08.2006	MC 31.08.2006			FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
				ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
				NL 26.07.2006	
(11) <b>1 168 024</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 169 188</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 169 829</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 04.10.2006	
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006		
LI 28.06.2006	PT 28.11.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006		
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006		
		NL 14.06.2006			
(11) <b>1 168 068</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 169 221</b>	(51) <b>B63H 5/10</b>	(11) <b>1 169 834</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	FI 12.04.2006	MC 30.04.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
MC 30.06.2006	DK 26.07.2006			NL 12.04.2006	
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006				
NL 26.04.2006					
(11) <b>1 168 120</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 169 223</b>	(51) <b>B63H 5/10</b>	(11) <b>1 169 843</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 02.08.2006	ES 13.11.2006
		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	NL 02.08.2006	
(11) <b>1 168 284</b>	(51) <b>G09F 11/24</b>	(11) <b>1 169 245</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 169 901</b>	(51) <b>A01B 33/12</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	NL 13.09.2006	
		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006		
(11) <b>1 168 303</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 169 343</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 169 950</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 24.05.2006	MC 30.06.2006
NL 13.09.2006		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 168 363</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 169 461</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>1 170 003</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) NL 04.10.2006		(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006			NL 05.04.2006	MC 31.07.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006				
(11) <b>1 168 449</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>1 169 522</b>	(51) <b>E03D 9/052</b>	(11) <b>1 170 059</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
		NL 16.08.2006			
(11) <b>1 168 493</b>	(51) <b>H01Q 21/24</b>	(11) <b>1 169 552</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 170 101</b>	(51) <b>B27H 3/04</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) DK 06.07.2005	(84) FI 06.04.2005
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006			SE 06.07.2005	IE 06.04.2005
NL 06.09.2006				LU 30.04.2006	CH 30.04.2006
				LI 30.04.2006	CY 26.04.2006
				DE 01.11.2006	NL 01.11.2006
(11) <b>1 168 719</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 169 607</b>	(51) <b>F25C 1/22</b>	(11) <b>1 170 123</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	NL 20.09.2006	
(11) <b>1 168 749</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 169 619</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>1 170 135</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) NL 04.10.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006			AT 05.04.2006	DK 05.07.2006
ES 27.11.2006	DE 17.11.2006			PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
NL 16.08.2006				NL 05.04.2006	
(11) <b>1 168 908</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>1 169 661</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	(11) <b>1 170 179</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
NL 02.08.2006		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
		DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	NL 29.03.2006	
(11) <b>1 169 012</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 169 703</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 170 199</b>	(51) <b>B62D 53/06</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) MC 31.07.2006	
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006		
		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006		
(11) <b>1 169 079</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 169 703</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 170 210</b>	(51) <b>B65B 7/14</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) NL 25.10.2006	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006		
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006		



(11) <b>1 170 211</b>	(51) <b>B65B 7/14</b>	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 171 601</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) NL 18.10.2006	
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 171 666</b>	(51) <b>E01C 11/22</b>
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 170 823</b>	(51) <b>H01Q 25/00</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
MC 31.07.2006		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
(11) <b>1 170 216</b>	(51) <b>B65B 43/44</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) <b>1 170 846</b>	(51) <b>H02G 15/068</b>	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) PT 27.03.2006	(84) SE 26.01.2006	(11) <b>1 171 852</b>	(51) <b>G07F 11/42</b>
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	DK 26.01.2006	BE 26.10.2005	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
MC 31.07.2006		GR 26.01.2006	MC 31.07.2006	NL 09.08.2006	
(11) <b>1 170 302</b>	(51) <b>C07K 14/08</b>	(11) <b>1 170 932</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>1 171 914</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
PT 21.11.2006	NL 01.02.2007	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>1 171 946</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
MC 31.07.2006		NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
(11) <b>1 170 372</b>	(51) <b>C12N 15/33</b>	(11) <b>1 170 964</b>	(51) <b>H04Q 3/66</b>	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 25.10.2006		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 171 006</b>	(51) <b>C08G 63/48</b>	(11) <b>1 172 036</b>	(51) <b>A23B 5/005</b>
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
MC 31.07.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	NL 26.04.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 170 425</b>	(51) <b>E03C 1/28</b>	IE 18.04.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>1 172 091</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	NL 29.03.2006		(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) <b>1 171 025</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006
LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 07.06.2006	
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) <b>1 172 094</b>	(51) <b>A61Q 19/08</b>
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 170 435</b>	(51) <b>E04D 13/17</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	NL 13.09.2006	
(84) NL 02.08.2006		NL 21.06.2006		(11) <b>1 172 206</b>	(51) <b>B41F 13/03</b>
(11) <b>1 170 495</b>	(51) <b>F02D 41/26</b>	(11) <b>1 171 030</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) NL 18.10.2006		(84) NL 02.11.2006		FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(11) <b>1 170 539</b>	(51) <b>F16L 23/08</b>	(11) <b>1 171 067</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 170 554</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) <b>1 172 210</b>	(51) <b>B41J 1/60</b>
(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	NL 21.06.2006		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
GB 18.01.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 171 133</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 172 211</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>
(11) <b>1 170 563</b>	(51) <b>F25D 23/08</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 13.09.2006	
(84) FI 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) <b>1 172 228</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
(11) <b>1 170 590</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(11) <b>1 171 243</b>	(51) <b>B05B 5/025</b>	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
MC 30.06.2006	DK 05.07.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	NL 16.08.2006		AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
NL 05.04.2006		(11) <b>1 171 244</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	ES 01.01.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 170 600</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>	(84) FI 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006	(11) <b>1 172 236</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 171 446</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) <b>1 170 602</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	NL 20.09.2006		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	(11) <b>1 171 575</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
PT 19.06.2006	DK 18.04.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	NL 10.05.2006	
BE 18.01.2006	MC 31.07.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(11) <b>1 172 237</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 170 716</b>	(51) <b>G09F 21/04</b>	(11) <b>1 171 594</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006

CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 173 487</b>	(51) <b>C08B 11/20</b>
MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 172 804</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
NL 10.05.2006		FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	NL 30.08.2006	
(11) <b>1 172 247</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 173 545</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006		
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 173 550</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>
				(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(11) <b>1 172 320</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 172 947</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) NL 05.04.2006		NL 26.07.2006	
SE 28.02.2006	CH 30.11.2005				
LI 30.11.2005	AT 30.11.2005	(11) <b>1 172 951</b>	(51) <b>H04B 15/02</b>	(11) <b>1 173 599</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006
GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	FI 12.04.2006	MC 30.06.2006	NL 05.07.2006	
MC 31.07.2006		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006		
		IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 173 701</b>	(51) <b>F16L 55/162</b>
(11) <b>1 172 335</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 173 102</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 13.09.2006		AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 06.09.2006	
		NL 07.06.2006			
(11) <b>1 172 394</b>	(51) <b>C08G 63/685</b>	(11) <b>1 173 186</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 173 747</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
IE 26.04.2006	MC 31.07.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006		
		BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 173 768</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 172 396</b>	(51) <b>C08G 69/44</b>	(11) <b>1 173 224</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(84) NL 25.10.2006	
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006		
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 173 798</b>	(51) <b>G04G 7/02</b>
				(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 172 479</b>	(51) <b>E01B 2/00</b>	(11) <b>1 173 234</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(84) GB 27.04.2005	(84) ES 07.08.2005	(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
GR 27.07.2005	PT 10.10.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006		
IE 27.04.2005	MC 31.07.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
CH 31.07.2005	LI 31.07.2005	NL 26.04.2006			
BE 31.07.2005	AT 10.07.2005				
LU 31.07.2005	NL 01.02.2007				
(11) <b>1 172 573</b>	(51) <b>F16B 39/282</b>	(11) <b>1 173 301</b>	(51) <b>B22D 11/18</b>	(11) <b>1 173 854</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>
(84) MC 31.07.2006		(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) PT 14.11.2006	(84) IE 14.06.2006
		FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	NL 14.06.2006	
		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006		
(11) <b>1 172 598</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>	(11) <b>1 173 333</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>	(11) <b>1 173 917</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006		
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006				
(11) <b>1 172 658</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	(11) <b>1 173 339</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>1 173 970</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
MC 30.06.2006	DK 05.07.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006				
NL 05.04.2006					
(11) <b>1 172 696</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 173 400</b>	(51) <b>C07C 51/00</b>	(11) <b>1 174 026</b>	(51) <b>A01N 33/00</b>
(84) NL 04.10.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
				AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
				BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
				PT 10.04.2006	DE 10.02.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 172 755</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 173 406</b>	(51) <b>C07C 227/02</b>	(11) <b>1 174 046</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SE 08.06.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	PT 08.08.2006	IE 08.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 172 757</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 173 419</b>	(51) <b>C07D 201/12</b>	(11) <b>1 174 072</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) PT 07.11.2006	(84) MC 31.07.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006				
NL 13.09.2006					
(11) <b>1 172 771</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 173 427</b>	(51) <b>C07D 277/14</b>	(11) <b>1 174 073</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) PT 07.11.2006	(84) MC 31.07.2006
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	MC 30.04.2006	DK 05.07.2006		
PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(11) <b>1 174 078</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		NL 05.04.2006		(84) NL 02.11.2006	
				(11) <b>1 174 097</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
				(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
				ES 16.10.2006	PT 05.12.2006

NL 05.07.2006		(11) <b>1 174 331</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
(11) <b>1 174 114</b>	(51) <b>A61K 7/06</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	PT 03.10.2006	MC 31.07.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) <b>1 175 005</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
SE 09.02.2006	AT 09.11.2005	NL 08.03.2006	DK 08.06.2006	(84) CH 23.11.2005	(84) LI 23.11.2005
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006		GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 174 372</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 174 125</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 175 011</b>	(51) <b>H03M 1/30</b>
(84) FI 23.11.2005	(84) DK 23.02.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) NL 10.05.2006
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 175 072</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
PT 24.04.2006	MC 31.07.2006	BE 24.05.2006	MC 31.07.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) CH 15.02.2006
(11) <b>1 174 126</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 174 466</b>	(51) <b>C08L 51/08</b>	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 02.11.2006		DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	(11) <b>1 174 469</b>	(51) <b>C08L 83/08</b>	BE 15.02.2006	MC 31.07.2006
LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) MC 31.07.2006		(11) <b>1 175 205</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 174 474</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 174 137</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) DK 26.07.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(84) NL 04.10.2006		PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
(11) <b>1 174 145</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	NL 26.04.2006	MC 31.07.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(11) <b>1 174 492</b>	(51) <b>C11D 10/04</b>	NL 14.06.2006	
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(11) <b>1 175 284</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>
IE 25.01.2006	PT 26.06.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
DK 25.04.2006	GB 25.01.2006	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	NL 16.08.2006	
MC 31.07.2006		ES 23.01.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 175 342</b>	(51) <b>B65B 1/04</b>
(11) <b>1 174 153</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 174 553</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	(11) <b>1 175 355</b>	(51) <b>B65D 85/24</b>
NL 23.08.2006		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
(11) <b>1 174 178</b>	(51) <b>B01F 3/02</b>	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	(11) <b>1 175 387</b>	(51) <b>C07C 69/96</b>
(84) FI 03.05.2006	(84) IE 03.05.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
MC 31.07.2006		DE 17.06.2006	MC 31.07.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
(11) <b>1 174 201</b>	(51) <b>B23B 1/00</b>	(11) <b>1 174 587</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006
(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	IE 04.04.2006	NL 29.03.2006
DK 25.04.2006	MC 31.07.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) <b>1 175 415</b>	(51) <b>C07D 311/32</b>
		DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(84) NL 18.10.2006	
		BE 17.05.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 175 467</b>	(51) <b>C09J 11/06</b>
(11) <b>1 174 203</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>	(11) <b>1 174 596</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) AT 21.12.2005	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
(11) <b>1 174 207</b>	(51) <b>B23D 61/02</b>	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
(84) NL 25.10.2006		DK 21.03.2006	MC 31.07.2006	NL 14.06.2006	
(11) <b>1 174 218</b>	(51) <b>B24D 7/18</b>	(11) <b>1 174 658</b>	(51) <b>F21S 11/00</b>	(11) <b>1 175 468</b>	(51) <b>C09J 151/04</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	PT 19.09.2006	MC 31.07.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
NL 13.09.2006		(11) <b>1 174 765</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
(11) <b>1 174 221</b>	(51) <b>B25B 13/06</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	NL 10.05.2006	
SE 16.02.2006	LI 16.11.2005	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) <b>1 175 495</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) NL 18.10.2006	
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	BE 03.05.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 175 509</b>	(51) <b>C12Q 1/46</b>
PT 17.04.2006	ES 27.02.2006	(11) <b>1 174 845</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
MC 31.07.2006		(84) SE 08.03.2006	(84) IE 08.03.2006	NL 20.09.2006	
(11) <b>1 174 249</b>	(51) <b>B29C 67/20</b>	ES 19.06.2006	PT 08.08.2006	(11) <b>1 175 531</b>	(51) <b>E01H 5/12</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	MC 31.07.2006		(84) ES 28.08.2006	(84) AT 17.05.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 174 857</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
MC 31.07.2006		(84) NL 11.10.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
(11) <b>1 174 284</b>	(51) <b>B60B 21/10</b>	(11) <b>1 174 945</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	NL 17.05.2006	
(84) FI 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006		
IE 12.04.2006	MC 31.07.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006		



(11) <b>1 175 544</b>	(51) <b>E06B 9/92</b>	(11) <b>1 176 043</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
NL 14.06.2006		ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
		NL 05.07.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 175 556</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 176 085</b>	(51) <b>B62D 49/08</b>	(11) <b>1 176 278</b>	(51) <b>E05F 7/00</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005
NL 07.06.2006		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006
		MC 31.07.2006		IE 23.11.2005	PT 24.04.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 175 586</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>1 176 097</b>	(51) <b>B65B 61/00</b>	(11) <b>1 176 414</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>
(84) FI 14.06.2006	(84) PT 14.11.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
NL 14.06.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006
		NL 13.09.2006		DK 23.02.2006	GR 23.02.2006
				IE 23.11.2005	PT 24.04.2006
				GB 23.11.2005	MC 31.07.2006
(11) <b>1 175 624</b>	(51) <b>G01R 31/316</b>	(11) <b>1 176 103</b>	(51) <b>B65D 51/32</b>	(11) <b>1 176 424</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
		NL 26.04.2006	MC 31.07.2006	PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
				ES 29.04.2006	BE 18.01.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 175 643</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>	(11) <b>1 176 162</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 176 517</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) NL 17.05.2006		(84) NL 01.02.2007	
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006				
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006				
NL 05.07.2006					
(11) <b>1 175 681</b>	(51) <b>G21C 19/32</b>	(11) <b>1 176 170</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 176 566</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
FI 05.07.2006	PT 05.12.2006	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
NL 05.07.2006		NL 05.04.2006	MC 31.07.2006	IE 29.03.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 175 727</b>	(51) <b>H03H 3/02</b>	(11) <b>1 176 179</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(11) <b>1 176 672</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) NL 04.10.2006		(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006
				DK 09.02.2006	GR 09.02.2006
				IE 09.11.2005	PT 10.04.2006
				ES 20.02.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 175 874</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) <b>1 176 202</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 176 679</b>	(51) <b>H01R 24/08</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) NL 02.08.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006			SE 08.06.2006	DK 08.06.2006
LI 21.06.2006	BE 21.06.2006			IE 08.03.2006	MC 31.07.2006
NL 21.06.2006	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 175 933</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(11) <b>1 176 241</b>	(51) <b>D04B 1/14</b>	(11) <b>1 176 764</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) NL 10.05.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006
		GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
		LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
		PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	MC 31.07.2006	
		ES 08.04.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 175 940</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 176 242</b>	(51) <b>D04B 1/14</b>	(11) <b>1 176 775</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) ES 09.10.2006	(84) NL 28.06.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
		SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
		LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
		AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
		BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
		PT 02.05.2006	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 175 941</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 176 247</b>	(51) <b>D06N 1/00</b>	(11) <b>1 176 791</b>	(51) <b>H04M 3/537</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
NL 27.09.2006		LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	SE 02.02.2006	AT 02.11.2005
		AT 16.11.2005	BE 16.11.2005	DK 02.02.2006	GR 02.02.2006
		GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006
		MC 31.07.2006		MC 31.07.2006	
(11) <b>1 176 001</b>	(51) <b>B32B 21/12</b>	(11) <b>1 176 248</b>	(51) <b>D06P 5/00</b>	(11) <b>1 176 909</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
GR 28.03.2006	NL 28.12.2005	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
IE 28.12.2005	PT 29.05.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
DK 28.03.2006	GB 28.12.2005	PT 21.11.2006	MC 31.07.2006		
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 176 013</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 176 266</b>	(51) <b>E04B 5/10</b>		
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006		
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006		
NL 13.09.2006		NL 13.09.2006			
(11) <b>1 176 020</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 176 267</b>	(51) <b>E04D 1/30</b>		
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006		
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006				
NL 13.09.2006					



- (11) **1 178 362** (51) **G03G 15/00** NL 20.09.2006  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 178 454** (51) **G08B 13/19**  
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006  
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006  
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006  
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 178 561** (51) **H01Q 1/38**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006  
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006  
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006  
NL 28.06.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 178 644** (51) **H04L 29/06**  
(84) NL 12.07.2006
- (11) **1 178 648** (51) **H04M 1/02**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006  
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006  
BE 26.04.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 178 649** (51) **H04M 1/02**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
BE 10.05.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 178 718** (51) **H05K 13/02**  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 178 769** (51) **A61K 6/033**  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 178 816** (51) **A61K 38/17**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 LI 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 178 876** (51) **B26B 29/02**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 179 021** (51) **C07K 14/705**  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 179 037** (51) **C11D 1/66**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.05.2006 DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 NL 29.03.2006
- (11) **1 179 061** (51) **C12N 15/12**  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006
- (11) **1 179 253** (51) **H04L 27/14**  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 179 290** (51) **A01D 31/00**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 179 308** (51) **A47C 7/46**  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 179 312** (51) **A47L 9/10**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005  
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006  
ES 20.02.2006 DE 10.02.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 179 326** (51) **A61F 5/01**  
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006  
ES 06.03.2006 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
PT 24.04.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 179 335** (51) **A61K 7/06**  
(84) NL 01.02.2007
- (11) **1 179 344** (51) **A61K 31/445**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 179 346** (51) **A61K 31/593**  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 179 349** (51) **A61K 39/39**  
(84) FI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006  
SE 15.06.2006 ES 26.06.2006  
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006  
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 179 415** (51) **B31F 1/20**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
DK 21.03.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 179 428** (51) **B41F 33/00**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006  
PT 17.10.2006 IE 17.05.2006  
NL 17.05.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 179 441** (51) **B60C 9/30**  
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006  
AT 08.02.2006 NL 08.02.2006  
SE 08.05.2006 IE 08.02.2006  
DK 08.05.2006 PT 10.07.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 179 465** (51) **B61D 45/00**  
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006  
PT 29.08.2006 IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 179 484** (51) **B65D 6/00**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 179 500** (51) **B65H 29/24**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 179 510** (51) **C03B 9/16**  
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006  
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006  
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006  
NL 03.05.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 179 528** (51) **C07C 257/12**  
(84) FI 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 179 546** (51) **C08F 8/12**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005  
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006  
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 DK 14.03.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 179 637** (51) **E01F 9/06**  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
NL 16.08.2006
- (11) **1 179 673** (51) **F02M 25/07**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 179 683** (51) **F16B 11/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
GB 21.12.2005 MC 31.07.2006
- (11) **1 179 701** (51) **F16L 37/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 DK 21.03.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 179 716** (51) **F25B 41/06**  
(84) ES 02.10.2006 (84) NL 21.06.2006
- (11) **1 179 760** (51) **G05B 19/42**  
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005  
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005  
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005  
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005  
MC 31.07.2006
- (11) **1 179 808** (51) **G06K 19/14**  
(84) FI 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006



PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	(11) <b>1 180 325</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>	(11) <b>1 180 774</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
MC 31.08.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) NL 11.10.2006	
(11) <b>1 179 866</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(11) <b>1 180 776</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(84) NL 04.10.2006	
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	DK 08.06.2006	BE 08.03.2006		
MC 31.07.2006		MC 31.08.2006		(11) <b>1 180 844</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
(11) <b>1 179 897</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 180 333</b>	(51) <b>A23L 1/325</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) MC 31.08.2006		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(11) <b>1 179 920</b>	(51) <b>H04L 12/417</b>	(11) <b>1 180 343</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>	(11) <b>1 180 878</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) ES 01.04.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) LI 11.01.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	BE 11.01.2006	MC 31.08.2006
DK 21.03.2006	MC 31.07.2006	MC 31.08.2006			
(11) <b>1 179 923</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 180 406</b>	(51) <b>B22D 17/20</b>	(11) <b>1 180 888</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006			PT 05.09.2006	IE 05.04.2006
		(11) <b>1 180 417</b>	(51) <b>B25B 23/10</b>	NL 05.04.2006	MC 31.07.2006
		(84) NL 25.10.2006			
(11) <b>1 179 935</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 180 429</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 180 896</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005			LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(11) <b>1 180 438</b>	(51) <b>B42F 11/00</b>	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
ES 08.04.2006	MC 31.08.2006	PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	MC 31.08.2006	
		NL 12.04.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 180 007</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>1 180 484</b>	(51) <b>B65G 47/22</b>	(11) <b>1 180 923</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	ES 13.02.2006	GR 02.02.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006	PT 26.12.2006	MC 31.08.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	MC 31.08.2006			
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006			(11) <b>1 180 989</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>
		(11) <b>1 180 516</b>	(51) <b>C07D 311/62</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
(11) <b>1 180 008</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	MC 31.05.2006	DK 05.07.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	PT 05.09.2006	NL 05.04.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	NL 23.08.2006			
(11) <b>1 180 016</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 180 521</b>	(51) <b>C07F 7/12</b>	(11) <b>1 181 013</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) NL 11.10.2006	
		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006		
(11) <b>1 180 039</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	NL 19.07.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 181 020</b>	(51) <b>A61K 31/59</b>
(84) NL 18.10.2006				(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
		(11) <b>1 180 610</b>	(51) <b>F16C 17/04</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(11) <b>1 180 095</b>	(51) <b>C07C 243/34</b>	(84) NL 26.07.2006		NL 16.08.2006	
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006				
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 180 644</b>	(51) <b>F23L 17/00</b>	(11) <b>1 181 026</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
		FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(11) <b>1 180 136</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	NL 19.04.2006	MC 31.08.2006		
FI 10.05.2006	MC 31.05.2006			(11) <b>1 181 099</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
DK 10.08.2006	CH 31.05.2006	(11) <b>1 180 654</b>	(51) <b>F25D 23/08</b>	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
LI 31.05.2006	PT 10.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(11) <b>1 180 163</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	NL 29.03.2006	
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 181 153</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006			(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 180 672</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006	NL 06.09.2006	
		SE 01.05.2006	IE 01.02.2006		
(11) <b>1 180 269</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	(11) <b>1 181 169</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>
(84) ES 30.07.2006	(84) MC 31.05.2006	PT 03.07.2006	GB 01.02.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	MC 31.07.2006		FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
PT 19.09.2006	IE 19.04.2006			NL 07.06.2006	
NL 19.04.2006		(11) <b>1 180 726</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 181 181</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>
		(84) NL 30.08.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
				FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
				ES 11.12.2006	NL 30.08.2006

(11) <b>1 181 256</b>	(51) <b>C03C 17/25</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 182 064</b>	(51) <b>B60G 25/00</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) MC 30.04.2006	MC 31.08.2006		(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			NL 11.01.2006	SE 11.04.2006
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006			IE 11.01.2006	PT 12.06.2006
(11) <b>1 181 261</b>	(51) <b>C04B 41/00</b>	(11) <b>1 181 901</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	DK 11.04.2006	GB 11.01.2006
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 09.02.2006	(84) CH 09.11.2005	MC 31.08.2006	
FI 19.07.2006	ES 30.10.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006		
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006		
		BE 09.11.2005	GR 09.02.2006		
		PT 10.04.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 181 376</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>1 181 916</b>	(51) <b>A61F 13/512</b>	(11) <b>1 182 139</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
MC 30.04.2006	DK 29.06.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	PT 12.12.2006	MC 31.07.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006		
NL 29.03.2006		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 181 436</b>	(51) <b>E21D 11/38</b>	(11) <b>1 181 939</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>1 182 142</b>	(51) <b>B65D 30/02</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) NL 25.10.2006	
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006		
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
NL 03.05.2006		PT 31.10.2006	BE 31.05.2006		
		NL 31.05.2006			
(11) <b>1 181 473</b>	(51) <b>F16K 17/16</b>	(11) <b>1 181 941</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>	(11) <b>1 182 258</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) MC 31.08.2006		(84) FI 22.02.2006	(84) DK 22.05.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006			PT 24.07.2006	MC 31.07.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006				
(11) <b>1 181 551</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 181 942</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>	(11) <b>1 182 264</b>	(51) <b>C12Q 1/58</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) CH 01.03.2006
		LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
		BE 18.01.2006	MC 31.08.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
				DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
				BE 01.03.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 181 643</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>1 181 947</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 182 306</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	NL 13.09.2006	
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006		
		DK 11.04.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 181 767</b>	(51) <b>H03B 5/36</b>	(11) <b>1 181 949</b>	(51) <b>A61N 1/34</b>	(11) <b>1 182 326</b>	(51) <b>E21B 12/02</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006			FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006			CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
NL 26.07.2006				PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
				NL 07.06.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 181 773</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 181 992</b>	(51) <b>B21B 37/28</b>	(11) <b>1 182 383</b>	(51) <b>F16J 9/08</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	PT 20.03.2006	ES 30.01.2006	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006
		DK 19.01.2006	GR 19.01.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
		IE 19.10.2005	GB 19.10.2005		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 181 777</b>	(51) <b>H03M 1/34</b>	(11) <b>1 181 995</b>	(51) <b>B21D 11/20</b>	(11) <b>1 182 386</b>	(51) <b>F16K 1/38</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) NL 22.02.2006
ES 06.11.2006	NL 26.07.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	SE 22.05.2006	IE 22.02.2006
		PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
		MC 31.07.2006		GB 22.02.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 181 800</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	(11) <b>1 182 008</b>	(51) <b>B24C 5/04</b>	(11) <b>1 182 397</b>	(51) <b>F21V 31/00</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	ES 08.04.2006	GR 28.03.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	IE 28.12.2005	NL 28.12.2005	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	NL 29.03.2006	MC 31.08.2006
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	MC 31.08.2006			
NL 19.04.2006					
(11) <b>1 181 862</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>1 182 025</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 182 407</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>
(84) FI 22.02.2006	(84) SE 22.05.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006	(84) MC 31.08.2006	
IE 22.02.2006	DK 22.05.2006	ES 08.04.2006	IE 11.01.2006		
ES 02.06.2006	PT 24.07.2006	IE 28.12.2005	NL 28.12.2005		
GB 22.02.2006	MC 31.08.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 181 892</b>	(51) <b>A61B 5/12</b>	(11) <b>1 182 034</b>	(51) <b>B41F 13/008</b>	(11) <b>1 182 414</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	NL 12.07.2006	
PT 17.04.2006	ES 27.02.2006	NL 17.05.2006	MC 31.08.2006		
GB 16.11.2005	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 181 895</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>				
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006				
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006				

(11) <b>1 182 970</b> (84) NL 10.05.2006	(51) <b>A61B 8/00</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 184 073</b> (84) FI 12.10.2005	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) PT 13.03.2006
(11) <b>1 183 060</b> (84) MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 NL 01.12.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) DK 03.08.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 183 792</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 ES 23.01.2006	AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 183 061</b> (84) MC 30.06.2005 FI 05.06.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) LU 04.07.2005 NL 01.01.2007	(11) <b>1 183 793</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 184 085</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) <b>B05B 7/26</b> (84) FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 183 104</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>1 183 794</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 184 101</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>B21D 26/02</b> (84) SE 05.10.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 183 207</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>B67D 1/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 183 801</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H04B 10/213</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 184 110</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>B23B 27/04</b> (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 183 311</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C08L 81/06</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 183 814</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 184 116</b> (84) FI 14.06.2006 IE 14.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B23C 5/10</b> (84) PT 14.11.2006 NL 14.06.2006
(11) <b>1 183 383</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 183 814</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 184 141</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) <b>B26B 21/40</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 183 489</b> (84) FI 12.04.2006 CH 31.05.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>F25D 23/06</b> (84) MC 31.05.2006 LI 31.05.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 183 858</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>H04M 19/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(11) <b>1 184 148</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>B29B 13/06</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006
(11) <b>1 183 507</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>G01K 7/42</b>	(11) <b>1 183 929</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A01C 23/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 184 167</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 BE 04.01.2006
(11) <b>1 183 523</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) ES 23.07.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 183 958</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>A44C 5/20</b> (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 184 172</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B41F 13/193</b> (84) NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 IE 01.03.2006
(11) <b>1 183 557</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>G02B 5/32</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 183 966</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 184 174</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>B41F 25/00</b> (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 183 565</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 183 975</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 184 215</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B60G 17/00</b>
(11) <b>1 183 614</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>G06F 15/16</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 184 004</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>A61C 3/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 184 217</b> (84) FI 05.07.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>B60J 3/02</b> (84) PT 05.12.2006
(11) <b>1 183 680</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 184 042</b> (84) FI 26.07.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) PT 26.12.2006	(11) <b>1 184 219</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B60J 10/12</b>
(11) <b>1 183 698</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006				
(11) <b>1 183 772</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>H02P 6/00</b>				
(11) <b>1 183 781</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) <b>H03L 7/089</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006				



(11) <b>1 184 242</b>	(51) <b>B60S 5/06</b>	PT 22.08.2006	IE 22.03.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	MC 31.07.2006		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
IE 15.03.2006	DK 15.06.2006			DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
MC 31.08.2006		(11) <b>1 184 474</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 184 271</b>	(51) <b>B62J 1/16</b>	(84) FI 08.02.2006	(84) NL 08.02.2006	MC 31.08.2006	
(84) GR 28.02.2006	(84) PT 02.05.2006	IE 08.02.2006	PT 10.07.2006		
MC 31.07.2006		MC 31.08.2006		(11) <b>1 185 112</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>1 184 308</b>	(51) <b>B65G 39/12</b>	(11) <b>1 184 515</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	MC 31.08.2006		AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
LI 07.06.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 184 528</b>	(51) <b>E04F 15/10</b>	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
MC 31.07.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	DK 14.03.2006	MC 31.08.2006
		NL 14.06.2006		(11) <b>1 185 114</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 184 326</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 184 533</b>	(51) <b>E06B 3/26</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) NL 18.10.2006		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006			CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 184 574</b>	(51) <b>F04D 29/30</b>	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) MC 31.08.2006		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
NL 17.05.2006	MC 31.08.2006			MC 31.08.2006	
(11) <b>1 184 332</b>	(51) <b>B66F 7/02</b>	(11) <b>1 184 595</b>	(51) <b>F16G 15/04</b>	(11) <b>1 185 155</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) ES 16.10.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) PT 05.09.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	IE 05.04.2006	MC 31.08.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 184 609</b>	(51) <b>F16J 15/447</b>	(11) <b>1 185 178</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
		(84) CH 01.02.2006	(84) LI 01.02.2006	(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 184 341</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006		
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(11) <b>1 185 197</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
AT 21.12.2005	BE 21.12.2005	MC 31.08.2006		FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
GR 21.03.2006	PT 22.05.2006			ES 16.10.2006	NL 05.07.2006
DK 21.03.2006	MC 31.08.2006				
(11) <b>1 184 343</b>	(51) <b>C03B 5/225</b>	(11) <b>1 184 686</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>1 185 273</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
FI 24.05.2006	DK 24.08.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006
NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 184 350</b>	(51) <b>C03C 23/00</b>	(11) <b>1 184 700</b>	(51) <b>G02B 17/06</b>	(11) <b>1 185 297</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	NL 19.07.2006	MC 31.08.2006	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
NL 17.05.2006	MC 31.07.2006			DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
				BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 184 372</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>	(11) <b>1 184 712</b>	(51) <b>G02C 9/00</b>	(11) <b>1 185 321</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006			FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 184 764</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 09.11.2005	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	NL 07.06.2006	
MC 31.08.2006		LI 09.11.2005	AT 09.11.2005		
		DK 09.02.2006	BE 09.11.2005		
		GR 09.02.2006	PT 10.04.2006		
		ES 20.02.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 184 405</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>			(11) <b>1 185 328</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
(84) NL 26.07.2006				(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
				PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 184 409</b>	(51) <b>C08J 11/00</b>	(11) <b>1 184 825</b>	(51) <b>G08B 26/00</b>	(11) <b>1 185 342</b>	(51) <b>A63C 5/02</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	LI 01.02.2006	NL 01.02.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	ES 12.05.2006	PT 03.07.2006		
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	MC 31.08.2006			
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 184 423</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 185 032</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 185 421</b>	(51) <b>B41J 2/145</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
IE 07.06.2006	MC 31.08.2006	IE 14.12.2005	NL 14.12.2005	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
		PT 15.05.2006	DK 14.03.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 184 469</b>	(51) <b>C22B 7/02</b>	(11) <b>1 185 040</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 185 603</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
ES 03.07.2006	DK 22.06.2006			AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
				LI 10.05.2006	MC 31.05.2006

DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	MC 31.07.2006		ES 08.04.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 185 606</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 186 454</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 186 928</b>	(51) <b>G02B 7/28</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
NL 06.09.2006		LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006
		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	DK 18.04.2006	MC 31.08.2006
		NL 03.05.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 185 869</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>	(11) <b>1 186 467</b>	(51) <b>B60N 2/52</b>	(11) <b>1 186 993</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) NL 18.01.2006	(84) PT 19.06.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	DK 18.04.2006	BE 18.01.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
NL 26.07.2006		MC 31.08.2006		ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
				NL 26.07.2006	
(11) <b>1 185 976</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>	(11) <b>1 186 533</b>	(51) <b>B64D 15/04</b>	(11) <b>1 187 060</b>	(51) <b>G06K 15/02</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	NL 27.09.2006	
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	NL 31.05.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 186 122</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 186 593</b>	(51) <b>C07C 69/82</b>	(11) <b>1 187 092</b>	(51) <b>G10D 13/06</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) DK 02.02.2006	(84) GR 02.02.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	IE 02.11.2005	PT 03.04.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	MC 31.07.2006		PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006			NL 26.04.2006	MC 31.08.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006				
(11) <b>1 186 131</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 186 640</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 187 250</b>	(51) <b>H01P 1/38</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
FI 16.08.2006	ES 27.11.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	SE 11.04.2006	IE 11.01.2006
NL 16.08.2006		PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
		NL 12.04.2006	MC 31.08.2006	ES 22.04.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 186 202</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>1 186 727</b>	(51) <b>E04D 13/17</b>	(11) <b>1 187 289</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	MC 31.08.2006	
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006		
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	NL 21.06.2006			
NL 19.04.2006					
(11) <b>1 186 221</b>	(51) <b>A01D 34/66</b>	(11) <b>1 186 754</b>	(51) <b>F01L 13/08</b>	(11) <b>1 187 301</b>	(51) <b>H02K 15/08</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006		
PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006		
NL 10.05.2006	MC 31.08.2006	NL 19.07.2006			
(11) <b>1 186 247</b>	(51) <b>A24C 5/20</b>	(11) <b>1 186 788</b>	(51) <b>F16B 21/16</b>	(11) <b>1 187 392</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
MC 31.08.2006		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	NL 26.04.2006	
		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 186 248</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	(11) <b>1 186 795</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 187 435</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) NL 21.06.2006	
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006		
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006		
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	DK 11.04.2006	BE 11.01.2006		
NL 17.05.2006		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 186 259</b>	(51) <b>A47C 17/20</b>	(11) <b>1 186 852</b>	(51) <b>F42C 15/40</b>	(11) <b>1 187 538</b>	(51) <b>A23L 1/105</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006			AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
MC 31.08.2006				LI 24.05.2006	MC 31.05.2006
				DK 24.08.2006	BE 24.05.2006
				NL 24.05.2006	
(11) <b>1 186 316</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>1 186 867</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>	(11) <b>1 187 556</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006			MC 30.06.2006	DK 29.06.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006			PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006			NL 29.03.2006	
(11) <b>1 186 336</b>	(51) <b>B01D 53/92</b>	(11) <b>1 186 891</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>1 187 585</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	NL 26.07.2006		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
DK 24.05.2006	PT 24.10.2006			MC 30.06.2006	DK 05.07.2006
DK 24.08.2006				PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
				NL 05.04.2006	
(11) <b>1 186 898</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 186 898</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 187 588</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) SE 28.03.2006	(84) GR 28.03.2006	(84) SE 28.03.2006	(84) GR 28.03.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
IE 28.12.2005	NL 28.12.2005	IE 28.12.2005	NL 28.12.2005	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006

(11) <b>1 187 644</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>A61M 5/145</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 188 120</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 187 678</b> (84) FI 20.09.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) NL 20.09.2006	(11) <b>1 188 166</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H01B 3/04</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 188 608</b> (84) CH 26.07.2006 SE 26.10.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>B60N 2/52</b> (84) LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 187 713</b> (84) BE 31.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.01.2004 AT 19.01.2006 LI 31.01.2006 LU 19.01.2005 NL 01.08.2006	(51) <b>B29C 31/00</b> (84) DK 08.01.2004 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004 CH 31.01.2006 CY 08.10.2003 GB 19.01.2006	(11) <b>1 188 218</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H02K 16/00</b>	(11) <b>1 188 609</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>B60N 3/00</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 187 732</b> (84) SE 14.09.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) FI 14.06.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 188 290</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 188 701</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 ES 29.04.2006	(51) <b>B65H 33/02</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 187 777</b> (84) SE 05.07.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 188 326</b> (84) CH 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) LI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 188 755</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006
(11) <b>1 187 842</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>1 188 418</b> (84) PT 26.09.2006	(51) <b>A61C 5/12</b> (84) MC 31.08.2006	(11) <b>1 188 769</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C07K 14/215</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 187 863</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>C08F 283/01</b> (84) ES 27.11.2006	(11) <b>1 188 422</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 188 806</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>C09D 11/10</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 187 930</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>C12P 1/00</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 188 434</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 188 852</b> (84) NL 19.07.2006	(51) <b>D02G 3/46</b>
(11) <b>1 187 961</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>E05B 65/08</b>	(11) <b>1 188 444</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) <b>A61K 38/24</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 188 855</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 DE 17.06.2006	(51) <b>D06M 13/203</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 188 027</b> (84) FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>F25B 49/02</b> (84) CH 05.04.2006 MC 30.04.2006 BE 05.04.2006	(11) <b>1 188 462</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>A63B 23/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(11) <b>1 188 852</b> (84) NL 19.07.2006	(51) <b>D02G 3/46</b>
(11) <b>1 188 039</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G01M 17/007</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 188 478</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>B01J 20/30</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 188 899</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006 GB 22.02.2006	(51) <b>E21D 9/00</b> (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 PT 24.07.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 188 060</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 188 488</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 BE 08.02.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B05D 1/40</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006 DE 09.05.2006	(11) <b>1 188 852</b> (84) NL 19.07.2006	(51) <b>D02G 3/46</b>
(11) <b>1 188 070</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>G01T 1/161</b> (84) SE 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 188 493</b> (84) PT 21.11.2006	(51) <b>B21B 37/68</b> (84) MC 31.08.2006	(11) <b>1 189 006</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>F28D 1/04</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 188 115</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 188 568</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006	(11) <b>1 189 007</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>F28D 7/10</b>
				(11) <b>1 189 038</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>G01F 1/84</b> (84) ES 04.09.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006



(11) <b>1 189 126</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	AT 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 190 532</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	PT 03.10.2006	NL 03.05.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006			CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
NL 28.06.2006	MC 31.08.2006			MC 30.06.2006	PT 29.08.2006
		(11) <b>1 189 675</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(11) <b>1 189 127</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		
(84) FI 07.06.2006	(84) IE 07.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006		
NL 07.06.2006		LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 190 546</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) NL 02.11.2006	
		NL 14.06.2006			
(11) <b>1 189 177</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>1 189 722</b>	(51) <b>B23K 20/00</b>	(11) <b>1 190 622</b>	(51) <b>A01N 31/08</b>
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
IE 01.03.2006	MC 31.07.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
		NL 19.07.2006		NL 07.06.2006	
(11) <b>1 189 203</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 189 801</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>1 190 649</b>	(51) <b>A47C 17/22</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 02.11.2006	
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006		
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 190 722</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
		NL 19.04.2006	BE 19.04.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 189 206</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 189 872</b>	(51) <b>C07C 209/74</b>	(11) <b>1 190 723</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	NL 30.08.2006		NL 09.08.2006	
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006				
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 189 877</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>1 190 731</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
MC 31.08.2006		AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
		PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
		NL 19.04.2006	MC 31.07.2006	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 189 351</b>	(51) <b>H03L 7/10</b>	(11) <b>1 189 890</b>	(51) <b>C07D 243/04</b>	(11) <b>1 190 803</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
		AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
(11) <b>1 189 387</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006	DK 04.04.2006	BE 04.01.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006			MC 31.08.2006	
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 189 897</b>	(51) <b>C07D 311/38</b>	(11) <b>1 190 853</b>	(51) <b>B41F 13/10</b>
MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	AT 19.04.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
NL 10.05.2006		PT 19.09.2006		IE 29.03.2006	MC 31.08.2006
		NL 19.04.2006			
(11) <b>1 189 397</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 189 915</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 190 941</b>	(51) <b>B62D 43/04</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006				
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 189 931</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 191 019</b>	(51) <b>C07C 271/28</b>
		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 189 419</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	NL 16.08.2006	
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	LI 21.06.2006	MC 30.06.2006		
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006		
NL 26.07.2006		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006		
		(11) <b>1 189 973</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 191 064</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(11) <b>1 189 513</b>	(51) <b>A01N 59/06</b>	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	NL 20.09.2006		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006			BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006			PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
NL 24.05.2006				MC 31.08.2006	
		(11) <b>1 190 233</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	(11) <b>1 191 077</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 189 521</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) NL 25.10.2006		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
				CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(11) <b>1 189 557</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 190 243</b>	(51) <b>G01N 29/11</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006		
		NL 06.09.2006			
(11) <b>1 189 572</b>	(51) <b>A61K 6/02</b>	(11) <b>1 190 258</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	(11) <b>1 191 088</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>
(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
MC 30.06.2006	PT 07.11.2006			LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006				
(11) <b>1 189 611</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 190 267</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>		
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) NL 25.10.2006			

NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 192 797</b>	(51) <b>H04M 17/02</b>
ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	NL 19.07.2006		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
PT 16.08.2006	BE 15.03.2006			SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
DE 17.06.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 192 091</b>	(51) <b>B65D 45/32</b>	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
		(84) NL 18.10.2006		GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
(11) <b>1 191 341</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 192 133</b>	(51) <b>C07D 211/14</b>	PT 03.04.2006	DE 03.02.2006
(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006	(84) NL 02.11.2006		MC 31.07.2006	
SE 01.05.2006	IE 01.02.2006				
DK 01.05.2006	PT 03.07.2006	(11) <b>1 192 302</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>1 192 825</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
MC 31.07.2006		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005
		FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	LI 30.11.2005	AT 30.11.2005
(11) <b>1 191 375</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005
(84) NL 04.10.2006				GR 28.02.2006	PT 02.05.2006
		(11) <b>1 192 306</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 191 390</b>	(51) <b>G03C 1/005</b>	(84) SE 16.11.2006	(84) NL 16.08.2006		
(84) NL 07.06.2006				(11) <b>1 192 826</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
		(11) <b>1 192 308</b>	(51) <b>D04H 3/07</b>	(84) NL 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005
(11) <b>1 191 470</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	IE 17.05.2006	MC 31.07.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
NL 27.09.2006				BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
		(11) <b>1 192 354</b>	(51) <b>F02P 9/00</b>	PT 02.05.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 191 489</b>	(51) <b>G07D 5/00</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006		
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) <b>1 192 827</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) NL 02.11.2006	
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006				
		(11) <b>1 192 445</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(11) <b>1 192 853</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>
(11) <b>1 191 519</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	(84) NL 02.11.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006			NL 20.09.2006	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 192 467</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>		
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 192 869</b>	(51) <b>A44B 1/42</b>
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
NL 14.06.2006		MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006
		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
(11) <b>1 191 540</b>	(51) <b>G11C 15/04</b>	NL 29.03.2006		NL 17.05.2006	MC 31.08.2006
(84) NL 04.10.2006					
		(11) <b>1 192 499</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(11) <b>1 192 890</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
(11) <b>1 191 633</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) PT 21.11.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
NL 21.06.2006	MC 31.08.2006	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	MC 31.08.2006	
		PT 26.09.2006	BE 26.04.2006		
(11) <b>1 191 680</b>	(51) <b>H03B 19/14</b>	NL 26.04.2006		(11) <b>1 192 934</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
(84) NL 04.10.2006				(84) NL 18.10.2006	
		(11) <b>1 192 524</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 192 950</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>1 191 701</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
NL 20.09.2006		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006		
		(11) <b>1 192 555</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 193 023</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>
(11) <b>1 191 743</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006		
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006			(11) <b>1 193 026</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006			(84) FI 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006			PT 14.11.2006	IE 14.06.2006
		(11) <b>1 192 720</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 191 854</b>	(51) <b>A23C 19/00</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006		
(84) MC 30.06.2006	(84) FI 13.06.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006		
SE 14.06.2006	NL 01.01.2007	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 193 059</b>	(51) <b>B41F 13/16</b>
				(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 191 892</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 192 727</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 17.05.2006	NL 14.06.2006	
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006		
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 193 062</b>	(51) <b>B41F 31/02</b>
NL 12.07.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
		NL 17.05.2006		NL 02.08.2006	
(11) <b>1 191 922</b>	(51) <b>A61K 8/21</b>	(11) <b>1 192 760</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	(11) <b>1 193 143</b>	(51) <b>B60R 22/14</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006			FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 192 774</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	(84) FI 14.09.2005	(84) CH 14.09.2005	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
NL 12.04.2006		LI 14.09.2005	GR 14.12.2005	NL 07.06.2006	
		NL 14.09.2005	BE 14.09.2005		
(11) <b>1 192 035</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	PT 14.02.2006	DK 14.12.2005	(11) <b>1 193 168</b>	(51) <b>B62D 57/032</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	MC 31.07.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006				

FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 194 734</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 194 144</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(84) NL 02.11.2006		FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) <b>1 194 146</b>	(51) <b>C07D 277/34</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(11) <b>1 193 193</b>	(51) <b>B65F 1/00</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	NL 26.07.2006	
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(11) <b>1 194 786</b>	(51) <b>G01R 31/04</b>
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) <b>1 194 156</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(84) SE 14.03.2006	(84) CH 14.12.2005
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	LI 14.12.2005	AT 14.12.2005
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(11) <b>1 193 340</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	ES 25.03.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 194 807</b>	(51) <b>G02C 3/00</b>
ES 18.03.2006	GR 07.03.2006	MC 31.07.2006		(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
IE 07.12.2005	PT 08.05.2006	(11) <b>1 194 180</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
MC 31.08.2006		(84) NL 04.10.2006		PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
(11) <b>1 193 349</b>	(51) <b>E02D 7/00</b>	(11) <b>1 194 267</b>	(51) <b>B24B 13/00</b>	(11) <b>1 194 923</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(84) DK 29.12.2004	(84) GR 29.12.2004	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
IE 29.09.2004	SE 29.12.2004	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
MC 31.07.2005	CH 31.07.2005	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	IE 18.01.2006	DK 18.04.2006
LI 31.07.2005	TR 29.09.2004	(11) <b>1 194 344</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	GB 18.01.2006	DE 19.04.2006
LU 31.07.2005	NL 01.02.2007	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 193 352</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>	(84) AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) <b>1 195 021</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>
(84) NL 02.11.2006		GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 193 399</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	(11) <b>1 195 024</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	MC 31.07.2006		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	(11) <b>1 194 348</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
MC 31.07.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
(11) <b>1 193 432</b>	(51) <b>F16K 11/20</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	NL 26.04.2006	MC 31.07.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 195 036</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 194 436</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) <b>1 193 548</b>	(51) <b>G03C 7/38</b>	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	(11) <b>1 195 039</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	DK 28.02.2006	BE 30.11.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	GR 28.02.2006	PT 02.05.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	MC 31.07.2006		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
NL 21.06.2006		(11) <b>1 194 485</b>	(51) <b>C09B 67/04</b>	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
(11) <b>1 193 550</b>	(51) <b>G03C 8/26</b>	(84) AT 28.04.2004	(84) FI 28.04.2004	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	GR 28.07.2004	IE 28.06.2004	MC 31.07.2006	
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	LU 23.06.2004	MC 30.06.2004	(11) <b>1 195 070</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	SE 28.07.2004	CY 28.04.2004	(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	NL 01.01.2007		LI 14.12.2005	AT 14.12.2005
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) <b>1 194 514</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
(11) <b>1 193 625</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
NL 13.09.2006		PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 193 801</b>	(51) <b>H01R 12/22</b>	BE 11.01.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 195 083</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>
(84) ES 30.07.2006	(84) AT 19.04.2006	(11) <b>1 194 537</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(84) CH 11.01.2006	(84) LI 11.01.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) NL 25.10.2006		AT 11.01.2006	NL 11.01.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 194 584</b>	(51) <b>C12P 19/18</b>	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	ES 22.04.2006	BE 11.01.2006
(11) <b>1 193 961</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	MC 31.07.2006	
(84) NL 04.10.2006		SE 22.05.2006	IE 22.02.2006	(11) <b>1 195 140</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>1 194 022</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006	(84) NL 18.10.2006	
(84) NL 02.11.2006		MC 31.07.2006		(11) <b>1 195 148</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(11) <b>1 194 077</b>	(51) <b>A61C 3/02</b>	(11) <b>1 194 652</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 04.10.2006		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 194 675</b>	(51) <b>E21B 7/08</b>	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(84) NL 04.10.2006		(11) <b>1 195 190</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>
				(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006



FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 196 111</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 196 463</b>	(51) <b>C08F 112/14</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) MC 31.07.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 196 128</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
(11) <b>1 195 429</b>	(51) <b>C11D 7/32</b>	SE 02.02.2006	AT 02.11.2005	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	(11) <b>1 196 468</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>
(11) <b>1 195 475</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>	(84) MC 31.07.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(11) <b>1 196 143</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
IE 08.02.2006	DK 08.05.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
PT 10.07.2006	GB 08.02.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	NL 14.06.2006	MC 31.07.2006
MC 31.07.2006		SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	(11) <b>1 196 480</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>
(11) <b>1 195 550</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 196 151</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(11) <b>1 195 557</b>	(51) <b>F23D 14/22</b>	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	MC 31.07.2006	
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(11) <b>1 196 538</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 196 161</b>	(51) <b>A61K 31/231</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
(11) <b>1 195 579</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	MC 31.07.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 196 545</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 196 167</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(84) NL 11.10.2006	
PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(11) <b>1 196 559</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
NL 19.04.2006		AT 19.04.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(11) <b>1 195 678</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 19.04.2006		NL 05.07.2006	
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 196 179</b>	(51) <b>A61K 31/728</b>	(11) <b>1 196 566</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) PT 03.07.2006
(11) <b>1 195 779</b>	(51) <b>H01F 1/057</b>	FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	MC 31.07.2006	
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) <b>1 196 183</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 196 583</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(84) NL 31.05.2006	(84) MC 31.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 196 217</b>	(51) <b>A61N 1/34</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 12.07.2006	
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 196 626</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>1 195 843</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(84) NL 02.11.2006		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(11) <b>1 195 848</b>	(51) <b>H01Q 17/00</b>	NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 196 277</b>	(51) <b>B29C 49/24</b>	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
(11) <b>1 195 968</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	MC 31.07.2006	
CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 196 677</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>
AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	NL 19.07.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	(11) <b>1 196 285</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	(84) NL 02.11.2006		NL 21.06.2006	MC 31.07.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 196 320</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(11) <b>1 196 714</b>	(51) <b>F16L 47/02</b>
(11) <b>1 196 093</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(84) SE 21.03.2006	(84) CH 21.12.2005	(84) FI 26.10.2005	(84) SE 26.01.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	LI 21.12.2005	AT 21.12.2005	CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
LI 14.06.2006	MC 30.06.2006	DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	GR 26.01.2006	ES 06.02.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	MC 31.07.2006		MC 31.07.2006	
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 196 429</b>	(51) <b>C07K 1/06</b>	(11) <b>1 196 721</b>	(51) <b>F23N 1/08</b>
(84) SE 14.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SE 21.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
AT 14.06.2006	LI 15.03.2006	LI 21.12.2005	AT 15.03.2006	FI 24.05.2006	DK 24.08.2006
LI 14.06.2006	SE 15.06.2006	BE 21.12.2005	SE 15.06.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
ES 25.09.2006	PT 16.08.2006	DE 22.03.2006	PT 16.08.2006	NL 24.05.2006	
BE 14.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 196 108</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 196 776</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SE 15.03.2006	(84) SE 21.03.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006		
MC 31.07.2006		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006		
		BE 15.03.2006	MC 31.07.2006		

ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(11) <b>1 196 839</b>	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) <b>1 197 428</b>	NL 21.06.2006	
(84) NL 02.11.2006		(84) SE 21.09.2006	(11) <b>1 198 273</b>	(51) <i>A63F 13/10</i>
(11) <b>1 196 848</b>	(51) <i>G06F 9/46</i>	ES 02.10.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	NL 21.06.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(11) <b>1 197 469</b>	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(84) SE 24.08.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	AT 24.05.2006	BE 25.01.2006	MC 31.07.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 198 300</b>	(51) <i>B05C 1/00</i>
MC 31.07.2006		NL 24.05.2006	(84) SE 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005
(11) <b>1 196 895</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) <b>1 197 501</b>	GR 14.12.2005	PT 14.02.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) CH 19.07.2006	DK 14.12.2005	IE 14.09.2005
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	FI 19.07.2006	MC 31.07.2006	
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	ES 30.10.2006	(11) <b>1 198 314</b>	(51) <i>B22D 35/04</i>
PT 12.09.2006	MC 31.07.2006	NL 19.07.2006	(84) CH 21.12.2005	(84) LI 21.12.2005
(11) <b>1 196 993</b>	(51) <i>H03K 3/0231</i>	(11) <b>1 197 539</b>	BE 21.12.2005	PT 22.05.2006
(84) NL 18.10.2006		(84) FI 02.08.2006	ES 01.04.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 197 000</b>	(51) <i>H03M 1/78</i>	ES 13.11.2006	(11) <b>1 198 391</b>	(51) <i>B65D 47/20</i>
(84) NL 16.08.2006		(11) <b>1 197 555</b>	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
(11) <b>1 197 033</b>	(51) <i>H04L 9/30</i>	(84) SE 05.07.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	FI 05.04.2006	GR 09.02.2006	PT 10.04.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	LI 05.04.2006	MC 31.07.2006	
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 198 454</b>	(51) <i>C07D 211/60</i>
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	BE 05.04.2006	(84) MC 31.07.2006	
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(11) <b>1 197 627</b>	(11) <b>1 198 457</b>	(51) <i>C07D 221/06</i>
MC 31.07.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 197 041</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	NL 13.09.2006	ES 25.03.2006	GR 14.03.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 197 642</b>	IE 14.12.2005	NL 14.12.2005
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) ES 21.08.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	AT 10.05.2006	MC 31.07.2006	
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 198 476</b>	(51) <i>C07K 14/47</i>
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	PT 10.10.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(11) <b>1 197 050</b>	(51) <i>H04L 27/00</i>	NL 10.05.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) <b>1 197 678</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(84) FI 05.07.2006	(11) <b>1 198 481</b>	(51) <i>C08F 2/02</i>
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	PT 05.12.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) PT 05.06.2006
MC 30.06.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 197 701</b>	BE 04.01.2006	MC 31.07.2006
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(84) SE 03.08.2006	(11) <b>1 198 482</b>	(51) <i>C08F 2/08</i>
NL 19.04.2006		FI 03.05.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 197 200</b>	(51) <i>A61K 8/29</i>	PT 03.10.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 03.05.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 197 710</b>	GB 01.03.2006	IE 01.03.2006
NL 07.06.2006		(84) FI 27.09.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 197 245</b>	(51) <i>A62C 31/12</i>	NL 27.09.2006	(11) <b>1 198 497</b>	(51) <i>C08J 5/04</i>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 197 721</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(84) NL 07.12.2005	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(11) <b>1 197 253</b>	(51) <i>B01D 39/20</i>	SE 07.03.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	IE 07.12.2005	MC 30.06.2006	DK 05.07.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	DK 07.03.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	MC 31.08.2006	NL 05.04.2006	
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 197 948</b>	(11) <b>1 198 549</b>	(51) <i>C11D 1/66</i>
(11) <b>1 197 272</b>	(51) <i>B21D 5/14</i>	(84) SE 07.09.2006	(84) CH 07.12.2005	(84) LI 07.12.2005
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	FI 07.06.2006	AT 07.12.2005	BE 07.12.2005
NL 02.08.2006		CH 07.06.2006	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
(11) <b>1 197 299</b>	(51) <i>B25C 1/06</i>	PT 07.11.2006	DK 07.03.2006	MC 31.07.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 198 555</b>	(51) <i>C12M 3/06</i>
FI 06.09.2006	ES 17.12.2006	(11) <b>1 198 161</b>	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
NL 06.09.2006		(84) SE 21.09.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
(11) <b>1 197 319</b>	(51) <i>B30B 1/40</i>	AT 21.06.2006	PT 12.09.2006	IE 12.04.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	LI 21.06.2006	NL 12.04.2006	MC 31.07.2006
		ES 02.10.2006		

- (11) **1 198 557** (51) **C12N 5/06** (11) **1 199 020** (51) **A47K 13/12** (11) **1 199 758** (51) **H01L 41/047**  
(84) FI 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
MC 31.07.2006 SE 22.05.2006 IE 22.02.2006 PT 12.09.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 198 580** (51) **C12N 15/864** (11) **1 199 029** (51) **A61B 5/0285** (11) **1 199 796** (51) **H03D 3/00**  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) NL 25.10.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006 FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
NL 31.05.2006 MC 31.07.2006 CH 10.05.2006 LI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006
- (11) **1 198 616** (51) **C23C 22/56** (11) **1 199 087** (51) **A62C 3/08** (11) **1 199 831** (51) **H04L 1/00**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) FI 23.08.2006 (84) NL 23.08.2006 (84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 (84) ES 10.07.2006 (84) DK 29.06.2006 (84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 (84) PT 29.08.2006 (84) IE 29.03.2006 (84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005 (84) NL 29.03.2006 (84) ES 11.12.2006 (84) NL 30.08.2006  
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
- (11) **1 198 704** (51) **G01N 21/90** (11) **1 199 155** (51) **B32B 5/28** (11) **1 199 851** (51) **H04L 12/56**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 (84) ES 04.12.2006 (84) NL 23.08.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 (11) **1 199 239** (51) **B61D 25/00** (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006 (84) PT 07.11.2006 (84) BE 07.06.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 (84) NL 07.06.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 198 710** (51) **G01N 33/53** (11) **1 199 243** (51) **B62D 1/10** (11) **1 199 869** (51) **H04M 3/36**  
(84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
PT 21.11.2006 NL 21.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) ES 16.10.2006 (84) PT 05.12.2006  
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006
- (11) **1 198 717** (51) **G01R 31/02** (11) **1 199 270** (51) **B65H 19/18** (11) **1 199 888** (51) **H04N 5/445**  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) NL 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006
- (11) **1 198 750** (51) **G06F 13/00** (11) **1 199 314** (51) **C08F 2/24** (11) **1 199 938** (51) **A21C 11/16**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) PT 21.11.2006 (84) NL 21.06.2006  
PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 (84) DK 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) PT 17.10.2006 (84) MC 31.08.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 198 785** (51) **G06T 5/00** (11) **1 199 317** (51) **C08F 210/02** (11) **1 199 994** (51) **A61B 17/70**  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) NL 18.10.2006  
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) SE 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006
- (11) **1 198 820** (51) **H01J 35/18** (11) **1 199 317** (51) **C08F 210/02** (11) **1 200 002** (51) **A61B 18/24**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) AT 12.04.2006  
FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006  
PT 19.09.2006 IE 19.04.2006 (84) ES 13.11.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) BE 12.04.2006 (84) NL 12.04.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 198 871** (51) **H02H 7/08** (11) **1 199 411** (51) **E02F 9/20** (11) **1 200 037** (51) **A61K 6/087**  
(84) MC 31.07.2006 (84) NL 25.10.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
SE 23.02.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) PT 24.04.2006  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 198 945** (51) **H04M 7/00** (11) **1 199 449** (51) **F01N 3/20** (11) **1 200 039** (51) **A61K 8/06**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 (84) ES 25.09.2006 (84) PT 14.11.2006 (84) PT 07.11.2006 (84) NL 07.06.2006  
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) PT 07.11.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006
- (11) **1 198 949** (51) **H04M 11/06** (11) **1 199 563** (51) **G01N 13/00** (11) **1 200 040** (51) **A61K 8/03**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) FI 12.04.2006  
CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) PT 29.08.2006 (84) IE 29.03.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 (84) NL 29.03.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) PT 12.09.2006 (84) BE 12.04.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) NL 12.04.2006 (84) MC 31.07.2006  
DK 21.03.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 198 996** (51) **A23L 3/04** (11) **1 199 628** (51) **G06F 7/72** (11) **1 200 042** (51) **A61K 7/00**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) DK 02.02.2006  
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006 (84) PT 03.10.2006 (84) IE 03.05.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006 (84) NL 03.05.2006 (84) NL 03.05.2006 (84) PT 03.04.2006 (84) MC 31.07.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006 (11) **1 199 732** (51) **H01H 1/42** (84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006



(11) <b>1 200 051</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 PT 03.07.2006	(11) <b>1 200 252</b> (84) NL 13.09.2006	(51) <b>B32B 7/12</b>	AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006	CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 200 053</b> (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005 DE 22.03.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61K 7/16</b> (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006	(11) <b>1 200 256</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 200 516</b> (84) MC 31.08.2006	(51) <b>C08K 3/34</b>
(11) <b>1 200 058</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>A61K 8/36</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 200 320</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) <b>1 200 520</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 200 063</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A61K 8/31</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 200 321</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 200 544</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) <b>1 200 067</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>A61K 9/113</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 200 322</b> (84) FI 03.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 83/44</b> (84) DK 03.08.2006	(11) <b>1 200 547</b> (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) <b>1 200 094</b> (84) FI 21.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A61K 31/535</b> (84) PT 21.11.2006	(11) <b>1 200 371</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>C04B 37/00</b> (84) CH 04.01.2006 SE 04.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 200 548</b> (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.07.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
(11) <b>1 200 107</b> (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005	(51) <b>A61K 35/78</b> (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 200 394</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C07C 255/00</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 200 557</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>C12N 5/04</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 200 156</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>A62B 1/02</b>	(11) <b>1 200 395</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C07C 275/28</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 200 563</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C12N 7/04</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006 DE 03.02.2006
(11) <b>1 200 164</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>A63H 3/46</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 200 420</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C07D 277/80</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 200 588</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 200 167</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B01D 11/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 200 433</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 PT 22.08.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) NL 22.03.2006 DK 22.06.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 200 604</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) <b>1 200 205</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 DK 08.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B07C 1/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 PT 08.08.2006	(11) <b>1 200 464</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C07K 14/10</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 200 638</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C22C 38/04</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
(11) <b>1 200 240</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) <b>B29C 45/27</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 200 479</b> (84) PT 03.07.2006	(51) <b>C07K 19/00</b> (84) MC 31.08.2006	(11) <b>1 200 666</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>D06M 13/17</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006
		(11) <b>1 200 504</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C08G 61/10</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 200 714</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>F01K 27/00</b>
		(11) <b>1 200 506</b> (84) SE 12.07.2006	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) FI 12.04.2006	(11) <b>1 200 718</b> (84) FI 15.03.2006	(51) <b>F02B 27/00</b> (84) NL 15.03.2006

SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) <b>1 201 546</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
IE 15.03.2006	MC 31.07.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(11) <b>1 200 734</b>	(51) <b>F04B 1/22</b>	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	NL 02.08.2006	
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) <b>1 201 161</b>	(51) <b>A47B 88/20</b>	(11) <b>1 201 580</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	ES 13.03.2006	DK 28.02.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	PT 02.05.2006	GB 30.11.2005	NL 05.07.2006	
MC 31.08.2006		MC 31.07.2006			
(11) <b>1 200 785</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>1 201 236</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>1 201 586</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>
(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
DK 18.04.2006	MC 31.07.2006	NL 13.09.2006			
(11) <b>1 200 786</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	(11) <b>1 201 269</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	(11) <b>1 201 589</b>	(51) <b>B65H 39/02</b>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	NL 12.07.2006	
(11) <b>1 200 806</b>	(51) <b>G01F 15/00</b>	(11) <b>1 201 329</b>	(51) <b>B21D 3/05</b>	(11) <b>1 201 649</b>	(51) <b>C07C 271/52</b>
(84) NL 23.08.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 200 832</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
PT 17.10.2006	MC 31.08.2006	NL 19.04.2006		PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
				NL 31.05.2006	
(11) <b>1 200 873</b>	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(11) <b>1 201 335</b>	(51) <b>B22D 17/04</b>	(11) <b>1 201 789</b>	(51) <b>C25D 3/60</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006			LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 201 371</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
NL 17.05.2006	MC 31.07.2006	(84) MC 31.07.2006			
(11) <b>1 200 887</b>	(51) <b>G05F 1/46</b>	(11) <b>1 201 382</b>	(51) <b>B28B 7/46</b>	(11) <b>1 201 859</b>	(51) <b>E05D 7/12</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	NL 07.06.2006	
MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006		
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	NL 31.05.2006			
NL 10.05.2006					
(11) <b>1 201 069</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 201 387</b>	(51) <b>B29B 7/28</b>	(11) <b>1 201 872</b>	(51) <b>E06B 9/24</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	FI 24.05.2006	DK 24.08.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
		PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	NL 24.05.2006	
		NL 05.04.2006			
(11) <b>1 201 072</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	(11) <b>1 201 388</b>	(51) <b>B29B 9/08</b>	(11) <b>1 201 889</b>	(51) <b>F01P 11/00</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(11) <b>1 201 088</b>	(51) <b>H04N 7/34</b>	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005				
LI 16.11.2005	ES 27.02.2006	(11) <b>1 201 426</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>	(11) <b>1 201 910</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
BE 16.11.2005	GR 16.02.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
PT 17.04.2006	DE 17.02.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 201 119</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>1 201 430</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 201 978</b>	(51) <b>F16K 3/24</b>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
NL 20.09.2006		PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
		NL 26.04.2006		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
				BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 201 121</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 201 446</b>	(51) <b>B41J 11/42</b>	(11) <b>1 201 986</b>	(51) <b>F21S 11/00</b>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	ES 08.04.2006	GR 28.03.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	IE 28.12.2005	NL 28.12.2005
		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	GB 28.12.2005	MC 31.08.2006
(11) <b>1 201 151</b>	(51) <b>A45D 2/14</b>			(11) <b>1 202 005</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006			(84) NL 09.08.2006	
				(11) <b>1 202 009</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>
				(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006

AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	(11) <b>1 203 059</b>	(51) <b>C09K 7/02</b>
LI 24.05.2006	PT 24.10.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
NL 24.05.2006		SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
(11) <b>1 202 143</b>	(51) <b>G05B 19/4093</b>	DK 04.04.2006	BE 04.01.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DE 05.04.2006	MC 31.07.2006	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	(11) <b>1 202 757</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) NL 04.10.2006		MC 31.07.2006	
NL 21.06.2006				(11) <b>1 203 114</b>	(51) <b>D02J 1/08</b>
(11) <b>1 202 234</b>	(51) <b>G08G 1/127</b>	(11) <b>1 202 758</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	NL 30.08.2006		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 202 782</b>	(51) <b>A63H 3/36</b>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	DK 14.03.2006	MC 31.07.2006
		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006		
(11) <b>1 202 299</b>	(51) <b>H01G 4/232</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 203 121</b>	(51) <b>D21H 19/58</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) MC 31.07.2006	
NL 16.08.2006		NL 07.06.2006	MC 31.08.2006		
				(11) <b>1 203 156</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(11) <b>1 202 305</b>	(51) <b>H01H 9/42</b>	(11) <b>1 202 798</b>	(51) <b>B01J 20/30</b>	(84) NL 02.11.2006	
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006		
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(11) <b>1 203 202</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>
NL 26.07.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) CH 29.03.2006
				LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
(11) <b>1 202 476</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 202 856</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	NL 29.03.2006	MC 31.07.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006		
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 203 236</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
		NL 26.07.2006		(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 202 525</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 202 924</b>	(51) <b>B65H 26/06</b>	(11) <b>1 203 262</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>
(84) NL 29.03.2006		(84) AT 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
		LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
(11) <b>1 202 639</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	NL 17.05.2006		DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006			GB 28.12.2005	MC 31.08.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 202 976</b>	(51) <b>C07D 241/20</b>	(11) <b>1 203 319</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006			AT 22.03.2006	SE 22.06.2006
MC 31.08.2006				ES 03.07.2006	PT 22.08.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 202 653</b>	(51) <b>A47C 19/04</b>	(11) <b>1 203 028</b>	(51) <b>C08B 37/18</b>	(11) <b>1 203 320</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SE 12.01.2006	AT 12.10.2005	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	DK 12.01.2006	GR 12.01.2006	NL 13.09.2006	
		IE 12.10.2005	GB 12.10.2005		
(11) <b>1 202 659</b>	(51) <b>B67B 7/10</b>	MC 31.07.2006			
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 203 036</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 203 393</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) DK 23.02.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	NL 18.01.2006	IE 18.01.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	MC 31.07.2006		PT 19.06.2006	MC 31.07.2006
MC 31.07.2006					
				(11) <b>1 203 435</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 202 662</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 203 037</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006
(84) FI 28.09.2005	(84) NL 28.09.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006
PT 28.02.2006	DK 28.12.2005	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006
IE 28.09.2005	MC 31.07.2006	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006
		MC 31.08.2006		DK 18.04.2006	BE 18.01.2006
				DE 19.04.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 202 668</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>	(11) <b>1 203 045</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) <b>1 203 504</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) NL 04.10.2006	
		LI 04.01.2006	AT 04.01.2006		
(11) <b>1 202 692</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006		
(84) NL 25.10.2006		DK 04.04.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 202 719</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>1 203 046</b>	(51) <b>C08G 65/32</b>	(11) <b>1 203 509</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	NL 30.08.2006		NL 13.09.2006	
LI 31.05.2006	MC 30.06.2006				
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006				
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006				
(11) <b>1 202 744</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(11) <b>1 203 058</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>1 203 510</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) DK 28.02.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	AT 14.06.2006	ES 25.09.2006
		PT 02.05.2006	MC 31.08.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006



NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 204 652</b>	(51) <b>C07D 295/18</b>
(11) <b>1 203 546</b>	(51) <b>A47C 27/12</b>	(11) <b>1 204 329</b>	(51) <b>A23F 5/24</b>	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	MC 31.07.2006	
PT 17.10.2006	NL 17.05.2006	PT 10.10.2006	NL 10.05.2006		
		MC 31.08.2006		(11) <b>1 204 701</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>1 203 551</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 204 360</b>	(51) <b>A47K 7/03</b>	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CH 21.09.2005	LI 21.09.2005
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 14.06.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 203 634</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>	(11) <b>1 204 394</b>	(51) <b>A63B 21/065</b>	(11) <b>1 204 713</b>	(51) <b>C09K 3/22</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	DK 08.06.2006	GB 08.03.2006
		LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	IE 08.03.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 203 659</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 204 396</b>	(51) <b>A61K 7/00</b>	(11) <b>1 204 737</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 25.10.2006	
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005		
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 204 738</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	(84) FI 25.01.2006	(84) MC 31.08.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006		
		DK 07.03.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 204 755</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
(11) <b>1 203 664</b>	(51) <b>B41F 33/12</b>	(11) <b>1 204 401</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) ES 20.11.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 11.10.2006		MC 31.08.2006	
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006			(11) <b>1 204 759</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
				(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 203 712</b>	(51) <b>B62D 55/112</b>			AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006			LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006			BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006			MC 31.07.2006	
NL 14.06.2006					
(11) <b>1 203 768</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>	(11) <b>1 204 418</b>	(51) <b>A61K 35/34</b>	(11) <b>1 204 778</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	NL 27.09.2006	
SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006		
PT 01.08.2006	BE 01.03.2006			(11) <b>1 204 794</b>	(51) <b>D21H 21/30</b>
MC 31.08.2006				(84) AT 01.03.2006	(84) DK 01.06.2006
				PT 01.08.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 203 858</b>	(51) <b>E04G 21/20</b>	(11) <b>1 204 446</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	(11) <b>1 204 804</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>
(84) NL 16.08.2006		(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006
		IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
		MC 31.07.2006		PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 203 860</b>	(51) <b>E05B 63/20</b>	(11) <b>1 204 463</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	(11) <b>1 204 812</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	NL 20.09.2006	
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006		
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 204 913</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
				(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005
(11) <b>1 203 923</b>	(51) <b>F28F 21/06</b>	(11) <b>1 204 466</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) MC 31.08.2006		CH 05.10.2005	LI 05.10.2005
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006			AT 05.10.2005	DK 05.01.2006
NL 26.07.2006				BE 05.10.2005	GR 05.01.2006
				ES 16.01.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 204 087</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 204 492</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>1 204 967</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) CH 07.12.2005
NL 27.09.2006		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
		PT 05.09.2006	MC 31.07.2006	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
				PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 204 152</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>1 204 559</b>	(51) <b>B65D 17/32</b>	(11) <b>1 204 968</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005
FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006		
NL 17.05.2006		NL 03.05.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 204 321</b>	(51) <b>C12N 15/16</b>	(11) <b>1 204 638</b>	(51) <b>C07D 207/40</b>		
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005		
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006		
LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005		
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	PT 24.04.2006	GB 23.11.2005		
BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	MC 31.07.2006			

DK 09.02.2006	BE 09.11.2005	(11) <b>1 205 742</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	(11) <b>1 206 294</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
GR 09.02.2006	PT 10.04.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
MC 31.07.2006		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
(11) <b>1 204 969</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
(84) DK 26.07.2006	(84) PT 26.09.2006	(11) <b>1 205 756</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006
MC 31.07.2006		(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006	(11) <b>1 206 364</b>	(51) <b>B60J 10/02</b>
(11) <b>1 204 996</b>	(51) <b>H01M 4/50</b>	LI 12.04.2006	BE 12.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 12.04.2006		LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 205 871</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	ES 15.04.2006	BE 04.01.2006
MC 31.08.2006		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 205 167</b>	(51) <b>A61F 7/12</b>	(11) <b>1 205 873</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 206 419</b>	(51) <b>C03B 5/173</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) NL 25.10.2006	
		NL 27.09.2006			
(11) <b>1 205 186</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 205 964</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 206 476</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 29.03.2006		(84) MC 31.07.2006	
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) <b>1 206 123</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 206 515</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
MC 30.06.2006	DK 05.07.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	NL 12.07.2006		LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
NL 05.04.2006				PT 12.09.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 205 190</b>	(51) <b>A61K 47/02</b>	(11) <b>1 206 173</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 206 550</b>	(51) <b>C12N 15/34</b>
(84) MC 31.08.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006
		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
(11) <b>1 205 257</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 206 183</b>	(51) <b>A01N 31/04</b>	BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
(84) FI 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	PT 17.04.2006	ES 27.02.2006
PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	PT 17.10.2006	MC 31.08.2006	DE 17.02.2006	MC 31.07.2006
NL 05.04.2006					
(11) <b>1 205 377</b>	(51) <b>B62D 25/02</b>	(11) <b>1 206 197</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 206 577</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) NL 25.10.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
				LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
(11) <b>1 205 385</b>	(51) <b>B65B 51/30</b>	(11) <b>1 206 202</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	DE 02.06.2006	MC 31.08.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006		
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	NL 12.04.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 206 594</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
				(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 205 481</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 206 207</b>	(51) <b>A47K 1/09</b>	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	DK 21.03.2006	MC 31.07.2006
IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005		
		GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) <b>1 206 608</b>	(51) <b>E04D 1/00</b>
(11) <b>1 205 592</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
(84) NL 18.10.2006		MC 31.08.2006		AT 28.12.2005	BE 28.12.2005
				GR 28.03.2006	CH 28.12.2005
(11) <b>1 205 609</b>	(51) <b>E04C 2/42</b>	(11) <b>1 206 220</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	PT 29.05.2006	ES 08.04.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	MC 31.08.2006	
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	NL 20.09.2006			
				(11) <b>1 206 619</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>
(11) <b>1 205 612</b>	(51) <b>E04F 19/06</b>	(11) <b>1 206 221</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) IE 17.05.2006	(84) MC 31.07.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006			DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
NL 14.06.2006		(11) <b>1 206 230</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>	NL 26.04.2006	MC 31.08.2006
		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006		
(11) <b>1 205 710</b>	(51) <b>F23L 1/00</b>	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) <b>1 206 621</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>
(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	NL 20.09.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
LI 08.02.2006	AT 08.02.2006			FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	(11) <b>1 206 239</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	NL 23.08.2006	
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006		
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	NL 27.09.2006		(11) <b>1 206 637</b>	(51) <b>F02M 35/14</b>
DE 09.05.2006	MC 31.08.2006			(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
		(11) <b>1 206 261</b>	(51) <b>A61K 31/423</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
(11) <b>1 205 726</b>	(51) <b>F41A 19/10</b>	(84) AT 08.03.2006	(84) PT 08.08.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(84) SE 16.11.2006	(84) NL 16.08.2006	MC 31.08.2006		MC 31.08.2006	

(11) <b>1 206 662</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) <b>1 207 313</b>	(51) <b>F16B 39/26</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 13.09.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
SE 09.02.2006	ES 20.02.2006			PT 14.11.2006	NL 14.06.2006
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	(11) <b>1 206 933</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 207 345</b>	(51) <b>F23N 5/08</b>
IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
GB 09.11.2005	MC 31.07.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006		
(11) <b>1 206 672</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 207 375</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006			ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
SE 04.04.2006	IE 04.01.2006			NL 05.07.2006	
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006				
MC 31.07.2006					
		(11) <b>1 206 978</b>	(51) <b>B07B 13/11</b>	(11) <b>1 207 586</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>
		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
		PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
				ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 206 676</b>	(51) <b>G01B 11/04</b>	(11) <b>1 206 980</b>	(51) <b>B09B 1/00</b>	(11) <b>1 207 594</b>	(51) <b>H01R 35/00</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	NL 30.08.2006	
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006				
DK 28.03.2006	MC 31.08.2006				
		(11) <b>1 206 997</b>	(51) <b>B23K 26/02</b>	(11) <b>1 207 608</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>
		(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006
		PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
		NL 29.03.2006		PT 21.11.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 206 680</b>	(51) <b>G01C 3/04</b>	(11) <b>1 207 026</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>1 207 722</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 11.10.2006	
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	ES 02.10.2006	NL 21.06.2006		
NL 26.07.2006					
		(11) <b>1 207 045</b>	(51) <b>B41J 13/08</b>	(11) <b>1 207 746</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006
		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	DK 08.05.2006	PT 10.07.2006
		NL 20.09.2006		MC 31.07.2006	
		(11) <b>1 207 074</b>	(51) <b>B60N 2/72</b>	(11) <b>1 207 750</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
		(84) FI 07.06.2006	(84) PT 07.11.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
		NL 07.06.2006		LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
				NL 08.02.2006	SE 08.05.2006
				DK 08.05.2006	PT 10.07.2006
				BE 08.02.2006	MC 31.08.2006
		(11) <b>1 207 115</b>	(51) <b>B65D 19/32</b>	(11) <b>1 207 760</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) MC 31.08.2006	
		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006		
		(11) <b>1 207 125</b>	(51) <b>B65G 59/02</b>	(11) <b>1 207 763</b>	(51) <b>A41D 13/02</b>
		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) DK 08.06.2006
		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	PT 08.08.2006	MC 31.08.2006
		LI 28.06.2006	ES 09.10.2006		
		PT 28.11.2006	BE 28.06.2006		
		NL 28.06.2006			
		(11) <b>1 207 161</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>	(11) <b>1 207 780</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 25.10.2006	
		AT 18.01.2006	NL 18.01.2006		
		SE 18.04.2006	PT 19.06.2006		
		DK 18.04.2006	BE 18.01.2006		
		MC 31.08.2006			
		(11) <b>1 207 167</b>	(51) <b>C07K 7/00</b>	(11) <b>1 207 781</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		(84) NL 04.10.2006		(84) GR 14.03.2006	(84) PT 15.05.2006
				DK 14.03.2006	MC 31.08.2006
		(11) <b>1 207 174</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 207 798</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
		(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
		FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
		ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
		NL 05.07.2006		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
				MC 31.08.2006	
		(11) <b>1 207 249</b>	(51) <b>E04H 4/08</b>	(11) <b>1 207 803</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006
		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	SE 19.01.2006	AT 19.10.2005
				DK 19.01.2006	BE 19.10.2005
				GR 19.01.2006	MC 31.08.2006
		(11) <b>1 207 250</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>	(11) <b>1 207 824</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
				LI 07.12.2005	AT 07.12.2005



BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	MC 31.07.2006	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006
PT 08.05.2006	DE 08.03.2006	(11) <b>1 208 091</b>	(51) <b>C07D 277/24</b>	PT 19.09.2006
DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	NL 19.04.2006
MC 31.08.2006		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	
(11) <b>1 207 829</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 208 521</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	PT 03.10.2006	NL 03.05.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	MC 31.08.2006		(84) AT 29.03.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006			ES 10.07.2006
(11) <b>1 207 844</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 208 092</b>	(51) <b>A61K 31/423</b>	LI 29.03.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 29.06.2006
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BE 29.03.2006
PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	
NL 26.04.2006	MC 31.08.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 208 563</b>
		NL 21.06.2006		(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 207 846</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 208 126</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>	(84) SE 19.07.2006
(84) NL 18.10.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	FI 19.04.2006
		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	CH 19.04.2006
(11) <b>1 207 910</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	DK 19.07.2006
(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	MC 31.08.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 208 633</b>
				(51) <b>H02K 51/00</b>
(11) <b>1 207 911</b>	(51) <b>A61K 51/12</b>	(11) <b>1 208 140</b>	(51) <b>C08J 9/28</b>	(84) NL 22.03.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) MC 31.08.2006		DK 22.06.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006			IE 22.03.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 208 149</b>	(51) <b>C08K 5/14</b>	MC 31.08.2006
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	
NL 19.04.2006		NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(11) <b>1 208 643</b>
		IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	(51) <b>H02P 7/05</b>
(11) <b>1 207 922</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	DK 18.04.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 28.12.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006			BE 28.12.2005
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 208 170</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	CH 28.12.2005
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) NL 02.11.2006		PT 29.05.2006
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006			MC 31.08.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 208 175</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	(11) <b>1 208 664</b>
		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 207 923</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(84) PT 19.12.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 208 671</b>
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			(51) <b>H04L 12/26</b>
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(11) <b>1 208 186</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(84) FI 22.02.2006
MC 31.07.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	IE 22.02.2006
		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	PT 24.07.2006
(11) <b>1 207 951</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	MC 31.07.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	NL 10.05.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 208 685</b>
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006			(51) <b>H04L 29/12</b>
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 208 196</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(84) SE 31.08.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) NL 18.10.2006		FI 31.05.2006
MC 31.07.2006				CH 31.05.2006
(11) <b>1 207 962</b>	(51) <b>B03C 3/53</b>	(11) <b>1 208 216</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	DK 31.08.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) PT 26.12.2006	(84) MC 31.08.2006	BE 31.05.2006
SE 23.02.2006	DK 23.02.2006			MC 31.08.2006
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	(11) <b>1 208 239</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 208 778</b>
PT 24.04.2006	ES 06.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(51) <b>A47G 25/44</b>
GB 23.11.2005	MC 31.07.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) CH 13.09.2006
		IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	FI 13.09.2006
(11) <b>1 207 987</b>	(51) <b>B28B 23/00</b>	MC 31.08.2006		NL 13.09.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 208 382</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>1 208 790</b>
FI 02.08.2006	ES 13.11.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>
NL 02.08.2006		FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) NL 25.10.2006
		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	
(11) <b>1 208 036</b>	(51) <b>B63G 8/18</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 208 854</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(51) <b>A61L 9/22</b>
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	MC 31.08.2006		(84) CH 20.09.2006
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006			FI 20.09.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) <b>1 208 431</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>	NL 20.09.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	
DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 208 858</b>
		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(51) <b>A61M 5/20</b>
				(84) SE 14.09.2006
				AT 14.06.2006
				LI 14.06.2006
				ES 25.09.2006
				BE 14.06.2006
				NL 14.06.2006
				(11) <b>1 208 874</b>
				(51) <b>A61N 5/10</b>
				(84) NL 02.11.2006
				(11) <b>1 208 955</b>
				(51) <b>B29C 45/56</b>
				(84) FI 12.07.2006
				(84) SE 12.10.2006
				NL 12.07.2006



ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 210 812</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(84) NL 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 210 355</b>	(51) <i>C07H 15/04</i>	(11) <b>1 210 814</b>	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) <b>1 211 206</b>	(51) <i>B65H 23/04</i>
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
AT 10.05.2006	DK 10.08.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
PT 10.10.2006	NL 10.05.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 210 373</b>	(51) <i>C07K 16/12</i>	(11) <b>1 210 866</b>	(51) <i>A01G 9/10</i>	(11) <b>1 211 267</b>	(51) <i>C08F 220/28</i>
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
		PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
		NL 05.04.2006		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
				NL 03.05.2006	
(11) <b>1 210 396</b>	(51) <i>C09K 3/18</i>	(11) <b>1 210 876</b>	(51) <i>A01K 89/00</i>	(11) <b>1 211 270</b>	(51) <i>C08F 297/02</i>
(84) NL 02.11.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) NL 11.10.2006	
		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006		
		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006		
(11) <b>1 210 402</b>	(51) <i>C11D 1/94</i>	(11) <b>1 210 882</b>	(51) <i>A42B 3/10</i>	(11) <b>1 211 343</b>	(51) <i>D05C 15/18</i>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006		
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006		
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006		
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006		
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 210 414</b>	(51) <i>C12N 9/42</i>	(11) <b>1 210 887</b>	(51) <i>A47C 7/50</i>	(11) <b>1 211 354</b>	(51) <i>E01H 1/08</i>
(84) SE 17.08.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006				
NL 17.05.2006	MC 31.08.2006				
(11) <b>1 210 476</b>	(51) <i>D06L 3/12</i>	(11) <b>1 210 906</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 211 369</b>	(51) <i>E05B 65/08</i>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
PT 14.11.2006	MC 31.08.2006	PT 07.11.2006	IE 07.06.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
		NL 07.06.2006		GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
				NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
				DK 14.03.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 210 506</b>	(51) <i>F01M 11/03</i>	(11) <b>1 210 908</b>	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) <b>1 211 426</b>	(51) <i>F04D 29/66</i>
(84) IE 17.05.2006	(84) MC 31.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
		FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(11) <b>1 210 562</b>	(51) <i>B63G 13/02</i>	(11) <b>1 210 931</b>	(51) <i>A61K 8/27</i>	(11) <b>1 211 495</b>	(51) <i>G01L 5/04</i>
(84) NL 04.10.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	NL 19.07.2006	
		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006		
(11) <b>1 210 600</b>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 210 945</b>	(51) <i>A61P 9/10</i>	(11) <b>1 211 503</b>	(51) <i>G01N 21/87</i>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006				
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006				
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 210 695</b>	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) <b>1 210 970</b>	(51) <i>B01D 65/08</i>	(11) <b>1 211 513</b>	(51) <i>G01N 33/566</i>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006			AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
NL 13.09.2006				SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
				DK 04.04.2006	BE 04.01.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 210 753</b>	(51) <i>H01S 5/00</i>	(11) <b>1 211 021</b>	(51) <i>B23Q 39/04</i>	(11) <b>1 211 518</b>	(51) <i>G01R 33/3415</i>
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) NL 26.04.2006	
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006		
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	NL 19.07.2006			
DK 15.05.2006	PT 17.07.2006				
BE 15.02.2006	MC 31.08.2006				
(11) <b>1 210 755</b>	(51) <i>H01S 5/026</i>	(11) <b>1 211 044</b>	(51) <i>B29C 45/52</i>	(11) <b>1 211 528</b>	(51) <i>G02B 6/12</i>
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	NL 21.06.2006		ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006				
BE 01.03.2006	MC 31.08.2006				
(11) <b>1 210 758</b>	(51) <i>H02J 9/06</i>	(11) <b>1 211 067</b>	(51) <i>B41F 7/02</i>	(11) <b>1 211 694</b>	(51) <i>G01N 13/14</i>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006			FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006			NL 20.09.2006	
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006				
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006				
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 211 113</b>	(51) <i>B60J 7/057</i>	(11) <b>1 211 189</b>	(51) <i>B65D 65/38</i>	(11) <b>1 211 735</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
				CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
				DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
				BE 26.04.2006	NL 26.04.2006



(11) <b>1 211 916</b> (84) NL 09.08.2006	(51) <b>H05B 33/10</b>	IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 MC 31.08.2006	NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006 BE 22.02.2006	AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 PT 24.07.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 211 935</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 08.04.2006	(51) <b>A01N 25/10</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 212 287</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>C07C 68/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 212 484</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006 PT 16.08.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 211 952</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>A23K 1/18</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 212 318</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 212 525</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>F02D 9/10</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 211 966</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 212 328</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C07D 491/06</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 212 530</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>F02M 35/10</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 211 985</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>A61B 17/02</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 212 330</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C07D 498/04</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 212 570</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006 GB 21.12.2005	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 ES 01.04.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 212 000</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 BE 04.01.2006	(51) <b>A61F 7/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 212 352</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 212 734</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>G06Q 20/00</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 212 005</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>A61C 15/04</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 212 370</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 PT 16.08.2006	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 DK 15.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 212 745</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G09G 5/08</b> (84) LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 ES 19.05.2006 BE 08.02.2006
(11) <b>1 212 017</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 212 395</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>C11D 3/20</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 212 749</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>G10L 19/06</b> (84) CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 212 035</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 212 398</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 212 755</b> (84) SE 10.08.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>G21C 19/07</b> (84) AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 DE 11.08.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 212 058</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>A61K 31/422</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 212 410</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>C12N 9/64</b> (84) FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 212 766</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>H01H 9/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 212 070</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>A61K 36/87</b>	(11) <b>1 212 438</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 212 913</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) <b>1 212 081</b> (84) MC 31.08.2006	(51) <b>A61K 38/55</b>	(11) <b>1 212 451</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) <b>C12P 21/06</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 212 925</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>H05B 6/06</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 NL 26.07.2006
(11) <b>1 212 088</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>A61K 39/42</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(11) <b>1 212 464</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 22.02.2006	(11) <b>1 212 952</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>A43B 3/24</b>
(11) <b>1 212 195</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>1 212 464</b> (84) FI 22.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 22.02.2006	(11) <b>1 212 952</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>A43B 3/24</b>
(11) <b>1 212 212</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006				

(11) <b>1 212 954</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>A43B 11/02</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(11) <b>1 214 140</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 31.05.2006	(51) <b>B01D 63/02</b> (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 TR 27.07.2005 NL 01.12.2006
(11) <b>1 213 009</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>A61K 8/89</b>	(11) <b>1 213 451</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>F01M 13/02</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) <b>1 214 193</b> (84) SE 24.08.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>B32B 27/30</b> (84) FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 213 034</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 213 457</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>F02D 19/06</b>	(11) <b>1 214 202</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) <b>B42D 15/10</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 213 054</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>B02C 9/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(11) <b>1 213 519</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>F16K 27/02</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 214 210</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B60G 17/052</b>
(11) <b>1 213 061</b> (84) FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>B21B 31/07</b> (84) CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 213 545</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) <b>F24F 5/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 214 295</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>C07C 311/46</b>
(11) <b>1 213 072</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>B22F 7/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 213 574</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G01M 11/02</b>	(11) <b>1 214 324</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>C07D 495/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006
(11) <b>1 213 100</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B25B 7/22</b>	(11) <b>1 213 700</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>G09G 3/36</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 214 331</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>C07H 19/04</b>
(11) <b>1 213 138</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 213 736</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>H01H 47/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 214 334</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 213 141</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>B41F 7/02</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) <b>1 213 804</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H02B 1/32</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 214 350</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) SE 06.12.2006
(11) <b>1 213 145</b> (84) SE 28.09.2006 LI 28.06.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) CH 28.06.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 213 805</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H02B 1/32</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 214 365</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 PT 08.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006
(11) <b>1 213 153</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B41J 19/14</b>	(11) <b>1 213 881</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 214 383</b> (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C09D 201/02</b> (84) LI 21.12.2005 DK 21.03.2006
(11) <b>1 213 158</b> (84) NL 31.05.2006	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>1 213 940</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 214 405</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 213 202</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>B61L 23/04</b> (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(11) <b>1 213 953</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 214 450</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 213 217</b> (84) NL 05.07.2006	(51) <b>B62K 25/02</b>	(11) <b>1 214 013</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>1 214 452</b> (84) SE 28.09.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 213 222</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B65B 3/32</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) <b>1 214 051</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 214 481</b> (84) SE 14.09.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>E04B 1/86</b> (84) AT 14.06.2006
(11) <b>1 213 362</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) <b>C21B 13/10</b> (84) FI 07.06.2006 LI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 214 068</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>A61K 31/23</b>		
(11) <b>1 213 407</b> (84) CH 12.07.2006	(51) <b>E04F 15/04</b> (84) LI 12.07.2006	(11) <b>1 214 129</b> (84) FI 19.07.2006	(51) <b>B01D 9/00</b> (84) MC 31.08.2006		

- |  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| (11) <b>1 214 496</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>SE 07.03.2006<br>LI 07.12.2005<br>BE 07.12.2005<br>PT 08.05.2006<br>ES 18.03.2006 | (51) <i>E21B 4/04</i><br>(84) FI 07.12.2005<br>CH 07.12.2005<br>AT 07.12.2005<br>GR 07.03.2006<br>DK 07.03.2006<br>MC 31.08.2006 | (11) <b>1 214 978</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>ES 02.10.2006<br>IE 21.06.2006                                   | (51) <i>B01L 7/00</i><br>(84) FI 21.06.2006<br>PT 21.11.2006<br>NL 21.06.2006                                   | AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006<br>BE 31.05.2006   | CH 31.05.2006<br>PT 31.10.2006<br>NL 31.05.2006   |
| (11) <b>1 214 526</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>DK 10.08.2006<br>IE 10.05.2006<br>MC 31.07.2006                                   | (51) <i>F16B 47/00</i><br>(84) FI 10.05.2006<br>PT 10.10.2006<br>NL 10.05.2006   | (11) <b>1 215 008</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>NL 14.06.2006  | (51) <i>B23K 26/14</i><br>(84) PT 14.11.2006  | (11) <b>1 215 422</b><br>(84) NL 11.10.2006   | (51) <i>F16J 15/32</i>  |
| (11) <b>1 214 579</b><br>(84) NL 18.10.2006  | (51) <i>G01N 21/35</i>   | (11) <b>1 215 072</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>PT 19.09.2006<br>NL 19.04.2006                  | (51) <i>B60K 35/00</i><br>(84) FI 19.04.2006<br>DK 19.07.2006<br>IE 19.04.2006                                  | (11) <b>1 215 463</b><br>(84) NL 04.10.2006   | (51) <i>F28F 13/18</i>  |
| (11) <b>1 214 598</b><br>(84) SE 17.08.2006<br>FI 17.05.2006<br>CH 17.05.2006<br>DK 17.08.2006<br>BE 17.05.2006                  | (51) <i>G01N 33/68</i><br>(84) ES 28.08.2006<br>AT 17.05.2006<br>LI 17.05.2006<br>PT 17.10.2006<br>NL 17.05.2006                 | (11) <b>1 215 078</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>ES 10.07.2006<br>PT 29.08.2006<br>NL 29.03.2006                  | (51) <i>B60N 2/30</i><br>(84) SE 29.06.2006<br>DK 29.06.2006<br>IE 29.03.2006                                   | (11) <b>1 215 768</b><br>(84) NL 26.07.2006   | (51) <i>H01R 13/24</i>  |
| (11) <b>1 214 604</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>CH 07.06.2006<br>PT 07.11.2006<br>NL 07.06.2006                                   | (51) <i>G01R 21/00</i><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006<br>BE 07.06.2006                                  | (11) <b>1 215 085</b><br>(84) CH 20.09.2006<br>FI 20.09.2006<br>NL 20.09.2006                                   | (51) <i>B60R 13/08</i><br>(84) LI 20.09.2006<br>SE 20.12.2006   | (11) <b>1 215 785</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>PT 07.11.2006  | (51) <i>H02B 1/20</i><br>(84) FI 07.06.2006<br>NL 07.06.2006  |
| (11) <b>1 214 693</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006<br>NL 18.01.2006<br>MC 31.07.2006                                   | (51) <i>G07F 7/08</i><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006<br>BE 18.01.2006  | (11) <b>1 215 109</b><br>(84) FI 23.08.2006<br>ES 04.12.2006  | (51) <i>B62D 53/06</i><br>(84) SE 23.11.2006<br>NL 23.08.2006   | (11) <b>1 215 813</b><br>(84) NL 04.10.2006   | (51) <i>H03D 3/00</i>   |
| (11) <b>1 214 734</b><br>(84) FI 27.09.2006<br>NL 27.09.2006   | (51) <i>H01L 21/00</i><br>(84) SE 27.12.2006   | (11) <b>1 215 166</b><br>(84) FI 23.08.2006<br>ES 04.12.2006  | (51) <i>B67C 3/14</i><br>(84) SE 23.11.2006<br>NL 23.08.2006  | (11) <b>1 215 839</b><br>(84) NL 04.10.2006   | (51) <i>H04L 5/02</i>   |
| (11) <b>1 214 739</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>CH 29.03.2006<br>DK 29.06.2006<br>BE 29.03.2006<br>MC 31.08.2006                  | (51) <i>H01L 21/44</i><br>(84) ES 10.07.2006<br>LI 29.03.2006<br>PT 29.08.2006<br>NL 29.03.2006                                  | (11) <b>1 215 172</b><br>(84) GR 16.02.2006   | (51) <i>B01J 19/12</i><br>(84) MC 31.07.2006  | (11) <b>1 215 927</b><br>(84) SE 28.09.2006<br>AT 28.06.2006<br>LI 28.06.2006<br>BE 28.06.2006                  | (51) <i>H04Q 7/32</i><br>(84) FI 28.06.2006<br>CH 28.06.2006<br>PT 28.11.2006<br>NL 28.06.2006                  |
| (11) <b>1 214 757</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005<br>MC 31.08.2006                  | (51) <i>H01R 43/22</i><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>GR 19.01.2006<br>ES 30.01.2006                                  | (11) <b>1 215 187</b><br>(84) SE 17.08.2006<br>FI 17.05.2006<br>CH 17.05.2006<br>DK 17.08.2006<br>BE 17.05.2006 | (51) <i>C05F 9/00</i><br>(84) ES 28.08.2006<br>AT 17.05.2006<br>LI 17.05.2006<br>PT 17.10.2006<br>NL 17.05.2006 | (11) <b>1 215 941</b><br>(84) SE 05.07.2006<br>FI 05.04.2006<br>PT 05.09.2006<br>NL 05.04.2006                  | (51) <i>H05B 6/02</i><br>(84) ES 16.07.2006<br>DK 05.07.2006<br>IE 05.04.2006                                   |
| (11) <b>1 214 793</b><br>(84) CH 26.07.2006<br>FI 26.07.2006<br>ES 06.11.2006<br>NL 26.07.2006                                   | (51) <i>H03M 13/00</i><br>(84) LI 26.07.2006<br>SE 26.10.2006<br>PT 26.12.2006   | (11) <b>1 215 206</b><br>(84) FI 02.08.2006<br>NL 02.08.2006  | (51) <i>C07D 233/90</i><br>(84) ES 13.11.2006   | (11) <b>1 216 011</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>DK 24.08.2006<br>NL 24.05.2006                  | (51) <i>A61F 2/34</i><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>PT 24.10.2006                                   |
| (11) <b>1 214 823</b><br>(84) NL 21.06.2006  | (51) <i>H04L 27/38</i>   | (11) <b>1 215 208</b><br>(84) CH 12.07.2006<br>FI 12.07.2006<br>PT 12.12.2006                                   | (51) <i>C07D 277/42</i><br>(84) LI 12.07.2006<br>SE 12.10.2006<br>NL 12.07.2006                                 | (11) <b>1 216 012</b><br>(84) FI 30.08.2006   | (51) <i>A61F 5/00</i><br>(84) NL 30.08.2006   |
| (11) <b>1 214 907</b><br>(84) SE 28.09.2006<br>AT 28.06.2006<br>LI 28.06.2006<br>PT 28.11.2006<br>NL 28.06.2006                  | (51) <i>A61B 5/16</i><br>(84) FI 28.06.2006<br>CH 28.06.2006<br>ES 09.10.2006<br>BE 28.06.2006                                   | (11) <b>1 215 300</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>FI 10.05.2006<br>PT 10.10.2006<br>NL 10.05.2006                  | (51) <i>C23C 2/24</i><br>(84) ES 21.08.2006<br>DK 10.08.2006<br>IE 10.05.2006                                   | (11) <b>1 216 013</b><br>(84) SE 28.09.2006<br>AT 28.06.2006<br>LI 28.06.2006<br>NL 28.06.2006                  | (51) <i>A61F 5/56</i><br>(84) FI 28.06.2006<br>CH 28.06.2006<br>BE 28.06.2006                                   |
| (11) <b>1 214 954</b><br>(84) NL 02.11.2006  | (51) <i>A61M 1/10</i>  | (11) <b>1 215 332</b><br>(84) NL 19.07.2006   | (51) <i>D06M 15/273</i>   | (11) <b>1 216 038</b><br>(84) MC 31.08.2006   | (51) <i>A61K 31/00</i>  |
|  |  | (11) <b>1 215 334</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>PT 12.09.2006<br>NL 12.04.2006                                   | (51) <i>D21B 1/32</i><br>(84) DK 12.07.2006<br>IE 12.04.2006  | (11) <b>1 216 067</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>PT 19.09.2006<br>NL 19.04.2006                  | (51) <i>A61L 27/18</i><br>(84) FI 19.04.2006<br>DK 19.07.2006<br>BE 19.04.2006                                  |
|  |  | (11) <b>1 215 357</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>DK 03.08.2006<br>IE 03.05.2006                                   | (51) <i>E05D 7/00</i><br>(84) FI 03.05.2006<br>PT 03.10.2006<br>NL 03.05.2006                                   | (11) <b>1 216 076</b><br>(84) MC 31.08.2006   | (51) <i>A61N 2/04</i>   |
|  |  | (11) <b>1 215 403</b><br>(84) ES 11.09.2006   | (51) <i>F16B 13/14</i><br>(84) FI 31.05.2006  | (11) <b>1 216 181</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006<br>DK 03.08.2006<br>NL 03.05.2006 | (51) <i>B62B 3/14</i><br>(84) ES 14.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006<br>BE 03.05.2006                  |
|  |  |   |   | (11) <b>1 216 199</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006<br>DK 31.08.2006<br>BE 31.05.2006 | (51) <i>C01B 3/38</i><br>(84) ES 11.09.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006<br>PT 31.10.2006<br>NL 31.05.2006 |



MC 31.08.2006		(11) <b>1 217 020</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	NL 28.06.2006	
(11) <b>1 216 232</b>	(51) <b>C07D 239/91</b>	(84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 217 875</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>
(84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 217 076</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(11) <b>1 216 287</b>	(51) <b>C10J 3/54</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
DK 23.02.2006	BE 23.11.2005				
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	(11) <b>1 217 105</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>1 217 928</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
ES 06.03.2006	MC 31.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 04.10.2006	
		FI 26.07.2006	SE 26.10.2006		
(11) <b>1 216 355</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 217 933</b>	(51) <b>A47L 13/18</b>
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006			(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006			AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
IE 01.02.2006	DK 01.05.2006	(11) <b>1 217 122</b>	(51) <b>D21D 5/16</b>	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
PT 03.07.2006	MC 31.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
		FI 05.04.2006	DK 05.07.2006		
(11) <b>1 216 357</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	(11) <b>1 217 979</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
(84) NL 02.11.2006		NL 05.04.2006		(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 216 465</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 217 137</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) <b>1 218 024</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
LI 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
NL 21.06.2006		NL 17.05.2006		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
				NL 29.03.2006	
(11) <b>1 216 505</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	(11) <b>1 217 140</b>	(51) <b>E04B 5/02</b>	(11) <b>1 218 031</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
NL 28.06.2006				NL 28.06.2006	
(11) <b>1 216 585</b>	(51) <b>H04Q 7/26</b>	(11) <b>1 217 218</b>	(51) <b>F04D 15/02</b>	(11) <b>1 218 065</b>	(51) <b>A63B 21/078</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 04.10.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006			FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) <b>1 217 307</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006		
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 218 119</b>	(51) <b>B07C 5/14</b>
NL 05.04.2006		PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
		NL 05.04.2006		FI 24.05.2006	CH 24.05.2006
				LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(11) <b>1 216 643</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 217 425</b>	(51) <b>G02F 1/225</b>	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	NL 24.05.2006	
		NL 27.09.2006			
(11) <b>1 216 647</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 217 437</b>	(51) <b>G03C 8/52</b>	(11) <b>1 218 172</b>	(51) <b>B32B 3/28</b>
(84) FI 28.06.2006	(84) PT 28.11.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
NL 28.06.2006				AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
				LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
(11) <b>1 216 688</b>	(51) <b>A61K 8/21</b>	(11) <b>1 217 490</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	NL 28.06.2006	
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006		
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	NL 19.07.2006			
(11) <b>1 216 780</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	(11) <b>1 217 596</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>1 218 191</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	NL 23.08.2006		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
				MC 31.05.2006	DK 03.08.2006
				PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
				NL 03.05.2006	
(11) <b>1 216 793</b>	(51) <b>B24B 41/06</b>	(11) <b>1 217 727</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 218 194</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	LI 29.03.2006	MC 31.05.2006
NL 14.06.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(11) <b>1 216 813</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 217 793</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 218 196</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
		NL 20.09.2006		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
(11) <b>1 216 978</b>	(51) <b>C07C 7/12</b>	(11) <b>1 217 873</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>		
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) PT 28.11.2006		
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006				
NL 23.08.2006					

NL 19.07.2006		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 219 174</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>
(84) FI 18.01.2006	(51) <b>B42D 5/00</b>	NL 21.06.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
(11) <b>1 218 203</b>	(84) AT 18.01.2006	(11) <b>1 218 589</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>	(11) <b>1 219 178</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
(84) NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
IE 18.01.2006	DK 18.04.2006	NL 26.07.2006		FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
MC 31.07.2006				ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
		(11) <b>1 218 602</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	NL 12.07.2006	
(11) <b>1 218 231</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(11) <b>1 219 209</b>	(51) <b>A47C 19/20</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006			NL 26.07.2006	
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 218 648</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>	(11) <b>1 219 317</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
		NL 27.09.2006		AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
(11) <b>1 218 244</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	(11) <b>1 218 688</b>	(51) <b>G01B 1/00</b>	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
AT 28.12.2005	ES 08.04.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006		
BE 28.12.2005	GR 28.03.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) <b>1 219 380</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	NL 05.04.2006	MC 31.07.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
DE 29.03.2006	MC 31.07.2006			CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		(11) <b>1 218 690</b>	(51) <b>G01B 11/26</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(11) <b>1 218 358</b>	(51) <b>C07D 239/95</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006		
		PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	(11) <b>1 219 467</b>	(51) <b>B42F 15/06</b>
(11) <b>1 218 426</b>	(51) <b>C08F 220/54</b>	NL 26.04.2006		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006			ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(11) <b>1 218 743</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>		
PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 219 507</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
ES 15.04.2006	BE 04.01.2006	AT 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
MC 31.08.2006		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
		MC 31.07.2006		ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(11) <b>1 218 427</b>	(51) <b>C08F 220/64</b>	(11) <b>1 218 749</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	NL 26.07.2006	
(84) FI 12.10.2005	(84) PT 13.03.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006		
SE 12.01.2006	CH 12.10.2005	DK 05.07.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 219 521</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>
LI 12.10.2005	AT 12.10.2005			(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
DK 12.01.2006	BE 12.10.2005			FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
GR 12.01.2006	MC 31.07.2006			NL 20.09.2006	
		(11) <b>1 218 756</b>	(51) <b>G01P 15/10</b>	(11) <b>1 219 532</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
(11) <b>1 218 430</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 26.07.2006	
(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	AT 07.06.2006	MC 30.06.2006		
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 219 596</b>	(51) <b>C07C 237/38</b>
NL 29.03.2006	MC 31.08.2006	NL 07.06.2006		(84) NL 02.11.2006	
		(11) <b>1 218 765</b>	(51) <b>G01R 31/316</b>		
(11) <b>1 218 434</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(11) <b>1 219 605</b>	(51) <b>C07D 211/14</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
NL 29.03.2006		SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
		DK 18.04.2006	BE 18.01.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 218 461</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>	MC 31.07.2006			
(84) FI 21.12.2005	(84) GR 21.03.2006			(11) <b>1 219 648</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>
IE 21.12.2005	NL 21.12.2005	(11) <b>1 219 069</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
MC 31.08.2006		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
		LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	NL 19.07.2006	
(11) <b>1 218 514</b>	(51) <b>C12N 15/36</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006		
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	NL 29.03.2006		(11) <b>1 219 658</b>	(51) <b>C08G 65/20</b>
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006			(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 219 091</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
NL 26.04.2006		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	DK 11.04.2006	MC 31.08.2006
		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006		
(11) <b>1 218 584</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>1 219 121</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 219 672</b>	(51) <b>C08J 9/04</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006			CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) <b>1 219 163</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
		NL 03.05.2006		MC 31.08.2006	
(11) <b>1 218 587</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>				
(84) FI 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006				
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006				

(11) <b>1 219 752</b>	(51) <b>E03C 1/046</b>	(11) <b>1 220 672</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) NL 04.10.2006		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006			DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
NL 28.06.2006				BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 219 837</b>	(51) <b>F04D 29/32</b>	(11) <b>1 220 684</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>		
(84) FI 09.08.2006	(84) NL 09.08.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006		
		PT 19.12.2006	NL 19.07.2006		
(11) <b>1 219 842</b>	(51) <b>F16C 33/41</b>	(11) <b>1 220 750</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 221 201</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006			FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
				CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
				DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
				BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 219 848</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>1 220 875</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>1 221 209</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
		DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
				BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 219 906</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 220 885</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 221 242</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 25.10.2006	
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 17.05.2006	CH 17.05.2006		
NL 02.08.2006		LI 17.05.2006	DK 17.08.2006		
		PT 17.10.2006	NL 17.05.2006		
(11) <b>1 219 947</b>	(51) <b>G01N 11/10</b>	(11) <b>1 220 908</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 221 292</b>	(51) <b>A45D 19/02</b>
(84) NL 18.10.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
		FI 17.05.2006	NL 16.08.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
		LI 17.05.2006			
		PT 17.10.2006			
(11) <b>1 220 002</b>	(51) <b>G02B 15/177</b>	(11) <b>1 220 935</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 221 361</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>
(84) NL 20.09.2006		(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
		FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 24.05.2006	PT 24.10.2006
		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
		NL 19.07.2006			
(11) <b>1 220 061</b>	(51) <b>G04D 7/00</b>	(11) <b>1 220 939</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>	(11) <b>1 221 371</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	NL 05.07.2006			
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 220 290</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>1 220 975</b>	(51) <b>F01M 5/00</b>	(11) <b>1 221 380</b>	(51) <b>B41J 19/18</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) PT 24.10.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006			CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006			DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
NL 07.06.2006				BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 220 338</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 221 089</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 221 419</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	NL 16.08.2006	
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	AT 14.12.2005	BE 14.12.2005		
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	GR 14.03.2006	PT 15.05.2006		
NL 07.06.2006		DK 14.03.2006	ES 25.03.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 220 367</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 221 117</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 221 516</b>	(51) <b>E04G 21/20</b>
(84) NL 14.06.2006		(84) NL 04.10.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
				FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
				PT 12.09.2006	IE 12.04.2006
				NL 12.04.2006	
(11) <b>1 220 442</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 221 130</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 221 537</b>	(51) <b>F01D 5/20</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 220 564</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 221 153</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	(11) <b>1 221 777</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
NL 12.07.2006		LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	NL 09.08.2006	
		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
		BE 29.03.2006	NL 29.03.2006		
(11) <b>1 220 602</b>	(51) <b>A01H 5/10</b>	(11) <b>1 221 198</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>	(11) <b>1 221 819</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006			ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
NL 30.08.2006					



NL 19.07.2006		DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	(11) <b>1 222 551</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(11) <b>1 221 857</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	ES 27.02.2006	DE 17.02.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	MC 31.07.2006		LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 222 341</b>	(51) <b>E04B 7/08</b>	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 28.06.2006	
(11) <b>1 221 864</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 222 614</b>	(51) <b>G06K 9/40</b>
(84) NL 03.05.2006		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 221 883</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 222 625</b>	(51) <b>G06N 1/00</b>
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	(11) <b>1 222 354</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 05.07.2006	CH 31.05.2006
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	LI 31.05.2006	PT 05.09.2006
PT 24.04.2006	MC 31.07.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 221 940</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 222 658</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	NL 14.06.2006		(84) NL 27.09.2006	
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) <b>1 222 362</b>	(51) <b>E21C 35/183</b>	(11) <b>1 222 667</b>	(51) <b>G21F 9/34</b>
NL 09.08.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) <b>1 221 954</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
NL 13.09.2006		BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 221 957</b>	(51) <b>A61K 35/56</b>	(11) <b>1 222 426</b>	(51) <b>F21L 4/04</b>	(11) <b>1 222 704</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
AT 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) <b>1 221 979</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) ES 04.09.2006	(84) NL 24.05.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 221 988</b>	(51) <b>A61L 17/00</b>	(11) <b>1 222 448</b>	(51) <b>G01L 17/00</b>	(11) <b>1 222 746</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 222 455</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) <b>1 222 764</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 222 036</b>	(51) <b>B07C 3/08</b>	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006
(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	NL 21.06.2006		LI 19.04.2006	MC 31.05.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 222 472</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
(11) <b>1 222 091</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006	(11) <b>1 222 803</b>	(51) <b>H04M 19/00</b>
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
NL 17.05.2006		MC 31.08.2006		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
(11) <b>1 222 179</b>	(51) <b>C07D 295/088</b>	(11) <b>1 222 474</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(11) <b>1 222 831</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	NL 05.07.2006	MC 31.08.2006	NL 13.09.2006	
NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 222 516</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 222 869</b>	(51) <b>A43D 21/16</b>
(11) <b>1 222 184</b>	(51) <b>C07D 315/00</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
(84) NL 02.11.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) <b>1 222 248</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	DK 26.07.2006	BE 26.04.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	NL 26.04.2006	
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	NL 21.06.2006		(11) <b>1 222 892</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 222 519</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
NL 26.07.2006		(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
(11) <b>1 222 322</b>	(51) <b>C25D 11/22</b>	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) <b>1 222 911</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
		DE 22.03.2006	DK 21.03.2006	(84) NL 25.10.2006	
		MC 31.08.2006			

- (11) **1 222 930** (51) **A61K 47/02** NL 13.09.2006  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 222 931** (51) **A61K 9/00**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 222 946** (51) **A63C 1/00**  
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 223 008** (51) **B25B 27/10**  
(84) SE 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006
- (11) **1 223 066** (51) **B60K 6/04**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006  
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006  
BE 26.04.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 223 108** (51) **B65D 3/22**  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 223 223** (51) **C12P 41/00**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006  
PT 17.10.2006 IE 17.05.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 223 343** (51) **F04C 18/02**  
(84) SE 05.07.2006 (84) NL 05.04.2006
- (11) **1 223 393** (51) **F25D 3/10**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006
- (11) **1 223 666** (51) **H02P 21/00**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 223 668** (51) **H03B 5/32**  
(84) ES 14.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006  
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006  
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006  
NL 03.05.2006
- (11) **1 223 689** (51) **H04B 7/185**  
(84) NL 18.10.2006
- (11) **1 223 745** (51) **G06T 5/40**  
(84) NL 18.10.2006
- (11) **1 223 767** (51) **H04Q 7/22**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 223 848** (51) **A61B 3/10**  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
- (11) **1 223 855** (51) **A61B 5/00**  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006  
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
- (11) **1 223 884** (51) **A61C 3/025**  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 223 889** (51) **A61C 8/00**  
(84) ES 14.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
AT 03.05.2006 DK 03.08.2006  
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006  
NL 03.05.2006
- (11) **1 223 891** (51) **A61F 2/06**  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
FI 30.08.2006 ES 11.12.2006  
NL 30.08.2006
- (11) **1 223 953** (51) **C07K 14/475**  
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
CH 01.02.2006 LI 01.02.2006  
AT 01.02.2006 NL 01.02.2006  
SE 01.05.2006 DK 01.05.2006  
PT 03.07.2006 BE 01.02.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 223 999** (51) **A61M 5/315**  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 NL 31.05.2006
- (11) **1 224 055** (51) **B23Q 1/54**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 224 093** (51) **B60N 2/04**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 224 149** (51) **B01J 23/00**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005  
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006  
BE 14.12.2005 GR 14.03.2006  
PT 15.05.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 224 168** (51) **C07D 209/20**  
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
- (11) **1 224 236** (51) **C08G 64/40**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006  
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006  
NL 21.06.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 224 288** (51) **C12N 15/19**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 224 290** (51) **C12N 15/31**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 CH 28.06.2006  
LI 28.06.2006 ES 09.10.2006  
PT 28.11.2006 BE 28.06.2006  
NL 28.06.2006
- (11) **1 224 351** (51) **D06L 1/02**  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 224 352** (51) **D06L 1/02**  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 224 368** (51) **E04H 15/58**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 224 391** (51) **F02M 57/06**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006
- (11) **1 224 460** (51) **G01N 33/50**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
NL 02.08.2006
- (11) **1 224 501** (51) **G02C 7/04**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006  
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006  
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006
- (11) **1 224 524** (51) **G06F 3/03**  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 224 558** (51) **G06F 13/14**  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 224 642** (51) **G08B 21/02**  
(84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006  
AT 15.03.2006 NL 15.03.2006  
DK 15.06.2006 PT 16.08.2006  
BE 15.03.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 224 643** (51) **G08C 15/00**  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 224 669** (51) **H01B 1/02**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006  
DK 19.07.2006 BE 19.04.2006  
NL 19.04.2006
- (11) **1 224 696** (51) **H01L 21/336**  
(84) NL 30.08.2006
- (11) **1 224 698** (51) **H01L 25/16**  
(84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006  
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006  
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
- (11) **1 224 709** (51) **H01P 7/06**  
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
- (11) **1 224 732** (51) **H03F 1/30**  
(84) NL 25.10.2006

(11) <b>1 224 751</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006			PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) <b>1 225 040</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	NL 21.06.2006	
MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006		
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 225 688</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
NL 17.05.2006		NL 28.06.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
				FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(11) <b>1 224 770</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 225 044</b>	(51) <b>B41F 21/10</b>	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
(84) NL 18.10.2006		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	NL 26.04.2006	
		ES 06.11.2006	PT 26.12.2006		
(11) <b>1 224 822</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	NL 26.07.2006		(11) <b>1 225 709</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006			(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(11) <b>1 225 113</b>	(51) <b>B61D 27/00</b>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
NL 02.08.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	NL 13.09.2006	
		FI 12.04.2006	DK 12.07.2006		
(11) <b>1 224 845</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	(11) <b>1 225 716</b>	(51) <b>H04B 10/152</b>
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	NL 12.04.2006		(84) NL 18.10.2006	
CH 02.11.2005	LI 02.11.2005				
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	(11) <b>1 225 137</b>	(51) <b>B65F 1/10</b>	(11) <b>1 225 732</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
PT 03.04.2006	MC 31.07.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
		IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
(11) <b>1 224 866</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>	(11) <b>1 225 142</b>	(51) <b>B65H 18/26</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) NL 04.10.2006		BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006				
NL 20.09.2006		(11) <b>1 225 143</b>	(51) <b>B65H 18/00</b>	(11) <b>1 225 820</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
		(84) NL 02.08.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
(11) <b>1 224 885</b>	(51) <b>A44C 7/00</b>			DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 225 149</b>	(51) <b>B65H 59/38</b>	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006		
		FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 225 823</b>	(51) <b>A47F 7/024</b>
(11) <b>1 224 889</b>	(51) <b>A47B 91/12</b>	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(84) NL 02.11.2006	
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	NL 03.05.2006			
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006			(11) <b>1 225 841</b>	(51) <b>A61C 19/10</b>
NL 26.07.2006				(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006
(11) <b>1 224 911</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 225 193</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
				NL 10.05.2006	
(11) <b>1 224 920</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 225 301</b>	(51) <b>E21B 17/00</b>	(11) <b>1 225 894</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	ES 10.07.2006	DK 29.06.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
		PT 29.08.2006	IE 29.03.2006		
(11) <b>1 224 921</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	NL 29.03.2006		(11) <b>1 225 944</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) <b>1 225 310</b>	(51) <b>F01M 11/10</b>	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) NL 11.10.2006		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006			NL 20.09.2006	
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 225 340</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>		
		(84) SE 07.09.2006	(84) NL 07.06.2006	(11) <b>1 225 959</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>
(11) <b>1 224 976</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 225 397</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
(11) <b>1 224 985</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	NL 05.07.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 31.05.2006			
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006			(11) <b>1 225 974</b>	(51) <b>B01J 2/18</b>
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 225 428</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
NL 21.06.2006		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006		
(11) <b>1 224 992</b>	(51) <b>B23B 27/00</b>	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 225 994</b>	(51) <b>B22F 3/23</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006			(84) CH 29.03.2006	(84) LI 29.03.2006
NL 05.07.2006		(11) <b>1 225 458</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
		(84) ES 06.11.2006	(84) PT 26.12.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(11) <b>1 224 996</b>	(51) <b>B23K 11/30</b>	NL 26.07.2006		MC 31.08.2006	
(84) DE 23.08.2006	(84) FI 12.07.2006	(11) <b>1 225 517</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 226 008</b>	(51) <b>B28B 17/00</b>
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(11) <b>1 225 028</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006		
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006			(11) <b>1 226 017</b>	(51) <b>B29C 49/36</b>
		(11) <b>1 225 628</b>	(51) <b>H01L 21/8249</b>	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
(11) <b>1 225 032</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006				



IE 29.03.2006 MC 31.08.2006	NL 29.03.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	BE 29.03.2006
(11) <b>1 226 024</b> (84) NL 09.08.2006	(51) <b>B31B 1/74</b>	(11) <b>1 226 448</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G01R 33/38</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 226 941</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>B41F 23/04</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 226 033</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 226 456</b> (84) NL 26.07.2006	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 226 976</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B41N 3/03</b>
(11) <b>1 226 034</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 226 492</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>G06F 7/20</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 227 055</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>B66C 23/40</b> (84) ES 30.07.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006
(11) <b>1 226 129</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) <b>C07D 239/91</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 226 501</b> (84) FI 19.07.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) PT 19.12.2006	(11) <b>1 227 073</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>C06D 5/06</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 NL 12.07.2006
(11) <b>1 226 195</b> (84) SE 17.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(51) <b>C08F 290/06</b> (84) FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 226 507</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 227 076</b> (84) ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) <b>C07C 67/08</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006
(11) <b>1 226 198</b> (84) SE 29.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(11) <b>1 226 528</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 227 086</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/4174</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) <b>1 226 227</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>C12M 1/12</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 226 579</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>G11B 7/09</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 227 122</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 226 255</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 226 696</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) <b>1 227 150</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 226 279</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 226 705</b> (84) AT 05.04.2006	(51) <b>H04M 3/00</b> (84) NL 05.04.2006	(11) <b>1 227 210</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>E06B 3/667</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006
(11) <b>1 226 308</b> (84) FI 21.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>D21H 21/48</b> (84) PT 21.11.2006	(11) <b>1 226 756</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>A21C 11/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 227 308</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>G01K 7/22</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 226 314</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>E03F 1/00</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 226 771</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>A45D 44/12</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 227 513</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>H01L 21/28</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 226 330</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>E21B 19/15</b> (84) LI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(11) <b>1 226 773</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>1 227 551</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006	(51) <b>H01R 24/06</b> (84) LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 226 362</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F16B 5/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 226 821</b> (84) CH 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>A61K 31/60</b> (84) LI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(11) <b>1 227 577</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>1 226 413</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006	(51) <b>G01K 11/24</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) <b>1 226 886</b> (84) ES 18.09.2006	(51) <b>B21C 47/34</b> (84) NL 07.06.2006	(11) <b>1 227 619</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
		(11) <b>1 226 936</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006		



CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 229 894</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	NL 03.05.2006	MC 31.07.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 230 324</b>	(51) <b>C10J 3/48</b>
(11) <b>1 229 240</b>	(51) <b>F02N 17/04</b>	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(11) <b>1 229 293</b>	(51) <b>F25B 39/04</b>	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) <b>1 229 938</b>	(51) <b>A61K 31/7088</b>	(11) <b>1 230 326</b>	(51) <b>C10L 1/04</b>
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
NL 23.08.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(11) <b>1 229 295</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	(11) <b>1 229 963</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
(84) NL 04.10.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
(11) <b>1 229 303</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	NL 14.06.2006	
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) <b>1 230 327</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 230 014</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(11) <b>1 229 373</b>	(51) <b>G02B 17/00</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(84) NL 04.10.2006		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 229 412</b>	(51) <b>G05B 19/402</b>	(11) <b>1 230 015</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 230 387</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
NL 09.08.2006		NL 26.07.2006		ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 229 551</b>	(51) <b>G11C 7/24</b>	(11) <b>1 230 062</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 230 403</b>	(51) <b>B21B 11/00</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	NL 25.01.2006	DK 25.04.2006
(11) <b>1 229 696</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	NL 17.05.2006		MC 31.08.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) <b>1 230 063</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 230 469</b>	(51) <b>F01B 19/00</b>
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) ES 23.10.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 230 168</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>	NL 13.09.2006	
(11) <b>1 229 776</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 230 476</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	NL 02.08.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 230 175</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	MC 31.08.2006		PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 230 215</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	NL 28.06.2006	
(11) <b>1 229 797</b>	(51) <b>A21D 10/02</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 230 491</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	NL 13.09.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
FI 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) <b>1 230 267</b>	(51) <b>C07K 14/50</b>	NL 30.08.2006	
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 230 501</b>	(51) <b>F16K 1/14</b>
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
NL 05.04.2006		LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
(11) <b>1 229 821</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	NL 29.03.2006		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) <b>1 230 277</b>	(51) <b>C08F 8/22</b>	NL 29.03.2006	
NL 13.09.2006		(84) FI 08.02.2006	(84) NL 08.02.2006	(11) <b>1 230 507</b>	(51) <b>F16L 55/00</b>
(11) <b>1 229 830</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	PT 10.07.2006	GB 08.02.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	MC 31.08.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(11) <b>1 230 282</b>	(51) <b>C08F 26/02</b>	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
NL 24.05.2006		(84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 230 527</b>	(51) <b>F42B 4/24</b>
(11) <b>1 229 837</b>	(51) <b>A61B 7/04</b>	(11) <b>1 230 283</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	NL 02.08.2006		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 230 318</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	NL 03.05.2006	
(11) <b>1 229 867</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 230 529</b>	(51) <b>G01F 1/716</b>
(84) NL 02.11.2006		FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
				FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
				ES 17.12.2006	NL 06.09.2006





FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(11) <b>1 233 686</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	NL 10.05.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006			AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
NL 31.05.2006				LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
(11) <b>1 232 612</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 233 072</b>	(51) <b>C12P 19/30</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	NL 21.06.2006	
		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006		
(11) <b>1 232 676</b>	(51) <b>H05H 1/48</b>	(11) <b>1 233 157</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 233 689</b>	(51) <b>A47C 7/74</b>
(84) NL 13.09.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
		NL 07.06.2006		LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
(11) <b>1 232 684</b>	(51) <b>A01G 17/14</b>	(11) <b>1 233 187</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006	NL 14.06.2006	
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006		
		LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 233 690</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(11) <b>1 232 731</b>	(51) <b>A61C 1/14</b>	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	NL 19.04.2006		FI 17.05.2006	DK 17.08.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006			PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006			NL 17.05.2006	
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(11) <b>1 233 193</b>	(51) <b>F16B 19/05</b>		
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) PT 28.11.2006	(11) <b>1 233 711</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
		NL 28.06.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(11) <b>1 232 744</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>			NL 23.08.2006	
(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 233 215</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>		
		(84) DK 10.08.2006	(84) PT 10.10.2006	(11) <b>1 233 732</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
		IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
(11) <b>1 232 768</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>			AT 03.05.2006	DK 03.08.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(11) <b>1 233 232</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	(84) PT 14.11.2006	(84) NL 14.06.2006	NL 03.05.2006	
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006				
		(11) <b>1 233 260</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	(11) <b>1 233 767</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>
(11) <b>1 232 771</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006			BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006				
		(11) <b>1 233 273</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>	(11) <b>1 233 898</b>	(51) <b>B61B 13/00</b>
(11) <b>1 232 798</b>	(51) <b>B05B 11/04</b>	(84) NL 04.10.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006				
NL 16.08.2006		(11) <b>1 233 315</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 234 004</b>	(51) <b>C08L 57/00</b>
		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
(11) <b>1 232 816</b>	(51) <b>B23D 21/00</b>	NL 28.06.2006		NL 17.05.2006	
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006				
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>1 233 341</b>	(51) <b>G06F 11/25</b>	(11) <b>1 234 149</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(84) NL 28.06.2006		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
NL 26.07.2006				FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
		(11) <b>1 233 343</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(11) <b>1 232 849</b>	(51) <b>B29C 53/60</b>	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	NL 26.07.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006		
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 234 180</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006			(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 233 461</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
NL 07.06.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006		
		NL 21.06.2006		(11) <b>1 234 295</b>	(51) <b>G09F 3/20</b>
(11) <b>1 232 891</b>	(51) <b>B60K 6/02</b>			(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 233 591</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
AT 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	ES 03.07.2006	DK 22.06.2006
NL 14.06.2006		ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
		NL 26.07.2006		MC 31.08.2006	
		(11) <b>1 233 618</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 234 324</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
(11) <b>1 232 941</b>	(51) <b>B62M 25/08</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) NL 04.10.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006		
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 234 370</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
NL 21.06.2006				ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
		(11) <b>1 233 619</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	NL 26.07.2006	
(11) <b>1 232 974</b>	(51) <b>B65G 54/02</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006		
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 234 370</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
		NL 26.04.2006		FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
				ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(11) <b>1 232 980</b>	(51) <b>B65H 19/30</b>			NL 26.07.2006	
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006				
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006				
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006				





PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	(11) <b>1 236 557</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
NL 05.04.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
		DK 26.07.2006	IE 26.04.2006		
(11) <b>1 236 024</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>	(11) <b>1 236 569</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 237 014</b>	(51) <b>G01T 1/17</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006		
(11) <b>1 236 030</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 237 034</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(84) NL 04.10.2006		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
				AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(11) <b>1 236 044</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>			LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 236 601</b>	(51) <b>B60J 7/047</b>	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) NL 07.06.2006			
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006			(11) <b>1 237 062</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 236 710</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) ES 02.10.2006	(84) BE 21.06.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
		NL 21.06.2006		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(11) <b>1 236 048</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>			IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 236 741</b>	(51) <b>C08B 11/20</b>		
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>1 237 117</b>	(51) <b>G06K 9/52</b>
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	FI 16.08.2006	ES 27.11.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	NL 16.08.2006		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 29.03.2006	MC 31.08.2006			ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
		(11) <b>1 236 770</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>		
(11) <b>1 236 066</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 237 232</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	NL 07.06.2006		LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
				PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
(11) <b>1 236 206</b>	(51) <b>G11C 13/02</b>			NL 31.05.2006	
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) <b>1 236 785</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>		
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 237 296</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
NL 13.09.2006		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) NL 03.05.2006	
		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006		
(11) <b>1 236 235</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 237 397</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>
(84) NL 18.10.2006		NL 07.06.2006		(84) NL 10.05.2006	
(11) <b>1 236 261</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>1 236 794</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 237 422</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>
(84) NL 04.10.2006		(84) NL 23.08.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
				FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
(11) <b>1 236 272</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 236 817</b>	(51) <b>D01G 15/20</b>	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 237 429</b>	(51) <b>A41D 25/00</b>
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006			(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
		(11) <b>1 236 846</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
(11) <b>1 236 320</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	NL 05.07.2006	
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006		
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 237 431</b>	(51) <b>A41H 1/00</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	NL 12.07.2006		(84) NL 11.10.2006	
NL 26.07.2006					
(11) <b>1 236 405</b>	(51) <b>A23J 3/34</b>	(11) <b>1 236 892</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 237 515</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 23.01.2005	(84) BE 31.01.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	DE 02.08.2005	DK 31.01.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	FI 17.09.2003	IE 17.09.2003	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	LU 23.01.2004	MC 31.01.2004	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
NL 21.06.2006		PT 25.07.2005	SE 17.12.2003	NL 26.04.2006	
		FR 30.09.2005	ES 24.01.2005		
		TR 17.09.2003	CH 31.01.2006	(11) <b>1 237 516</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>
		LI 31.01.2006	CY 17.09.2003	(84) MC 31.08.2006	
		GB 23.01.2006	NL 01.08.2006		
(11) <b>1 236 444</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>			(11) <b>1 237 526</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006	(11) <b>1 236 916</b>	(51) <b>F16D 3/04</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
NL 02.08.2006		(84) NL 18.10.2006		AT 03.05.2006	DK 03.08.2006
				PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
(11) <b>1 236 496</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>			NL 03.05.2006	
(84) NL 17.05.2006		(11) <b>1 236 933</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>		
		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 237 610</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
		ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) <b>1 236 538</b>	(51) <b>B23Q 3/12</b>	NL 26.07.2006		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006			CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 236 969</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006		
NL 14.06.2006					

- (11) **1 237 621** (51) **A61N 1/36**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 DK 19.07.2006  
PT 19.09.2006 NL 19.04.2006
- (11) **1 237 660** (51) **B05B 11/04**  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
NL 09.08.2006
- (11) **1 237 737** (51) **B60C 11/13**  
(84) FI 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006
- (11) **1 237 888** (51) **C07D 413/12**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 237 941** (51) **C08F 4/48**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 PT 14.11.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 237 957** (51) **C08F 10/06**  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 237 975** (51) **C08G 18/42**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 238 093** (51) **C12P 13/00**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006  
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006
- (11) **1 238 097** (51) **C12Q 1/26**  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
NL 23.08.2006
- (11) **1 238 143** (51) **D21F 1/00**  
(84) FI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006  
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 238 153** (51) **D21F 5/18**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006 LI 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 238 170** (51) **E03D 9/03**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 238 173** (51) **E04F 15/04**  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
NL 06.09.2006
- (11) **1 238 218** (51) **F16K 3/32**  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 238 311** (51) **G03F 7/00**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 238 312** (51) **G03F 7/11**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 238 393** (51) **G11C 7/24**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 238 398** (51) **H01F 27/10**  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006  
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
- (11) **1 238 450** (51) **H01S 3/102**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006
- (11) **1 238 455** (51) **H03F 1/32**  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 238 520** (51) **H04M 15/00**  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 238 579** (51) **A01D 41/12**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006  
DK 05.07.2006 PT 05.09.2006  
NL 05.04.2006
- (11) **1 238 580** (51) **A01F 12/44**  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 238 594** (51) **A24D 3/14**  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 238 639** (51) **A61F 2/01**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 238 646** (51) **A61K 8/81**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
NL 21.06.2006
- (11) **1 238 662** (51) **A61K 9/16**  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 238 665** (51) **A61K 31/198**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006
- (11) **1 238 732** (51) **B23B 51/04**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006
- NL 21.06.2006
- (11) **1 238 794** (51) **B32B 5/26**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 238 801** (51) **B41C 1/10**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006
- (11) **1 238 828** (51) **B60C 15/00**  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 238 854** (51) **B60N 3/10**  
(84) PT 26.12.2006 (84) NL 26.07.2006
- (11) **1 238 863** (51) **B60R 19/20**  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 IE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 238 892** (51) **B62D 15/02**  
(84) ES 04.12.2006 (84) CH 23.08.2006  
LI 23.08.2006 FI 23.08.2006  
SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 238 898** (51) **B62D 55/24**  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
- (11) **1 238 913** (51) **B65D 5/36**  
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006  
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 238 930** (51) **B65H 3/08**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 DK 10.08.2006  
PT 10.10.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006
- (11) **1 238 944** (51) **C01B 21/092**  
(84) NL 18.10.2006
- (11) **1 239 002** (51) **C08J 11/04**  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 239 047** (51) **C12N 15/866**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006
- (11) **1 239 113** (51) **E21B 33/124**  
(84) NL 09.08.2006
- (11) **1 239 173** (51) **F16C 33/78**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 239 226** (51) **F24C 15/20**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 239 234** (51) **F24F 5/00**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006





(11) <b>1 240 807</b> (84) FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>H05B 3/00</b> (84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 241 456</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>G01J 5/24</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	BE 24.05.2006
(11) <b>1 240 846</b> (84) FI 01.03.2006 DK 01.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A46B 7/06</b> (84) AT 01.03.2006 PT 01.08.2006	(11) <b>1 241 457</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>G01J 5/24</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 242 148</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>B05B 11/04</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 NL 26.07.2006
(11) <b>1 240 895</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 241 485</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>G01R 33/62</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 242 149</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>A63B 1/00</b>
(11) <b>1 240 897</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 241 508</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 242 186</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006
(11) <b>1 240 908</b> (84) NL 31.05.2006	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>1 241 526</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 242 228</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>B29C 49/00</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 240 986</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 241 664</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>G10L 19/06</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 242 232</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 241 011</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) <b>1 241 799</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>H04B 1/58</b>	(11) <b>1 242 242</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B41F 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
(11) <b>1 241 104</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>B65D 5/52</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) <b>1 241 911</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 242 348</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>C07C 39/04</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 PT 28.11.2006
(11) <b>1 241 116</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B65G 17/06</b> (84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 241 926</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 IE 31.05.2006	(11) <b>1 242 400</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>C07D 295/20</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 241 118</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>B65G 67/02</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 241 968</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006	(51) <b>A47K 5/12</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 242 498</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>C08G 63/64</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 241 119</b> (84) NL 30.08.2006	(51) <b>B65H 5/02</b>	(11) <b>1 241 989</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>A61B 6/04</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 242 544</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>C09D 5/44</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006
(11) <b>1 241 143</b> (84) NL 16.08.2006	(51) <b>C03B 29/08</b>	(11) <b>1 242 038</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 242 604</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006
(11) <b>1 241 189</b> (84) NL 16.08.2006	(51) <b>C08F 8/04</b>	(11) <b>1 242 045</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>A61K 8/97</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 242 628</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 241 311</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>E05F 11/24</b> (84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 242 084</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>A61K 31/45</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 242 637</b> (84) CH 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) <b>C22B 3/18</b> (84) LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 241 361</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>A63B 9/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 242 102</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006		
(11) <b>1 241 397</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>F16M 13/02</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006				
(11) <b>1 241 423</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>F28D 1/04</b> (84) LI 09.08.2006 ES 20.11.2006				

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 242 668</b> | (51) <b>D06L 3/11</b>   | (11) <b>1 243 209</b> | (51) <b>A47D 15/00</b>  | (11) <b>1 243 644</b> | (51) <b>C12C 11/00</b> |
| (84) SE 05.07.2006    | (84) ES 16.07.2006      | (84) SE 17.08.2006    | (84) ES 28.08.2006      | (84) SE 31.08.2006    | (84) FI 31.05.2006     |
| FI 05.04.2006         | AT 05.04.2006           | FI 17.05.2006         | AT 17.05.2006           | DK 31.08.2006         | PT 31.10.2006          |
| CH 05.04.2006         | LI 05.04.2006           | CH 17.05.2006         | LI 17.05.2006           | NL 31.05.2006         |                        |
| PT 05.09.2006         | BE 05.04.2006           | DK 17.08.2006         | PT 17.10.2006           |                       |                        |
| NL 05.04.2006         |                         | BE 17.05.2006         | NL 17.05.2006           |                       |                        |
| (11) <b>1 242 709</b> | (51) <b>E06B 3/263</b>  | (11) <b>1 243 227</b> | (51) <b>A61C 3/025</b>  | (11) <b>1 243 708</b> | (51) <b>E03C 1/04</b>  |
| (84) MC 31.08.2006    |                         | (84) FI 30.08.2006    | (84) SE 30.11.2006      | (84) CH 26.07.2006    | (84) LI 26.07.2006     |
|                       |                         | ES 11.12.2006         | NL 30.08.2006           | FI 26.07.2006         | SE 26.10.2006          |
|                       |                         |                       |                         | PT 26.12.2006         | NL 26.07.2006          |
| (11) <b>1 242 711</b> | (51) <b>E21B 7/20</b>   | (11) <b>1 243 239</b> | (51) <b>A61G 13/06</b>  | (11) <b>1 243 743</b> | (51) <b>E06B 9/386</b> |
| (84) NL 16.08.2006    |                         | (84) NL 04.10.2006    |                         | (84) NL 04.10.2006    |                        |
| (11) <b>1 242 787</b> | (51) <b>G01B 11/26</b>  | (11) <b>1 243 251</b> | (51) <b>A61K 8/06</b>   | (11) <b>1 243 832</b> | (51) <b>F16L 11/06</b> |
| (84) SE 07.09.2006    | (84) ES 18.09.2006      | (84) SE 24.08.2006    | (84) FI 24.05.2006      | (84) FI 24.05.2006    | (84) AT 24.05.2006     |
| FI 07.06.2006         | AT 07.06.2006           | AT 24.05.2006         | DK 24.08.2006           | DK 24.08.2006         | PT 24.10.2006          |
| CH 07.06.2006         | LI 07.06.2006           | PT 24.10.2006         | IE 24.05.2006           | IE 24.05.2006         | NL 24.05.2006          |
| PT 07.11.2006         | BE 07.06.2006           | NL 24.05.2006         |                         |                       |                        |
| NL 07.06.2006         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 242 805</b> | (51) <b>G01N 17/00</b>  | (11) <b>1 243 252</b> | (51) <b>A61Q 19/08</b>  | (11) <b>1 243 842</b> | (51) <b>F16M 11/10</b> |
| (84) SE 07.09.2006    | (84) ES 18.09.2006      | (84) SE 24.08.2006    | (84) ES 04.09.2006      | (84) CH 23.08.2006    | (84) LI 23.08.2006     |
| FI 07.06.2006         | AT 07.06.2006           | FI 24.05.2006         | AT 24.05.2006           | FI 23.08.2006         | SE 23.11.2006          |
| PT 07.11.2006         | IE 07.06.2006           | DK 24.08.2006         | PT 24.10.2006           | ES 04.12.2006         | NL 23.08.2006          |
| NL 07.06.2006         |                         | IE 24.05.2006         | NL 24.05.2006           |                       |                        |
| (11) <b>1 242 853</b> | (51) <b>G05F 3/30</b>   | (11) <b>1 243 341</b> | (51) <b>B05B 7/06</b>   | (11) <b>1 243 849</b> | (51) <b>F21V 21/00</b> |
| (84) SE 14.09.2006    | (84) FI 14.06.2006      | (84) FI 14.06.2006    | (84) AT 14.06.2006      | (84) SE 28.09.2006    | (84) FI 28.06.2006     |
| AT 14.06.2006         | CH 14.06.2006           | CH 14.06.2006         | LI 14.06.2006           | AT 28.06.2006         | CH 28.06.2006          |
| LI 14.06.2006         | ES 25.09.2006           | PT 14.11.2006         | NL 14.06.2006           | LI 28.06.2006         | PT 28.11.2006          |
| PT 14.11.2006         | BE 14.06.2006           |                       |                         | BE 28.06.2006         | NL 28.06.2006          |
| NL 14.06.2006         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 242 883</b> | (51) <b>G06F 9/54</b>   | (11) <b>1 243 345</b> | (51) <b>B05C 1/08</b>   | (11) <b>1 243 940</b> | (51) <b>G01S 1/04</b>  |
| (84) CH 13.09.2006    | (84) LI 13.09.2006      | (84) SE 31.08.2006    | (84) FI 31.05.2006      | (84) SE 31.08.2006    | (84) ES 11.09.2006     |
| FI 13.09.2006         | SE 13.12.2006           | DK 31.08.2006         | PT 31.10.2006           | FI 31.05.2006         | AT 31.05.2006          |
| NL 13.09.2006         |                         | NL 31.05.2006         |                         | CH 31.05.2006         | LI 31.05.2006          |
|                       |                         |                       |                         | DK 31.08.2006         | PT 31.10.2006          |
|                       |                         |                       |                         | BE 31.05.2006         | NL 31.05.2006          |
| (11) <b>1 242 970</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | (11) <b>1 243 395</b> | (51) <b>B29C 45/17</b>  | (11) <b>1 244 118</b> | (51) <b>H01F 10/32</b> |
| (84) SE 17.08.2006    | (84) ES 28.08.2006      | (84) SE 10.08.2006    | (84) ES 21.08.2006      | (84) NL 21.06.2006    |                        |
| FI 17.05.2006         | AT 17.05.2006           | FI 10.05.2006         | DK 10.08.2006           |                       |                        |
| DK 17.08.2006         | PT 17.10.2006           | PT 10.10.2006         | IE 10.05.2006           |                       |                        |
| IE 17.05.2006         | NL 17.05.2006           | NL 10.05.2006         |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 242 991</b> | (51) <b>G10K 11/34</b>  | (11) <b>1 243 511</b> | (51) <b>B65B 35/50</b>  | (11) <b>1 244 176</b> | (51) <b>H01Q 15/24</b> |
| (84) FI 14.12.2005    | (84) SE 14.03.2006      | (84) CH 19.07.2006    | (84) LI 19.07.2006      | (84) SE 21.09.2006    | (84) FI 21.06.2006     |
| CH 14.12.2005         | LI 14.12.2005           | FI 19.07.2006         | PT 19.12.2006           | AT 21.06.2006         | CH 21.06.2006          |
| AT 14.12.2005         | ES 25.03.2006           | NL 19.07.2006         |                         | LI 21.06.2006         | ES 02.10.2006          |
| BE 14.12.2005         | GR 14.03.2006           |                       |                         | PT 21.11.2006         | BE 21.06.2006          |
| NL 14.12.2005         | PT 15.05.2006           |                       |                         | NL 21.06.2006         |                        |
| DK 14.03.2006         | MC 31.08.2006           |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 243 087</b> | (51) <b>H04B 7/15</b>   | (11) <b>1 243 518</b> | (51) <b>B65D 19/00</b>  | (11) <b>1 244 205</b> | (51) <b>H03B 5/36</b>  |
| (84) CH 02.08.2006    | (84) LI 02.08.2006      | (84) FI 20.09.2006    | (84) SE 20.12.2006      | (84) CH 30.08.2006    | (84) LI 30.08.2006     |
| FI 02.08.2006         | SE 02.11.2006           | NL 20.09.2006         |                         | FI 30.08.2006         | ES 11.12.2006          |
| ES 13.11.2006         | NL 02.08.2006           |                       |                         | NL 30.08.2006         |                        |
| (11) <b>1 243 088</b> | (51) <b>H04B 7/185</b>  | (11) <b>1 243 576</b> | (51) <b>C07C 213/02</b> | (11) <b>1 244 223</b> | (51) <b>H04B 1/38</b>  |
| (84) SE 17.08.2006    | (84) ES 28.08.2006      | (84) NL 11.10.2006    |                         | (84) FI 30.08.2006    | (84) SE 30.11.2006     |
| FI 17.05.2006         | AT 17.05.2006           |                       |                         | NL 30.08.2006         |                        |
| CH 17.05.2006         | LI 17.05.2006           |                       |                         |                       |                        |
| DK 17.08.2006         | PT 17.10.2006           |                       |                         |                       |                        |
| BE 17.05.2006         | NL 17.05.2006           |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>1 243 109</b> | (51) <b>H04L 25/00</b>  | (11) <b>1 243 587</b> | (51) <b>C07D 315/00</b> | (11) <b>1 244 270</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> |
| (84) CH 26.07.2006    | (84) LI 26.07.2006      | (84) SE 03.08.2006    | (84) FI 03.05.2006      | (84) SE 31.08.2006    | (84) ES 11.09.2006     |
| FI 26.07.2006         | SE 26.10.2006           | DK 03.08.2006         | PT 03.10.2006           | FI 31.05.2006         | DK 31.08.2006          |
| ES 06.11.2006         | PT 26.12.2006           | IE 03.05.2006         | NL 03.05.2006           | PT 31.10.2006         | IE 31.05.2006          |
| NL 26.07.2006         |                         |                       |                         | NL 31.05.2006         |                        |
| (11) <b>1 243 184</b> | (51) <b>A23L 1/22</b>   | (11) <b>1 243 595</b> | (51) <b>C07K 14/47</b>  | (11) <b>1 244 348</b> | (51) <b>A01H 5/00</b>  |
| (84) FI 20.09.2006    | (84) SE 20.12.2006      | (84) CH 06.09.2006    | (84) LI 06.09.2006      | (84) ES 30.07.2006    | (84) AT 19.04.2006     |
| NL 20.09.2006         |                         | FI 06.09.2006         | SE 06.12.2006           | CH 19.04.2006         | LI 19.04.2006          |
|                       |                         | ES 17.12.2006         | NL 06.09.2006           | PT 19.09.2006         | BE 19.04.2006          |
|                       |                         |                       |                         | NL 19.04.2006         |                        |
| (11) <b>1 243 243</b> | (51) <b>C11D 3/06</b>   | (11) <b>1 243 629</b> | (51) <b>C09D 11/10</b>  | (11) <b>1 244 349</b> | (51) <b>A01H 5/00</b>  |
| (84) CH 05.07.2006    | (84) LI 05.07.2006      | (84) FI 23.08.2006    | (84) SE 23.11.2006      | (84) SE 03.08.2006    | (84) FI 03.05.2006     |
| FI 05.07.2006         | SE 05.10.2006           | ES 04.12.2006         | NL 23.08.2006           | AT 03.05.2006         | CH 03.05.2006          |
| ES 16.10.2006         | PT 05.12.2006           | NL 05.07.2006         |                         | LI 03.05.2006         | DK 03.08.2006          |
| NL 05.07.2006         |                         |                       |                         | PT 03.10.2006         | NL 03.05.2006          |

(11) <b>1 244 373</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 245 275</b>	(51) <b>B01J 20/22</b>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006			NL 26.07.2006	
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 244 766</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 245 319</b>	(51) <b>B23D 45/02</b>
NL 12.07.2006		(84) NL 04.10.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 244 376</b>	(51) <b>A47L 9/22</b>	(11) <b>1 244 820</b>	(51) <b>C22F 1/04</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 26.07.2006	PT 26.12.2006	NL 21.06.2006	
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	NL 26.07.2006			
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 244 827</b>	(51) <b>C25D 3/52</b>	(11) <b>1 245 373</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
NL 14.06.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 244 390</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
NL 16.08.2006		NL 19.04.2006		NL 21.06.2006	BE 21.06.2006
(11) <b>1 244 446</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(11) <b>1 244 837</b>	(51) <b>D06M 23/10</b>	(11) <b>1 245 417</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
		NL 27.09.2006		PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
(11) <b>1 244 454</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 244 849</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>1 245 537</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	NL 19.07.2006	
NL 26.04.2006					
(11) <b>1 244 476</b>	(51) <b>A61L 15/44</b>	(11) <b>1 244 856</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	(11) <b>1 245 548</b>	(51) <b>C04B 35/19</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SE 13.12.2006	(84) NL 13.09.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006				
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 244 890</b>	(51) <b>F25B 30/04</b>	(11) <b>1 245 561</b>	(51) <b>C07C 311/21</b>
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
				DK 28.03.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 244 478</b>	(51) <b>A61L 27/40</b>	(11) <b>1 244 948</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>1 245 577</b>	(51) <b>C08B 30/14</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	PT 03.04.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 244 565</b>	(51) <b>B60L 7/28</b>	(11) <b>1 245 054</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 245 601</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
NL 19.07.2006				NL 17.05.2006	
(11) <b>1 244 621</b>	(51) <b>C07D 209/52</b>	(11) <b>1 245 085</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>1 245 616</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) NL 05.07.2006
NL 13.09.2006		FI 05.07.2006	SE 05.10.2006		
(11) <b>1 244 627</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 245 666</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006			(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
NL 20.09.2006				FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
				NL 30.08.2006	
(11) <b>1 244 668</b>	(51) <b>C07D 473/34</b>	(11) <b>1 245 090</b>	(51) <b>H04J 3/04</b>	(11) <b>1 245 683</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
NL 05.04.2006		BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 244 708</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>1 245 141</b>	(51) <b>A01D 34/76</b>	(11) <b>1 245 698</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 24.05.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
NL 13.09.2006				NL 27.09.2006	
(11) <b>1 244 727</b>	(51) <b>C08G 65/22</b>	(11) <b>1 245 243</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 245 758</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006		
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
(11) <b>1 244 731</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 245 267</b>	(51) <b>B01D 53/053</b>	(11) <b>1 245 883</b>	(51) <b>F16L 3/12</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	NL 06.09.2006	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006		



(11) <b>1 245 892</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	NL 16.08.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 246 807</b>	(51) <b>C07D 233/86</b>	NL 19.04.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) MC 31.07.2006	(11) <b>1 247 644</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 246 841</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(84) SE 31.08.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) CH 20.09.2006	(51) <b>C07K 14/47</b>	(84) ES 11.09.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	AT 31.05.2006
MC 31.07.2006		NL 20.09.2006	SE 20.12.2006	LI 31.05.2006
(11) <b>1 245 906</b>	(51) <b>F24D 13/04</b>	(11) <b>1 246 859</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	PT 31.10.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	BE 31.05.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 247 645</b>
(11) <b>1 245 907</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	NL 26.07.2006	(84) ES 20.11.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 246 948</b>	(51) <b>C21D 9/56</b>	(84) NL 09.08.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005	(11) <b>1 247 655</b>
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	LI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(51) <b>B41M 5/26</b>
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) CH 31.05.2006
(11) <b>1 246 034</b>	(51) <b>G05B 23/00</b>	DK 14.03.2006	MC 31.08.2006	(84) LI 31.05.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) <b>1 246 962</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>	(11) <b>1 247 666</b>
FI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	(84) SE 21.09.2006
NL 24.05.2006		NL 17.05.2006		ES 02.10.2006
(11) <b>1 246 319</b>	(51) <b>H01R 25/16</b>	(11) <b>1 246 995</b>	(51) <b>E21B 15/00</b>	NL 21.06.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 247 731</b>
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(51) <b>B62K 25/30</b>
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) NL 05.07.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>1 247 784</b>
NL 21.06.2006		NL 29.03.2006		(51) <b>C04B 35/043</b>
(11) <b>1 246 371</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 247 005</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	(84) FI 27.09.2006
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 27.12.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	NL 27.09.2006
NL 12.07.2006				(11) <b>1 247 823</b>
(11) <b>1 246 431</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>1 247 165</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(51) <b>C08F 283/01</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 29.06.2006
NL 13.09.2006		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	DK 29.06.2006
(11) <b>1 246 556</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	IE 29.03.2006
(84) NL 04.10.2006		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 247 889</b>
		BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(51) <b>D06G 1/00</b>
(11) <b>1 246 567</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 247 190</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) SE 17.08.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	FI 17.05.2006
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	AT 17.05.2006
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	LI 17.05.2006
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006			DK 17.08.2006
NL 12.04.2006				BE 17.05.2006
(11) <b>1 246 592</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 247 266</b>	(51) <b>G08B 17/04</b>	(11) <b>1 247 964</b>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(51) <b>F02N 11/10</b>
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) SE 31.08.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	FI 31.05.2006
NL 12.07.2006				DK 31.08.2006
(11) <b>1 246 616</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 247 331</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	PT 31.10.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	NL 31.05.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 248 042</b>
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(51) <b>F23J 13/04</b>
				(84) SE 28.09.2006
(11) <b>1 246 617</b>	(51) <b>A61K 31/549</b>	(11) <b>1 247 368</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	ES 09.10.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 28.06.2006
NL 13.09.2006		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 248 063</b>
		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(51) <b>F28D 1/053</b>
		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) FI 28.06.2006
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) ES 09.10.2006
				NL 28.06.2006
(11) <b>1 246 659</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	(11) <b>1 247 541</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 248 073</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(51) <b>G01B 21/04</b>
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) SE 12.07.2006
		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	FI 12.04.2006
				DK 12.07.2006
				PT 12.09.2006
				IE 12.04.2006
				NL 12.04.2006
(11) <b>1 246 698</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 247 581</b>	(51) <b>B02C 13/286</b>	(11) <b>1 248 344</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(51) <b>H02J 3/01</b>
NL 20.09.2006		AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) SE 28.09.2006
				ES 09.10.2006
				NL 28.06.2006
				(11) <b>1 248 383</b>
				(51) <b>H04B 3/46</b>
				(84) CH 20.09.2006
				(84) LI 20.09.2006
				FI 20.09.2006
				SE 20.12.2006
				NL 20.09.2006
(11) <b>1 246 719</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 247 581</b>	(51) <b>B02C 13/286</b>	(11) <b>1 248 415</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
		AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) CH 26.07.2006
				FI 26.07.2006
				SE 26.10.2006

ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 249 391</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
NL 26.07.2006		NL 21.06.2006		(84) FI 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
(11) <b>1 248 469</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 248 896</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	NL 24.05.2006	
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(11) <b>1 249 451</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
				BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 248 491</b>	(51) <b>H04R 1/32</b>	(11) <b>1 248 908</b>	(51) <b>F15B 15/10</b>	(11) <b>1 249 460</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006			AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	(11) <b>1 248 927</b>	(51) <b>F16N 7/34</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
NL 31.05.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	
(11) <b>1 248 492</b>	(51) <b>H04R 1/32</b>	(11) <b>1 248 933</b>	(51) <b>F25B 9/14</b>	(11) <b>1 249 550</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006				
PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	(11) <b>1 248 959</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>	(11) <b>1 249 551</b>	(51) <b>E04C 3/29</b>
NL 31.05.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
		PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	AT 17.05.2006	DK 17.08.2006
(11) <b>1 248 535</b>	(51) <b>A23L 3/00</b>	NL 21.06.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006			NL 17.05.2006	
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 249 035</b>	(51) <b>H01L 29/737</b>	(11) <b>1 249 568</b>	(51) <b>E05B 67/00</b>
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 07.06.2006	
		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006		
(11) <b>1 248 537</b>	(51) <b>A23L 3/365</b>	(11) <b>1 249 082</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 249 640</b>	(51) <b>F16H 39/14</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	ES 23.10.2006	NL 12.07.2006
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006		
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006			(11) <b>1 249 725</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
NL 05.04.2006				(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 248 561</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>1 249 162</b>	(51) <b>A01K 89/02</b>	(11) <b>1 249 743</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) NL 02.11.2006	
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006		
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	NL 20.09.2006		(11) <b>1 249 940</b>	(51) <b>H03M 13/37</b>
NL 28.06.2006				(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) <b>1 248 585</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>1 249 171</b>	(51) <b>A23B 7/04</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006		
		BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 250 041</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(11) <b>1 248 626</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	(11) <b>1 249 225</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) NL 11.10.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006			LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
		(11) <b>1 249 232</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(11) <b>1 248 641</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(84) NL 11.10.2006		NL 21.06.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 249 257</b>	(51) <b>A62C 37/14</b>	(11) <b>1 250 056</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006		
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 250 079</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>
		NL 21.06.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 248 689</b>	(51) <b>B08B 9/055</b>	(11) <b>1 249 292</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>	NL 13.09.2006	
(84) FI 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006		
PT 05.09.2006	NL 05.04.2006	NL 02.08.2006		(11) <b>1 250 103</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
				(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
(11) <b>1 248 694</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 249 331</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) MC 31.08.2006		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006			DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
NL 13.09.2006		(11) <b>1 249 332</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) <b>1 250 111</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>
(11) <b>1 248 766</b>	(51) <b>C07C 69/013</b>	(84) FI 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	NL 12.04.2006		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
				PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
(11) <b>1 248 886</b>	(51) <b>E03D 1/32</b>	(11) <b>1 249 342</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	NL 19.04.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 18.10.2006			
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006				
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006				





LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 252 010</b>	(51) <b>B30B 15/04</b>	(11) <b>1 252 350</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 252 010</b>	(51) <b>B30B 15/04</b>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(11) <b>1 251 716</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006			
AT 31.05.2006	PT 31.10.2006	NL 29.03.2006		(11) <b>1 252 370</b>	(51) <b>C23G 5/02</b>	
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 252 015</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	
		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	FI 09.08.2006	ES 20.11.2006	
(11) <b>1 251 723</b>	(51) <b>H05B 41/02</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	NL 09.08.2006		
(84) NL 11.10.2006		NL 16.08.2006				
(11) <b>1 251 727</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>1 252 024</b>	(51) <b>B41J 2/475</b>	(11) <b>1 252 399</b>	(51) <b>E03D 3/12</b>	
(84) NL 02.11.2006		(84) NL 23.08.2006		(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	
(11) <b>1 251 774</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	(11) <b>1 252 080</b>	(51) <b>B65H 39/06</b>	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) NL 02.11.2006		ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006			NL 05.07.2006		
(11) <b>1 251 814</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 252 100</b>	(51) <b>C02F 1/06</b>	(11) <b>1 252 436</b>	(51) <b>F02M 57/02</b>	
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	
NL 05.07.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006		
		NL 17.05.2006				
(11) <b>1 251 819</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	(11) <b>1 252 109</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>1 252 447</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>	
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	
		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	
(11) <b>1 251 882</b>	(51) <b>A61L 9/014</b>	NL 29.03.2006				
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006			(11) <b>1 252 455</b>	(51) <b>F16D 55/226</b>	
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006			(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	
NL 23.08.2006				NL 06.09.2006		
(11) <b>1 251 884</b>	(51) <b>A61L 9/014</b>	(11) <b>1 252 160</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 252 456</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006	
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	
				NL 14.06.2006		
(11) <b>1 251 897</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>	(11) <b>1 252 183</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>	(11) <b>1 252 522</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	
NL 12.07.2006		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	
		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	
				NL 26.04.2006		
(11) <b>1 251 910</b>	(51) <b>A62C 35/02</b>	(11) <b>1 252 218</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>	(11) <b>1 252 599</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	
(84) NL 25.10.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	
		NL 27.09.2006		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	
(11) <b>1 251 934</b>	(51) <b>B01D 46/04</b>	(11) <b>1 252 219</b>	(51) <b>C08G 63/688</b>	LI 24.05.2006	MC 30.06.2006	
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	
NL 23.08.2006		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	
		NL 16.08.2006				
(11) <b>1 251 943</b>	(51) <b>B01D 63/04</b>	(11) <b>1 252 271</b>	(51) <b>C10L 1/32</b>	(11) <b>1 252 721</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006	
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	LI 12.04.2006	PT 12.09.2006	
NL 20.09.2006		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	
(11) <b>1 251 946</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>1 252 273</b>	(51) <b>C10L 5/48</b>	(11) <b>1 252 737</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>	
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	
(11) <b>1 251 967</b>	(51) <b>B05B 13/04</b>	NL 24.05.2006		NL 26.04.2006		
(84) NL 18.10.2006						
(11) <b>1 251 969</b>	(51) <b>B05B 17/08</b>	(11) <b>1 252 278</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>1 252 742</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	NL 27.09.2006		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006			LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006			PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	
NL 17.05.2006				NL 29.03.2006		
(11) <b>1 251 986</b>	(51) <b>B22F 3/00</b>	(11) <b>1 252 315</b>	(51) <b>C12N 15/16</b>	(11) <b>1 252 746</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006			
		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006			
		NL 21.06.2006				

PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 253 087</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006
NL 21.06.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006
(11) <b>1 252 756</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	NL 19.04.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 253 861</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) NL 06.09.2006	
PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	(11) <b>1 253 100</b>	(51) <b>B65H 75/28</b>	(11) <b>1 253 866</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
NL 31.05.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
(11) <b>1 252 788</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	NL 09.08.2006		PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) <b>1 253 145</b>	(51) <b>C07D 277/34</b>	(11) <b>1 253 885</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(11) <b>1 252 814</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 20.09.2006		NL 26.07.2006	
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 253 159</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 253 903</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) <b>1 252 853</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	NL 05.07.2006		DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 253 204</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(11) <b>1 253 909</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 252 858</b>	(51) <b>A61B 1/24</b>	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	NL 05.07.2006		ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 253 232</b>	(51) <b>D06C 11/00</b>	(11) <b>1 254 010</b>	(51) <b>B29C 47/68</b>
(11) <b>1 252 889</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 254 029</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
NL 09.08.2006		NL 21.06.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) <b>1 252 899</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(11) <b>1 253 233</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) <b>1 254 119</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(11) <b>1 252 913</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 253 340</b>	(51) <b>F16D 23/04</b>	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
(11) <b>1 252 946</b>	(51) <b>B21K 1/12</b>	NL 14.06.2006		PT 12.09.2006	NL 12.04.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) <b>1 253 393</b>	(51) <b>F28F 3/02</b>	(11) <b>1 254 181</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) NL 25.10.2006	
PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(11) <b>1 254 187</b>	(51) <b>C08G 18/16</b>
NL 12.04.2006		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(84) NL 18.10.2006	
(11) <b>1 252 967</b>	(51) <b>B23Q 1/70</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) <b>1 254 202</b>	(51) <b>C11D 1/94</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
AT 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 253 608</b>	(51) <b>H01G 4/22</b>	NL 27.09.2006	
NL 14.06.2006		(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 254 216</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>1 252 997</b>	(51) <b>B29C 33/10</b>	(11) <b>1 253 670</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(84) NL 26.04.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
(11) <b>1 253 016</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 254 234</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	NL 26.04.2006		AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
NL 14.06.2006		(11) <b>1 253 679</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 253 034</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(84) NL 02.11.2006		NL 07.06.2006	
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(11) <b>1 253 683</b>	(51) <b>H01R 33/965</b>	(11) <b>1 254 253</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FI 05.04.2006	MC 30.04.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
DK 05.07.2006	CH 30.04.2006	(11) <b>1 253 719</b>	(51) <b>H03L 7/085</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
LI 30.04.2006	PT 05.09.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	NL 12.07.2006	
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) <b>1 254 260</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 253 084</b>	(51) <b>B65B 39/14</b>	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) <b>1 253 732</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006		
NL 30.08.2006					

(11) <b>1 254 312</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>F02M 61/14</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 254 962</b> (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>C12P 21/02</b> (84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 255 728</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C07C 263/04</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 254 354</b> (84) ES 18.09.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>G01L 1/24</b> (84) CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 255 049</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>F15B 21/14</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 255 764</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>C07H 19/167</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006
(11) <b>1 254 387</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 255 179</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 255 799</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>C09K 19/30</b>
(11) <b>1 254 457</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 255 417</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 255 806</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C11D 3/16</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 254 468</b> (84) SE 27.12.2006	(51) <b>H01G 4/015</b> (84) NL 27.09.2006	(11) <b>1 255 486</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(51) <b>A61B 5/048</b> (84) ES 23.07.2006 DK 12.07.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 255 827</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 254 506</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H02P 1/28</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 255 489</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>A61B 8/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 255 912</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>E21B 47/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) <b>1 254 536</b> (84) CH 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) LI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 255 508</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 255 924</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) <b>F02D 41/26</b> (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 254 611</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>A43B 13/14</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 255 514</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(51) <b>A61F 2/26</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 255 925</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 PT 03.10.2006	(51) <b>F02D 41/26</b> (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 254 621</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 255 561</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) <b>1 255 928</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>F02M 37/00</b>
(11) <b>1 254 632</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) SE 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 255 578</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/172</b> (84) FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 255 933</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>F16B 21/16</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006
(11) <b>1 254 660</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) <b>A61K 31/4035</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 255 587</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>A62B 9/04</b> (84) PT 28.11.2006	(11) <b>1 255 934</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>F16D 65/16</b>
(11) <b>1 254 739</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 255 639</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>B29D 11/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 255 947</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>F17C 9/02</b>
(11) <b>1 254 747</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 255 673</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B64C 39/02</b>	(11) <b>1 255 953</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>F24J 2/07</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
(11) <b>1 254 777</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 255 707</b> (84) SE 26.07.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>C04B 35/043</b> (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 255 957</b> (84) SE 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>F41A 9/00</b> (84) PT 05.12.2006
(11) <b>1 254 891</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>C07C 219/08</b>	(11) <b>1 255 724</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C07C 211/38</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 256 006</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>G01R 1/067</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006
(11) <b>1 254 904</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 255 724</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C07C 211/38</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 256 012</b> (84) NL 07.06.2006	(51) <b>G01R 33/567</b>
				(11) <b>1 256 098</b> (84) CH 23.08.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) LI 23.08.2006



FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) <b>1 256 521</b>	(51) <b>B65D 3/04</b>	(11) <b>1 257 190</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
		NL 27.09.2006		FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(11) <b>1 256 105</b>	(51) <b>G08B 1/00</b>	(11) <b>1 256 523</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) AT 24.05.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
NL 20.09.2006		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006		
(11) <b>1 256 189</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 257 227</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	MC 31.07.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006			NL 27.09.2006	
(11) <b>1 256 212</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 256 587</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 257 228</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) PT 29.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	NL 29.03.2006	MC 31.08.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006			NL 28.06.2006	
(11) <b>1 256 217</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 256 615</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 257 246</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	NL 24.05.2006		ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
NL 29.03.2006				PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
		(11) <b>1 256 650</b>	(51) <b>D06C 3/06</b>	MC 31.08.2006	
		(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006		
		ES 16.10.2006	PT 05.12.2006		
		NL 05.07.2006			
(11) <b>1 256 265</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 256 682</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	(11) <b>1 257 247</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 11.10.2006	
FI 30.08.2006	ES 11.12.2006	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006		
NL 30.08.2006		DK 05.07.2006	CH 31.05.2006	(11) <b>1 257 249</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
		LI 31.05.2006	PT 05.09.2006	(84) NL 02.11.2006	
		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006		
(11) <b>1 256 323</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 256 756</b>	(51) <b>F16L 55/17</b>	(11) <b>1 257 383</b>	(51) <b>B23K 35/00</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	DK 05.07.2006	CH 31.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
		LI 31.05.2006	PT 05.09.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(11) <b>1 256 330</b>	(51) <b>A61F 13/36</b>	(11) <b>1 256 802</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 257 396</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
NL 30.08.2006		FI 05.04.2006	MC 31.05.2006	AT 03.05.2006	DK 03.08.2006
		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	NL 03.05.2006	
(11) <b>1 256 413</b>	(51) <b>B23K 26/12</b>	(11) <b>1 256 896</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 257 398</b>	(51) <b>B27N 1/00</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
MC 31.05.2006	DK 03.08.2006	NL 27.09.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006			LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
NL 03.05.2006				PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
				NL 21.06.2006	
(11) <b>1 256 417</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>1 256 903</b>	(51) <b>G06K 15/00</b>	(11) <b>1 257 398</b>	(51) <b>B27N 1/00</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) NL 16.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
				PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
				NL 21.06.2006	
(11) <b>1 256 434</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>	(11) <b>1 257 009</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	(11) <b>1 257 478</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) MC 31.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FI 10.05.2006	MC 31.05.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	NL 27.09.2006	
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
NL 10.05.2006					
(11) <b>1 256 445</b>	(51) <b>B41F 13/012</b>	(11) <b>1 257 073</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 257 508</b>	(51) <b>C04B 7/43</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	NL 20.09.2006		IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
NL 26.07.2006					
(11) <b>1 256 462</b>	(51) <b>B44C 5/06</b>	(11) <b>1 257 131</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 257 532</b>	(51) <b>C07D 201/08</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) AT 10.09.2003	(84) CH 10.09.2003
MC 31.07.2006		FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	DK 10.12.2003	FI 10.09.2003
		ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	GR 10.12.2003	IE 02.02.2004
		NL 05.07.2006		LI 10.09.2003	LU 02.02.2004
				MC 28.02.2004	PT 22.12.2003
				SE 10.12.2003	TR 10.09.2003
				CY 10.09.2003	NL 01.09.2006
(11) <b>1 256 474</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 257 153</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>1 257 667</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
NL 05.07.2006		PT 26.09.2006	IE 26.04.2006		
		NL 26.04.2006			
(11) <b>1 256 502</b>	(51) <b>B61K 9/04</b>	(11) <b>1 257 161</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 257 680</b>	(51) <b>C22C 38/06</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 26.07.2006		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
FI 05.04.2006	MC 31.05.2006				
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006				
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006				

FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	NL 29.03.2006	(11) <b>1 258 234</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 258 744</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>
NL 13.09.2006			(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
(11) <b>1 257 690</b>	(51) <b>C25C 3/08</b>		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006		LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	NL 26.04.2006	
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006		NL 14.06.2006			
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006				(11) <b>1 258 791</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>
					(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
(11) <b>1 257 715</b>	(51) <b>E04B 1/32</b>		(11) <b>1 258 352</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006		NL 28.06.2006		PT 19.09.2006	IE 19.04.2006
NL 12.07.2006					NL 19.04.2006	
(11) <b>1 257 729</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>		(11) <b>1 258 372</b>	(51) <b>B44C 5/08</b>	(11) <b>1 258 944</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
NL 12.07.2006			MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
			PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	NL 29.03.2006	
			NL 03.05.2006			
(11) <b>1 257 742</b>	(51) <b>F04F 5/46</b>		(11) <b>1 258 378</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>1 259 088</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(84) NL 02.11.2006			(84) NL 26.07.2006		(84) SE 20.12.2006	(84) NL 20.09.2006
(11) <b>1 257 748</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>		(11) <b>1 258 393</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>1 259 135</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
NL 30.08.2006			FI 09.08.2006	SE 09.11.2006		
			NL 09.08.2006		(11) <b>1 259 180</b>	(51) <b>A61B 18/08</b>
(11) <b>1 257 860</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>		(11) <b>1 258 436</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	NL 13.09.2006	
			LI 21.06.2006	PT 21.11.2006		
(11) <b>1 257 869</b>	(51) <b>G02B 27/48</b>		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 259 225</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006				(84) NL 04.10.2006	
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006					
NL 20.09.2006						
					(11) <b>1 259 234</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>
(11) <b>1 257 922</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>		(11) <b>1 258 441</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		(84) DK 03.08.2006	(84) PT 03.10.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006		IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	NL 16.08.2006	
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006					
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006				(11) <b>1 259 240</b>	(51) <b>A61K 31/455</b>
NL 14.06.2006					(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006
					NL 05.07.2006	
(11) <b>1 258 112</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>		(11) <b>1 258 512</b>	(51) <b>C09D 161/24</b>	(11) <b>1 259 241</b>	(51) <b>A61K 31/46</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006		(84) NL 11.10.2006		(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006				ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006				NL 05.07.2006	
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006					
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006				(11) <b>1 259 267</b>	(51) <b>A61L 9/02</b>
					(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
					FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
					NL 23.08.2006	
(11) <b>1 258 171</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>		(11) <b>1 258 620</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 259 302</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) ES 23.10.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
NL 27.09.2006			PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
					PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
					NL 26.04.2006	
(11) <b>1 258 172</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>		(11) <b>1 258 635</b>	(51) <b>F04D 29/22</b>	(11) <b>1 259 322</b>	(51) <b>B01J 41/14</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
NL 13.09.2006			AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
			LI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
			PT 31.10.2006	BE 31.05.2006		
			NL 31.05.2006			
(11) <b>1 258 198</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>		(11) <b>1 258 690</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>	(11) <b>1 259 344</b>	(51) <b>B22D 25/00</b>
(84) ES 04.10.2004	(84) FI 23.06.2004		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 01.06.2005	(84) GR 01.09.2005
GR 23.09.2004	TR 23.06.2004		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	PT 07.11.2005	MC 28.02.2006
LU 30.04.2005	CH 30.04.2006		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	DK 28.02.2006	LU 28.02.2006
LI 30.04.2006	SE 20.04.2006				IE 23.02.2006	BE 28.02.2006
IE 19.04.2006	DE 01.11.2006				NL 01.09.2006	
NL 01.11.2006						
					(11) <b>1 259 364</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>
(11) <b>1 258 211</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>		(11) <b>1 258 695</b>	(51) <b>F42B 5/08</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) ES 20.11.2006		
MC 30.04.2006	DK 29.06.2006		NL 09.08.2006			
CH 30.04.2006	LI 30.04.2006					
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006					

CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006
NL 07.06.2006		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
(11) <b>1 259 438</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 26.04.2006	
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(11) <b>1 260 092</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 260 539</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
NL 10.05.2006		NL 09.08.2006			
(11) <b>1 259 446</b>	(51) <b>B65H 5/30</b>	(11) <b>1 260 107</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 260 565</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
FI 17.05.2006	PT 17.10.2006	AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	NL 07.06.2006		LI 29.03.2006	MC 31.05.2006
				DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
				BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(11) <b>1 259 454</b>	(51) <b>B66C 23/683</b>	(11) <b>1 260 119</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 260 595</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) ES 23.07.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 13.09.2006	
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006		
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) <b>1 260 618</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(11) <b>1 259 520</b>	(51) <b>C07F 9/6561</b>	(11) <b>1 260 146</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	NL 13.09.2006	
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) NL 13.09.2006			
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006			(11) <b>1 260 631</b>	(51) <b>D06F 81/08</b>
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 260 198</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(84) NL 25.10.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
				LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
(11) <b>1 259 575</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>1 260 244</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(84) NL 27.09.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	NL 21.06.2006	
		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006		
(11) <b>1 259 679</b>	(51) <b>E04C 5/12</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 260 632</b>	(51) <b>D06M 13/00</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
NL 28.06.2006				CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
				PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
(11) <b>1 259 685</b>	(51) <b>E04D 13/143</b>	(11) <b>1 260 297</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	NL 07.06.2006	
(84) NL 18.10.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006		
		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	(11) <b>1 260 640</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>
(11) <b>1 259 726</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 260 306</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	FI 05.04.2006	MC 31.05.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	NL 16.08.2006		PT 05.09.2006	NL 05.04.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006				
NL 14.06.2006				(11) <b>1 260 675</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>
		(11) <b>1 260 344</b>	(51) <b>B29D 31/50</b>	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006
(11) <b>1 259 800</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	FI 19.04.2006	PT 19.09.2006	NL 28.06.2006	
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006		
NL 21.06.2006				(11) <b>1 260 676</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>
		(11) <b>1 260 361</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) NL 16.08.2006
(11) <b>1 259 832</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006		
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	(11) <b>1 260 680</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	NL 19.07.2006		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
NL 03.05.2006				IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
		(11) <b>1 260 382</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>		
(11) <b>1 259 836</b>	(51) <b>G01V 3/32</b>	(84) NL 30.08.2006		(11) <b>1 260 685</b>	(51) <b>F01P 11/02</b>
(84) DK 26.07.2006	(84) NL 26.04.2006			(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
		(11) <b>1 260 394</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 259 957</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		
(84) NL 27.09.2006		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 260 764</b>	(51) <b>F23H 13/02</b>
		NL 14.06.2006		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
(11) <b>1 260 018</b>	(51) <b>H03F 3/50</b>			FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 260 400</b>	(51) <b>B60K 15/05</b>	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	NL 26.07.2006	
(11) <b>1 260 046</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006		
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 260 771</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006			(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 260 510</b>	(51) <b>C07D 311/82</b>	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(84) NL 18.10.2006			
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006			(11) <b>1 260 772</b>	(51) <b>F24F 6/00</b>
		(11) <b>1 260 522</b>	(51) <b>C08B 11/00</b>	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
(11) <b>1 260 053</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006		



ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>1 261 428</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(11) <b>1 260 812</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 261 903</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(84) NL 02.11.2006		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(84) NL 11.10.2006	
(11) <b>1 260 887</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 261 449</b>	(51) <b>B23B 29/06</b>	(11) <b>1 262 006</b>	(51) <b>H02G 15/18</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 31.05.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	NL 31.05.2006	
		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006		
(11) <b>1 260 933</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>1 261 455</b>	(51) <b>B24B 39/00</b>	(11) <b>1 262 062</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) MC 31.05.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	NL 27.09.2006	
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006		
(11) <b>1 261 113</b>	(51) <b>H02K 55/04</b>	(11) <b>1 261 470</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>	(11) <b>1 262 074</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006			FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) <b>1 261 565</b>	(51) <b>C04B 35/043</b>	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) PT 10.10.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
NL 05.04.2006					
(11) <b>1 261 116</b>	(51) <b>H02K 55/04</b>	(11) <b>1 261 574</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>1 262 108</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006			MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 261 617</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	NL 29.03.2006	
NL 19.04.2006		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006		
		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 262 109</b>	(51) <b>A23L 2/08</b>
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) <b>1 261 178</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 261 629</b>	(51) <b>C07K 14/04</b>	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) NL 02.11.2006		MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006			PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006			NL 29.03.2006	
(11) <b>1 261 223</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 261 641</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 262 117</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) CH 29.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
LI 29.03.2006	MC 30.04.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	LI 10.05.2006	MC 31.05.2006
IE 13.04.2006	BE 29.03.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
NL 29.03.2006		NL 28.06.2006	MC 31.08.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 261 293</b>	(51) <b>A61C 13/08</b>	(11) <b>1 261 737</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 262 120</b>	(51) <b>A46B 13/00</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
NL 26.07.2006		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	NL 19.07.2006	
		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006		
(11) <b>1 261 315</b>	(51) <b>A61K 8/365</b>	(11) <b>1 261 772</b>	(51) <b>D21H 11/02</b>	(11) <b>1 262 249</b>	(51) <b>B21C 1/30</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 10.07.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	NL 20.09.2006	
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	NL 29.03.2006			
NL 19.07.2006					
(11) <b>1 261 338</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 261 823</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>	(11) <b>1 262 290</b>	(51) <b>B27B 31/00</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 31.05.2006	PT 31.10.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006		
NL 14.06.2006					
(11) <b>1 261 361</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 261 826</b>	(51) <b>F17D 5/04</b>	(11) <b>1 262 305</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	NL 05.07.2006		PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
NL 14.06.2006				NL 07.06.2006	
(11) <b>1 261 388</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 261 829</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	(11) <b>1 262 338</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006	(84) NL 26.07.2006	
FI 24.05.2006	DK 24.08.2006				
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	(11) <b>1 261 842</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 262 363</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>
NL 24.05.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) PT 26.12.2006	(84) NL 26.07.2006
		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006		
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) <b>1 262 395</b>	(51) <b>B62D 21/09</b>
				(84) FI 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006

- (11) **1 262 406** (51) *B65B 7/14*  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
FI 26.07.2006 SE 26.10.2006  
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
- (11) **1 262 452** (51) *C01B 25/00*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 262 484** (51) *C07F 7/18*  
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 262 539** (51) *C11D 17/04*  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 262 588** (51) *D06B 3/20*  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006  
MC 31.05.2006 DK 19.07.2006  
PT 19.09.2006 BE 19.04.2006  
NL 19.04.2006
- (11) **1 262 665** (51) *F04C 18/02*  
(84) SE 12.10.2006 (84) NL 12.07.2006
- (11) **1 262 683** (51) *F16H 1/28*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 262 688** (51) *F16H 25/22*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 262 699** (51) *F25B 41/06*  
(84) ES 04.12.2006 (84) NL 23.08.2006
- (11) **1 262 712** (51) *F21V 13/10*  
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 262 727** (51) *F26B 17/10*  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 262 899** (51) *G06F 9/44*  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 262 952** (51) *G10H 7/08*  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 263 164** (51) *H04L 9/32*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 263 184** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 263 242** (51) *H04Q 3/00*  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 263 245** (51) *H04Q 3/00*  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 263 333** (51) *A61B 17/14*  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006  
PT 12.09.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 263 344** (51) *A61C 8/00*  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 263 366** (51) *A61F 13/02*  
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 263 418** (51) *A23L 2/52*  
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006  
NL 02.08.2006
- (11) **1 263 435** (51) *A61K 31/497*  
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
FI 12.07.2006 SE 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
- (11) **1 263 438** (51) *A61K 31/485*  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 263 448** (51) *A61K 35/12*  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006  
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006  
BE 12.04.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 263 525** (51) *B01J 13/14*  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 IE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 263 541** (51) *B22D 41/42*  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 263 581** (51) *B32B 27/08*  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006  
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006  
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006  
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006
- (11) **1 263 662** (51) *B65D 81/05*  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 PT 17.10.2006  
BE 17.05.2006 NL 17.05.2006
- (11) **1 263 771** (51) *C07K 1/107*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 263 784** (51) *C07K 14/47*  
(84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006  
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
- (11) **1 263 801** (51) *C08F 8/00*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 263 809** (51) *C08F 10/00*  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 263 825** (51) *C08G 18/08*  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 263 830** (51) *C08G 18/48*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
MC 30.06.2006 DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 263 913** (51) *C09J 153/02*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
MC 30.06.2006 DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 263 915** (51) *C09K 17/14*  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006  
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 263 973** (51) *C12N 15/66*  
(84) FI 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006  
NL 09.08.2006
- (11) **1 264 022** (51) *D02G 3/44*  
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004  
DK 27.01.2005 MC 31.03.2005  
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005  
LI 27.10.2004 IE 16.03.2005  
LU 31.03.2005 SE 27.01.2005  
NL 01.10.2006
- (11) **1 264 028** (51) *D06F 75/18*  
(84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
AT 10.05.2006 DK 10.08.2006  
PT 10.10.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006
- (11) **1 264 058** (51) *E04H 15/18*  
(84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006

FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	(11) <b>1 264 535</b>	(51) <b>A01F 29/20</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(11) <b>1 264 067</b>	(51) <b>E21B 7/18</b>	FI 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 265 343</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 264 561</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(11) <b>1 265 373</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(11) <b>1 264 148</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	NL 09.08.2006	
(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) <b>1 264 581</b>	(51) <b>A61C 13/15</b>	(11) <b>1 265 399</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	(84) ES 11.12.2006	(84) NL 30.08.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 265 419</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 264 618</b>	(51) <b>A63C 5/07</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
(11) <b>1 264 253</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	FI 10.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 265 483</b>	(51) <b>A01N 33/10</b>
NL 20.09.2006		DK 10.08.2006	CH 31.05.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) <b>1 264 282</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	LI 31.05.2006	PT 10.10.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 264 706</b>	(51) <b>B41M 5/035</b>	(11) <b>1 265 492</b>	(51) <b>A23F 3/08</b>
PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
NL 26.04.2006		FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 264 303</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(11) <b>1 265 574</b>	(51) <b>A61F 13/495</b>
(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 264 739</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(11) <b>1 264 321</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 264 347</b>	(51) <b>H01L 25/10</b>	(11) <b>1 264 811</b>	(51) <b>C04B 41/87</b>	(11) <b>1 265 575</b>	(51) <b>A61F 13/532</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(11) <b>1 264 360</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 02.08.2006		NL 20.09.2006	
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(11) <b>1 264 851</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>1 265 585</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	FI 19.07.2006	PT 19.12.2006	AT 14.06.2006	ES 25.09.2006
NL 07.06.2006		NL 19.07.2006		PT 14.11.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 264 373</b>	(51) <b>H01S 5/04</b>	(11) <b>1 264 876</b>	(51) <b>C12C 7/00</b>	(11) <b>1 265 589</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 11.10.2006	
AT 14.06.2006	ES 25.09.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 265 598</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 264 889</b>	(51) <b>C12N 15/24</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
NL 14.06.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 02.08.2006	
(11) <b>1 264 415</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(11) <b>1 265 605</b>	(51) <b>A61K 31/39</b>
(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) NL 27.09.2006	
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	NL 07.06.2006		(11) <b>1 265 617</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 264 921</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
NL 19.04.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	AT 21.06.2006	ES 02.10.2006
(11) <b>1 264 434</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 28.06.2006		(11) <b>1 265 631</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
NL 13.09.2006		(11) <b>1 264 972</b>	(51) <b>F01N 7/08</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
(11) <b>1 264 449</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
(84) NL 27.09.2006		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 264 484</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	(11) <b>1 265 691</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
(84) NL 11.10.2006		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
(11) <b>1 264 493</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 265 098</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(84) NL 11.10.2006		NL 19.07.2006	
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 265 144</b>	(51) <b>G06F 11/273</b>	(11) <b>1 265 771</b>	(51) <b>B60R 21/02</b>
(11) <b>1 264 510</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) NL 20.09.2006
(84) NL 04.10.2006		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006		
		LI 29.03.2006	MC 30.06.2006		



(11) <b>1 265 803</b> (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>B65H 23/32</b> (84) FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 266 146</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>F15B 15/28</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 266 730</b> (84) SE 29.06.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>B27N 1/00</b> (84) ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
(11) <b>1 265 849</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>C07C 235/00</b>	(11) <b>1 266 181</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>F26B 15/10</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 266 734</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006	(51) <b>B28B 15/00</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 265 947</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>C08G 73/06</b> (84) ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 266 215</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 266 759</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 265 960</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 266 256</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>G02B 27/00</b> (84) FI 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 266 767</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>B41N 3/03</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006
(11) <b>1 265 967</b> (84) SE 28.09.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>C09D 5/02</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 266 270</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006	(11) <b>1 266 782</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B60J 7/20</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 266 015</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 266 302</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G06F 17/15</b>	(11) <b>1 266 913</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>C08F 220/12</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) <b>1 266 037</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>C12Q 1/66</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 266 344</b> (84) MC 31.03.2006 FI 19.03.2006 LU 31.03.2006 LI 31.03.2006 IE 20.03.2006 CY 19.03.2006 NL 01.10.2006	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) SE 20.03.2006 AT 19.03.2006 CH 31.03.2006 PT 19.09.2006 BE 31.03.2006 DE 03.10.2006	(11) <b>1 266 914</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>C08F 230/08</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) <b>1 266 042</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C22B 1/10</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 266 367</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>G08G 1/123</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 266 917</b> (84) SE 07.09.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>C08G 12/42</b> (84) PT 07.11.2006 NL 07.06.2006
(11) <b>1 266 074</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>D21C 9/10</b>	(11) <b>1 266 442</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H02M 3/00</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) <b>1 266 944</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C09D 11/02</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) <b>1 266 082</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 266 463</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 266 968</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C12P 19/18</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 266 083</b> (84) SE 12.07.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>D21F 5/00</b> (84) ES 23.07.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 266 515</b> (84) PT 21.11.2006	(51) <b>H04M 3/493</b> (84) NL 21.06.2006	(11) <b>1 267 035</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>E21D 11/10</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006
(11) <b>1 266 087</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>D21F 11/04</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 266 515</b> (84) PT 21.11.2006	(51) <b>H04M 3/493</b> (84) NL 21.06.2006	(11) <b>1 267 082</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>F04D 29/06</b>
(11) <b>1 266 091</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>D21G 9/00</b> (84) FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 266 698</b> (84) CH 24.05.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) LI 24.05.2006	(11) <b>1 267 093</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006	(51) <b>F16G 13/06</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 NL 19.07.2006
(11) <b>1 266 122</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>E21B 43/38</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 BE 31.05.2006	(11) <b>1 266 717</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>B23K 35/02</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 267 135</b> (84) ES 04.12.2006	(51) <b>F25B 41/06</b> (84) NL 23.08.2006
(11) <b>1 266 124</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>E21C 35/08</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(11) <b>1 266 717</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>B23K 35/02</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 267 150</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>G01G 19/414</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006



(11) <b>1 268 850</b> (84) AT 29.03.2006 DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/37</b> (84) MC 30.04.2006 PT 29.08.2006	(11) <b>1 269 257</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>G03C 1/74</b> (84) FI 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 268 893</b> (84) SE 13.12.2006	(51) <b>D01F 9/08</b> (84) NL 13.09.2006	(11) <b>1 269 289</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 269 678</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>H04L 1/22</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) <b>1 268 904</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>D04B 21/20</b>	(11) <b>1 269 445</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>G08G 1/00</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 269 706</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 268 909</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>D06C 5/00</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 269 452</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>F21V 8/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 269 762</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>H04N 17/00</b> (84) ES 16.10.2006 NL 05.07.2006
(11) <b>1 268 941</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>E01B 3/16</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 269 550</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>H01L 39/12</b> (84) SE 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 269 822</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>A01D 41/12</b>
(11) <b>1 268 953</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>E04F 13/08</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 269 567</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 269 829</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>A01F 29/20</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
(11) <b>1 268 974</b> (84) NL 23.08.2006	(51) <b>E21B 41/00</b>	(11) <b>1 269 574</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>H01Q 15/16</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 269 879</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>A44C 5/14</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 268 989</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>F01N 3/035</b> (84) LI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(11) <b>1 269 613</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H02M 1/00</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 269 948</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 268 992</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>F01P 7/16</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 269 616</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 270 008</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>A61K 31/505</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 268 994</b> (84) MC 31.03.2006 LI 31.03.2006 SE 27.03.2006 BE 31.03.2006 NL 01.10.2006	(51) <b>F02B 19/12</b> (84) CH 31.03.2006 FI 26.04.2006 IE 27.03.2006 DE 03.10.2006	(11) <b>1 269 618</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H02M 5/458</b> (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 270 017</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>A61K 51/04</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 269 009</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>F02M 53/04</b>	(11) <b>1 269 646</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 270 034</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 269 039</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>F16D 65/30</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 269 647</b> (84) CH 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) LI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 270 072</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>B01J 49/00</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) <b>1 269 049</b> (84) NL 22.03.2006 PT 22.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>F16K 5/10</b> (84) ES 03.07.2006 BE 22.03.2006	(11) <b>1 269 667</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 270 132</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B23K 10/02</b>
(11) <b>1 269 160</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 269 667</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 270 175</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>B29C 47/16</b> (84) SE 26.10.2006 NL 26.07.2006
(11) <b>1 269 221</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>G01R 33/44</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 269 667</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 270 204</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 269 242</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>G02B 17/06</b>	(11) <b>1 269 667</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 270 210</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
		(11) <b>1 269 667</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 270 256</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 DK 17.08.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B41M 5/40</b> (84) FI 17.05.2006 MC 30.06.2006 BE 17.05.2006



(11) <b>1 270 355</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>B60T 17/08</b> (84) ES 06.08.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 270 779</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>D03C 3/38</b>	(11) <b>1 271 074</b> (84) FI 27.09.2006	(51) <b>F25B 45/00</b> (84) NL 27.09.2006
(11) <b>1 270 357</b> (84) ES 21.08.2006 MC 30.06.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>B60T 17/08</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006	(11) <b>1 270 788</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>D05B 21/00</b> (84) NL 13.09.2006	(11) <b>1 271 083</b> (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>F28D 1/03</b> (84) SE 09.11.2006
(11) <b>1 270 426</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>B65C 9/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 270 802</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>D07B 7/02</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) <b>1 271 179</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G01S 11/00</b>
(11) <b>1 270 445</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>B65D 81/07</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 270 805</b> (84) ES 06.08.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>D21C 9/14</b> (84) CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>1 271 183</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>G01V 8/20</b>
(11) <b>1 270 451</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>B65F 3/04</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 270 814</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>E01B 35/04</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) <b>1 271 240</b> (84) NL 28.06.2006	(51) <b>G03C 7/38</b>
(11) <b>1 270 479</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>B65H 39/10</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 270 848</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>E04H 12/20</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 271 241</b> (84) SE 05.07.2006	(51) <b>G03C 7/42</b> (84) NL 05.04.2006
(11) <b>1 270 507</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>B81B 7/00</b> (84) ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 270 848</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>E04H 12/20</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 271 439</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>G08B 13/08</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 270 571</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 270 917</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>F02B 75/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 PT 22.08.2006	(11) <b>1 271 562</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H01B 1/20</b> (84) SE 20.12.2006
(11) <b>1 270 579</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>C07D 491/22</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 270 946</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>F02F 1/24</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 271 581</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H01G 9/20</b>
(11) <b>1 270 585</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 270 967</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>F02F 1/24</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 271 583</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>H01H 9/10</b> (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006
(11) <b>1 270 622</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>C08F 279/02</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 270 952</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 ES 19.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>F04C 13/00</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 271 583</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>H01H 9/10</b> (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006
(11) <b>1 270 657</b> (84) SE 29.06.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C08K 5/01</b> (84) ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(11) <b>1 270 967</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>F04C 13/00</b> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 271 691</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 270 704</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C10G 19/02</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 270 973</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>F04D 29/22</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 DK 08.05.2006 PT 10.07.2006	(11) <b>1 271 746</b> (84) ES 06.08.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>H02K 1/06</b> (84) FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006
(11) <b>1 270 762</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>C23C 16/40</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 270 973</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>F16C 7/02</b> (84) ES 11.09.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 271 789</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>H03M 13/39</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006
(11) <b>1 270 762</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>C23C 16/40</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 271 023</b> (84) NL 29.03.2006	(51) <b>F16C 33/38</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 271 791</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 30.06.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 270 762</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>C23C 16/40</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 271 029</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>1 271 973</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>H04Q 7/28</b>
(11) <b>1 270 762</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>C23C 16/40</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 271 043</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>F16K 31/122</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 272 043</b> (84) CH 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>A23C 7/04</b> (84) LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 270 762</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>C23C 16/40</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 271 055</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>F23Q 2/28</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 272 050</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006



AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) <b>1 273 539</b>	(51) <b>B65G 67/02</b>	(11) <b>1 273 818</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	NL 27.09.2006	
NL 28.06.2006		PT 26.06.2006	BG 25.04.2006		
(11) <b>1 273 196</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	(11) <b>1 273 840</b>	(51) <b>F16L 1/06</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	BE 25.01.2006	MC 31.07.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) <b>1 273 542</b>	(51) <b>B65H 31/30</b>	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) MC 31.07.2006		NL 09.08.2006	
(11) <b>1 273 205</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 273 546</b>	(51) <b>B65H 75/26</b>	(11) <b>1 273 843</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	NL 06.09.2006	
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006		
NL 21.06.2006		DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	(11) <b>1 273 862</b>	(51) <b>F27B 9/14</b>
(11) <b>1 273 224</b>	(51) <b>A01J 5/013</b>	(11) <b>1 273 565</b>	(51) <b>C07C 51/56</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
(84) BG 14.12.2005	(84) FI 14.09.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) DK 23.02.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
GR 14.12.2005	PT 14.02.2006	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006
CZ 14.09.2005	SK 14.09.2005	IE 23.11.2005	BG 23.02.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
DK 14.12.2005	MC 31.07.2006	PT 24.04.2006	MC 31.07.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 273 235</b>	(51) <b>A21C 9/08</b>	(11) <b>1 273 566</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>	(11) <b>1 273 865</b>	(51) <b>F28D 1/053</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 273 605</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	ES 15.04.2006	GB 04.01.2006
NL 17.05.2006	MC 31.07.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 273 247</b>	(51) <b>A47B 9/04</b>	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 273 879</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	NL 07.06.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
NL 23.08.2006		(11) <b>1 273 609</b>	(51) <b>C08G 59/62</b>	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) <b>1 273 274</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	NL 30.08.2006	
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 274 072</b>	(51) <b>G11B 5/64</b>
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 273 612</b>	(51) <b>C08G 77/22</b>	(84) NL 30.08.2006	
(11) <b>1 273 278</b>	(51) <b>A61F 9/013</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 274 205</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	NL 20.09.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(11) <b>1 273 613</b>	(51) <b>C08G 77/28</b>	NL 13.09.2006	
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(11) <b>1 274 216</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	NL 12.07.2006		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(11) <b>1 273 324</b>	(51) <b>A63C 9/088</b>	(11) <b>1 273 621</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(11) <b>1 274 300</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	NL 20.09.2006		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	(11) <b>1 273 626</b>	(51) <b>C08L 61/06</b>	(11) <b>1 274 315</b>	(51) <b>A23G 9/28</b>
GB 14.12.2005	MC 31.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(11) <b>1 273 357</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	NL 20.09.2006	
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	(11) <b>1 274 325</b>	(51) <b>A41B 9/12</b>
NL 06.09.2006		CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) NL 02.11.2006	
(11) <b>1 273 439</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 274 334</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	MC 31.07.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) ES 23.10.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 273 713</b>	(51) <b>E02D 3/08</b>	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006	(11) <b>1 274 354</b>	(51) <b>A61B 17/60</b>
DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	SE 11.04.2006	IE 11.01.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	(11) <b>1 274 385</b>	(51) <b>A61F 13/60</b>
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
MC 31.07.2006		GB 11.01.2006	MC 31.07.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(11) <b>1 273 500</b>	(51) <b>B61L 21/06</b>	(11) <b>1 273 774</b>	(51) <b>F01P 3/08</b>	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	NL 13.09.2006		(11) <b>1 274 389</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(11) <b>1 273 530</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>			(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
(84) NL 02.11.2006				PT 05.12.2006	NL 05.07.2006



- (11) **1 274 393** (51) **A61Q 5/10** NL 17.05.2006 (11) **1 275 509** (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) NL 11.10.2006  
ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
- (11) **1 274 421** (51) **A61K 31/352** (11) **1 274 922** (51) **E21B 44/00**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
NL 02.08.2006 PT 28.11.2006 CH 28.06.2006 (84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006  
NL 02.08.2006 NL 28.06.2006 BE 28.06.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006
- (11) **1 274 474** (51) **A61M 1/16** (11) **1 274 925** (51) **F01N 3/28**  
(84) NL 11.10.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
- (11) **1 274 537** (51) **B23Q 1/00** (11) **1 274 935** (51) **F02M 61/18**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006 FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 CH 05.04.2006 LI 05.04.2006  
AT 14.06.2006 ES 25.09.2006 MC 30.04.2006 DK 05.07.2006  
PT 14.11.2006 NL 14.06.2006 PT 05.09.2006 IE 20.04.2006  
BE 05.04.2006 NL 05.04.2006
- (11) **1 274 538** (51) **B23Q 3/18** (11) **1 274 937** (51) **F02N 15/04**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
AT 14.06.2006 ES 25.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006  
PT 14.11.2006 NL 14.06.2006 IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 274 551** (51) **B29C 67/00** (11) **1 274 961** (51) **F23G 5/50**  
(84) NL 04.10.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
NL 04.10.2006 MC 31.08.2006 LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 274 628** (51) **B65D 88/16** (11) **1 275 053** (51) **G06F 1/00**  
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006 FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 CH 05.04.2006 LI 05.04.2006  
ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 DK 05.07.2006 PT 05.09.2006  
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006 BE 05.04.2006 NL 05.04.2006  
DE 17.06.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 274 725** (51) **C07K 14/005** (11) **1 275 197** (51) **H02P 5/00**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) NL 04.10.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006 AT 21.06.2006 CH 21.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 274 789** (51) **B01D 53/28** (11) **1 275 233** (51) **H04L 29/06**  
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 AT 21.06.2006 CH 21.06.2006  
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006  
NL 19.07.2006 BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 274 818** (51) **C10L 1/06** (11) **1 275 287** (51) **A01D 41/14**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006 SK 05.04.2006 SK 05.04.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006 IE 05.04.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 274 821** (51) **C10M 141/06** (11) **1 275 290** (51) **A01D 43/073**  
(84) NL 11.10.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006  
FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SE 06.11.2006 BG 26.10.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006 NL 26.12.2006 NL 26.07.2006
- (11) **1 274 826** (51) **C11D 11/00** (11) **1 275 335** (51) **A47L 15/42**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
PT 21.11.2006 NL 21.06.2006 AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
NL 21.06.2006 NL 05.04.2006 MC 31.07.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 274 875** (51) **C23C 16/00** (11) **1 275 345** (51) **A61B 17/17**  
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006  
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005 BE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 SK 14.06.2006 SK 14.06.2006  
ES 27.02.2006 MC 31.07.2006 PT 14.11.2006 PT 14.11.2006
- (11) **1 274 916** (51) **E21B 4/14** (11) **1 275 405** (51) **A61L 27/28**  
(84) ES 23.07.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 AT 14.06.2006 SK 14.06.2006  
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006  
NL 12.04.2006 MC 31.07.2006 NL 11.10.2006
- (11) **1 274 917** (51) **E21B 7/02** (11) **1 275 596** (51) **B65F 1/14**  
(84) SE 17.08.2006 (84) DK 17.08.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006  
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) NL 18.01.2006  
SE 18.04.2006  
IE 18.01.2006  
BG 18.04.2006  
ES 29.04.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 275 521** (51) **B42C 9/00**  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 NL 20.09.2006
- (11) **1 275 533** (51) **B60D 1/54**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 275 554** (51) **B60N 2/48**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
NL 09.08.2006
- (11) **1 275 562** (51) **B60R 11/02**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
SK 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
PT 31.10.2006 IE 31.05.2006  
NL 31.05.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 275 581** (51) **B65B 9/13**  
(84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006  
SE 18.04.2006 IE 18.01.2006  
PT 19.06.2006 BG 18.04.2006  
SK 18.01.2006 ES 29.04.2006  
GB 18.01.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 275 598** (51) **B65G 15/16**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
SE 08.06.2006 BG 08.06.2006  
ES 19.06.2006 SK 08.03.2006  
PT 08.08.2006 BE 08.03.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 275 611** (51) **B66F 7/08**  
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
- (11) **1 275 626** (51) **C04B 35/52**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 275 631** (51) **C07B 39/00**  
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 275 636** (51) **C07C 231/06**  
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 AT 02.11.2005  
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005  
SK 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 BG 02.02.2006  
PT 03.04.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 275 649** (51) **C07D 495/04**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006  
BG 08.06.2006 SK 08.03.2006  
PT 08.08.2006 IE 08.03.2006  
MC 31.07.2006



AT 12.04.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 277 392</b>	(51) <b>A01D 67/00</b>	NL 13.09.2006
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(11) <b>1 277 574</b>
NL 12.04.2006		MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	(84) SE 19.07.2006
(11) <b>1 276 804</b>	(51) <b>C08K 5/18</b>	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	AT 19.04.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 29.03.2006		LI 19.04.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 277 396</b>	(51) <b>A01J 25/16</b>	PT 19.09.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) AT 15.02.2006	NL 19.04.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	
NL 14.06.2006		SK 15.02.2006	PT 17.07.2006	(11) <b>1 277 633</b>
		GB 15.02.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 02.11.2005
(11) <b>1 276 913</b>	(51) <b>C21B 13/14</b>	(11) <b>1 277 422</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	SE 02.02.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	(84) NL 11.10.2006		AT 02.11.2005
(11) <b>1 276 924</b>	(51) <b>D04G 1/00</b>	(11) <b>1 277 424</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>	CZ 02.11.2005
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006	GR 02.02.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	BG 02.02.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	IE 22.02.2006	BG 22.05.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 276 929</b>	(51) <b>D21H 15/10</b>	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	(11) <b>1 277 668</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	PT 24.07.2006	MC 31.07.2006	(84) PT 19.06.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006			SK 18.01.2006
LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 277 435</b>	(51) <b>A61B 5/087</b>	(11) <b>1 277 775</b>
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 27.09.2006
		CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	BG 27.12.2006
(11) <b>1 276 974</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 277 844</b>
(84) NL 25.10.2006		BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) NL 25.10.2006
(11) <b>1 277 001</b>	(51) <b>F16F 15/00</b>	(11) <b>1 277 449</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 277 845</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) PT 21.11.2006	(84) FI 08.03.2006
FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	MC 31.07.2006		LI 08.03.2006
(11) <b>1 277 011</b>	(51) <b>F16P 3/08</b>	(11) <b>1 277 490</b>	(51) <b>A61M 39/14</b>	NL 08.03.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	ES 19.06.2006
NL 06.09.2006		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	PT 08.08.2006
		IE 21.06.2006	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 277 093</b>	(51) <b>G05B 11/01</b>	(11) <b>1 277 493</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 277 916</b>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	(84) FI 27.09.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	BG 27.12.2006
NL 20.09.2006		PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	
(11) <b>1 277 190</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	MC 31.07.2006		(11) <b>1 277 945</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) <b>1 277 499</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(84) FI 13.09.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 277 973</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(84) FI 30.11.2005
NL 26.07.2006				ES 13.03.2006
(11) <b>1 277 209</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>	(11) <b>1 277 523</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>	CZ 30.11.2005
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	GR 28.02.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	BG 28.02.2006
SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	MC 31.07.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006			(11) <b>1 277 983</b>
BE 22.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 277 552</b>	(51) <b>B27B 1/00</b>	(84) SK 14.12.2005
		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	SE 14.03.2006
(11) <b>1 277 263</b>	(51) <b>H02G 15/184</b>	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	LI 14.12.2005
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	BE 14.12.2005
AT 28.06.2006	PT 28.11.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	BG 14.03.2006
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	MC 31.07.2006		DK 14.03.2006
				MC 31.07.2006
(11) <b>1 277 279</b>	(51) <b>H03J 3/00</b>	(11) <b>1 277 559</b>	(51) <b>B29C 45/68</b>	(11) <b>1 277 996</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) FI 08.03.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	NL 08.03.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	BG 08.06.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006			DK 08.06.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 277 561</b>	(51) <b>B29C 47/68</b>	BE 08.03.2006
		(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	(11) <b>1 277 997</b>
(11) <b>1 277 309</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	SE 04.04.2006	(84) NL 04.01.2006	(84) SE 02.11.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 05.06.2006	IE 04.01.2006	(11) <b>1 278 028</b>
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	ES 15.04.2006	DK 04.04.2006	(84) SE 31.08.2006
NL 21.06.2006		MC 31.07.2006	GB 04.01.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 277 330</b>	(51) <b>H04M 3/32</b>	(11) <b>1 277 564</b>	(51) <b>B30B 11/00</b>	
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	
NL 20.09.2006				



DK 31.08.2006 MC 31.07.2006	PT 31.10.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 278 554</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>A61L 2/08</b>	(11) <b>1 279 073</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>G03G 9/093</b>
(11) <b>1 278 037</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>F25J 3/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 278 564</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>A61M 5/172</b> (84) SE 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 279 102</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	
(11) <b>1 278 063</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 278 570</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 279 172</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>G21C 19/20</b> (84) ES 13.11.2006	
(11) <b>1 278 109</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G05B 13/02</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006 BE 11.01.2006	(11) <b>1 278 688</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 85/60</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 279 177</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H01F 27/25</b> (84) LI 26.07.2006 PT 26.12.2006	
(11) <b>1 278 301</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>H03D 7/14</b> (84) CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 278 716</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>C07C 215/54</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) <b>1 279 191</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H01L 21/331</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	
(11) <b>1 278 346</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>H04L 27/233</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) <b>1 278 813</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>C10J 3/84</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 279 200</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H01M 6/36</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	
(11) <b>1 278 429</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 278 814</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>C10L 1/14</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 279 323</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>H05K 7/12</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	
(11) <b>1 278 477</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>A61C 7/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 278 816</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.04.2006 BE 29.03.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C11B 1/04</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 DE 01.11.2006	(11) <b>1 279 336</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>A22C 7/00</b> (84) SE 13.12.2006 NL 13.09.2006	
(11) <b>1 278 478</b> (84) SE 24.08.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 278 825</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 279 340</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>A23J 3/22</b> (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006	
(11) <b>1 278 487</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 278 935</b> (84) NL 21.06.2006	(51) <b>E21B 33/043</b>	(11) <b>1 279 354</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A47B 21/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	
(11) <b>1 278 514</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 278 958</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>1 279 375</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006 PT 16.08.2006 DE 17.06.2006	(51) <b>A61B 18/22</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 BE 15.03.2006 MC 31.07.2006	
(11) <b>1 278 522</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 278 989</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 279 380</b> (84) AT 07.06.2006 CZ 07.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A61C 17/20</b> (84) SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	
(11) <b>1 278 525</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A61K 31/661</b>	(11) <b>1 278 994</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>F24F 7/013</b>	(11) <b>1 279 437</b> (84) SK 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005	
(11) <b>1 278 529</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 278 995</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>F24F 12/00</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 279 999</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>G01B 5/30</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	

BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	IE 22.02.2006	BG 22.05.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
MC 31.07.2006		DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) <b>1 279 517</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	PT 24.07.2006	GB 22.02.2006	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	MC 31.07.2006		ES 08.04.2006	MC 31.07.2006
NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	(11) <b>1 279 657</b>	(51) <b>C07B 41/06</b>	(11) <b>1 279 988</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
IE 15.02.2006	BG 15.05.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006
PT 17.07.2006	GB 15.02.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
MC 31.07.2006		NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006
(11) <b>1 279 518</b>	(51) <b>B41M 5/36</b>	(11) <b>1 279 662</b>	(51) <b>C07C 255/46</b>	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006
(84) NL 11.10.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>1 280 071</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 279 520</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	NL 16.08.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 279 703</b>	(51) <b>C09B 61/00</b>	NL 27.09.2006	
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) <b>1 280 176</b>	(51) <b>H01H 57/00</b>
LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(84) NL 11.10.2006	
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 280 297</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	BE 19.04.2006	MC 31.07.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(11) <b>1 279 524</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	(11) <b>1 279 719</b>	(51) <b>D06M 13/285</b>	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) NL 11.10.2006		CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 279 761</b>	(51) <b>D06M 10/04</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) <b>1 280 303</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	LI 09.11.2005	DK 09.02.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	FI 12.04.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 279 539</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 280 437</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>
NL 05.07.2006		(11) <b>1 279 782</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
(11) <b>1 279 563</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 280 438</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(11) <b>1 279 811</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	NL 09.08.2006	
CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	(11) <b>1 280 472</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
NL 12.04.2006	MC 31.07.2006	NL 29.03.2006		(84) NL 02.11.2006	
(11) <b>1 279 564</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 279 828</b>	(51) <b>F02N 11/04</b>	(11) <b>1 280 481</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	AT 28.06.2006	SK 28.06.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 280 506</b>	(51) <b>A61K 8/58</b>
CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	NL 28.06.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
NL 12.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 279 846</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	AT 21.06.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 279 594</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>	(84) NL 25.10.2006		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(84) NL 04.10.2006		(11) <b>1 279 852</b>	(51) <b>F16D 65/06</b>	(11) <b>1 280 524</b>	(51) <b>A61K 31/17</b>
(11) <b>1 279 599</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(84) SK 07.12.2005	(84) NL 07.12.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
(84) NL 06.09.2006		FI 07.12.2005	SE 07.03.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(11) <b>1 279 607</b>	(51) <b>B65D 1/32</b>	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	LI 05.04.2006	MC 30.04.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	IE 11.04.2006	BE 05.04.2006
(11) <b>1 279 609</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	DK 07.03.2006	GB 07.12.2005	NL 05.04.2006	
(84) CH 01.02.2006	(84) LI 01.02.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 280 639</b>	(51) <b>B27M 1/02</b>
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	(11) <b>1 279 905</b>	(51) <b>F24J 2/26</b>	(84) NL 11.10.2006	
DK 01.05.2006	PT 03.07.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(11) <b>1 280 656</b>	(51) <b>B30B 11/02</b>
BE 01.02.2006	MC 31.07.2006	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
(11) <b>1 279 611</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	PT 17.04.2006	GB 16.11.2005	(11) <b>1 280 663</b>	(51) <b>C04B 30/02</b>
(11) <b>1 279 631</b>	(51) <b>B65G 65/30</b>	MC 31.07.2006		(84) NL 02.11.2006	
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 279 983</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>		
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) AT 28.12.2005		
		BE 28.12.2005	GR 28.03.2006		

(11) <b>1 280 707</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 281 330</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006 DE 16.05.2006	(51) <b>A43D 37/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 ES 26.05.2006 BE 15.02.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 281 515</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006 NL 20.09.2006
(11) <b>1 280 730</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 LI 31.05.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>C01B 3/00</b> (84) ES 06.08.2006 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 281 336</b> (84) FI 06.09.2006 BG 06.12.2006	(51) <b>A47C 9/08</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 281 517</b> (84) ES 04.12.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) NL 23.08.2006
(11) <b>1 280 791</b> (84) SE 03.08.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>C07D 333/20</b> (84) FI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 281 338</b> (84) SE 10.08.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A47C 23/06</b> (84) FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 281 540</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>B60B 1/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 SK 12.04.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 280 794</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 281 349</b> (84) MC 31.07.2006	(51) <b>A61B 1/31</b>	(11) <b>1 281 568</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>B60P 1/44</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006
(11) <b>1 280 828</b> (84) CH 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C07K 16/12</b> (84) LI 13.09.2006	(11) <b>1 281 365</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61B 17/86</b> (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 281 602</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>B62D 33/02</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 280 840</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 281 366</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 281 611</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(51) <b>B62M 25/08</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 280 849</b> (84) NL 23.08.2006	(51) <b>C08H 1/00</b>	(11) <b>1 281 373</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61C 19/02</b> (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 281 626</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006	(51) <b>B65D 39/08</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 280 863</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C09D 5/10</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 281 427</b> (84) DK 26.07.2006 IE 26.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B01D 39/20</b> (84) PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 281 639</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B65G 15/54</b> (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006
(11) <b>1 280 881</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 281 442</b> (84) SE 14.09.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>B02C 15/00</b> (84) ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 281 647</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) <b>B65H 5/34</b> (84) SE 27.12.2006 NL 27.09.2006
(11) <b>1 280 936</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 281 457</b> (84) SE 26.07.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B21D 53/74</b> (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 281 648</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65H 9/16</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006
(11) <b>1 280 977</b> (84) NL 12.07.2006	(51) <b>E21B 47/09</b>	(11) <b>1 281 473</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B23Q 15/013</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006 GB 18.01.2006	(11) <b>1 281 716</b> (84) SK 09.11.2005 FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C07K 1/36</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) <b>1 281 016</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>F16K 31/08</b> (84) FI 28.06.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 281 487</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 281 771</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C12Q 1/44</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
(11) <b>1 281 061</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 05.04.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 281 514</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006 NL 20.09.2006		
(11) <b>1 281 208</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006				
(11) <b>1 281 209</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H01P 1/06</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006				



PT 22.08.2006 MC 31.07.2006	BE 22.03.2006	(11) <b>1 282 144</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 282 575</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B65H 23/188</b> (84) SE 02.11.2006
(11) <b>1 281 811</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>D21F 11/14</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(11) <b>1 282 188</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H01M 10/50</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006	(11) <b>1 282 596</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>C07C 253/30</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) <b>1 281 819</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>E04B 7/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 282 251</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 BE 21.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 282 641</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 281 820</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>E04C 3/08</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 BE 21.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 282 260</b> (84) SK 28.12.2005 SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 ES 08.04.2006	(11) <b>1 282 667</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C09B 67/26</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 281 844</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>1 282 322</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) BG 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 282 683</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>C11D 17/04</b>
(11) <b>1 281 887</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>F16F 1/38</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 282 322</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) BG 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 282 735</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>D01D 1/09</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006
(11) <b>1 281 899</b> (84) NL 02.08.2006	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>1 282 322</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) BG 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 282 772</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 LI 31.05.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>F02N 11/04</b> (84) ES 23.07.2006 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 281 923</b> (84) SE 14.09.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>F28F 3/04</b> (84) FI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 282 324</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006	(11) <b>1 282 791</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>F16H 37/04</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 281 940</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006 GB 22.03.2006 DE 23.06.2006	(51) <b>G01F 23/22</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006 IE 22.03.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 282 350</b> (84) NL 26.04.2006	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 282 813</b> (84) SE 21.09.2006 PT 21.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) FI 21.06.2006 BE 21.06.2006
(11) <b>1 281 971</b> (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G01N 33/94</b> (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) <b>1 282 364</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>A23K 1/18</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 282 886</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
(11) <b>1 281 995</b> (84) CH 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) LI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 282 399</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 282 971</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 282 067</b> (84) SK 21.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) CZ 21.06.2006	(11) <b>1 282 485</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>B25J 3/04</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 282 977</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>1 282 111</b> (84) FI 05.07.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G10H 1/34</b> (84) PT 05.12.2006	(11) <b>1 282 517</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>B41F 23/08</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 282 993</b> (84) CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
(11) <b>1 282 111</b> (84) FI 05.07.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G10H 1/34</b> (84) PT 05.12.2006	(11) <b>1 282 524</b> (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>B41N 10/02</b> (84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 283 062</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>A61L 9/03</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 282 111</b> (84) FI 05.07.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G10H 1/34</b> (84) PT 05.12.2006	(11) <b>1 282 562</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B65D 41/02</b>		



(11) <b>1 284 207</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B60F 1/04</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 GB 23.11.2005	(11) <b>1 284 664</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 285 128</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>D21G 3/00</b>
(11) <b>1 284 226</b> (84) MC 31.08.2006	(51) <b>B65G 1/08</b>	(11) <b>1 284 811</b> (84) NL 26.07.2006	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>1 285 165</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>F02M 37/22</b> (84) LI 30.08.2006 ES 11.12.2006
(11) <b>1 284 231</b> (84) SK 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006 GB 07.12.2005	(51) <b>B65H 75/18</b> (84) ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 284 827</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 285 190</b> (84) SE 03.08.2006 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>F16L 19/10</b> (84) FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 LI 31.05.2006 IE 03.05.2006
(11) <b>1 284 237</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) <b>C01B 37/02</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 284 857</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>B32B 7/04</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 285 195</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>F21S 4/00</b>
(11) <b>1 284 239</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>C02F 1/48</b>	(11) <b>1 284 862</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(11) <b>1 285 217</b> (84) SE 29.06.2006 MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>F41H 9/10</b> (84) ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
(11) <b>1 284 244</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>C03B 11/12</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 284 886</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>B60N 3/00</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 285 232</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>G01S 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006
(11) <b>1 284 258</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006 ES 19.05.2006 BE 08.02.2006	(51) <b>C07C 321/20</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006 PT 10.07.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 284 905</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>B65D 1/32</b> (84) SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 285 267</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006
(11) <b>1 284 319</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 284 934</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C02F 3/22</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 285 275</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>G01P 3/48</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 284 368</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006 DK 15.06.2006 DE 17.06.2006	(51) <b>F04D 7/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006 PT 16.08.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 284 984</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>C07H 19/06</b>	(11) <b>1 285 287</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>G02B 5/02</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
(11) <b>1 284 386</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>F16L 21/06</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) <b>1 285 010</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 285 306</b> (84) FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>G02C 7/02</b> (84) SE 26.10.2006 NL 26.07.2006
(11) <b>1 284 570</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 285 045</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>C10G 31/08</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 285 309</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>G02F 1/31</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006
(11) <b>1 284 600</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>A01M 3/02</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 285 116</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>D21D 5/02</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(11) <b>1 285 330</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 284 614</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>A44C 17/02</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>1 285 117</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 285 337</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 284 664</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 285 057</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>C12N 5/02</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 285 476</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>H01P 1/06</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006



(11) <b>1 285 477</b>	(51) <b>H01P 1/17</b>	(11) <b>1 285 751</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 285 997</b>	(51) <b>E01C 13/06</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	SK 28.06.2006	ES 09.10.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	PT 28.11.2006	MC 31.08.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	NL 09.08.2006	MC 31.08.2006		
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006				
(11) <b>1 285 569</b>	(51) <b>A01D 34/71</b>	(11) <b>1 285 756</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 286 002</b>	(51) <b>E02D 27/01</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006			AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006			SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	(11) <b>1 285 757</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(84) NL 18.10.2006		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006
MC 31.08.2006				BE 22.03.2006	DE 23.06.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 285 573</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	(11) <b>1 285 819</b>	(51) <b>H04B 1/08</b>	(11) <b>1 286 051</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	LI 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	SE 06.12.2006	BG 06.12.2006	NL 16.08.2006	
MC 31.08.2006		NL 06.09.2006			
(11) <b>1 285 605</b>	(51) <b>A47B 91/02</b>	(11) <b>1 285 834</b>	(51) <b>B60T 13/52</b>	(11) <b>1 286 079</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	IE 01.02.2006	BG 01.05.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006
MC 31.08.2006		PT 03.07.2006	GB 01.02.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
		MC 31.08.2006		NL 03.05.2006	
(11) <b>1 285 637</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 285 836</b>	(51) <b>B60T 15/02</b>	(11) <b>1 286 084</b>	(51) <b>F16H 25/06</b>
(84) BG 29.06.2006	(84) SK 29.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
MC 31.07.2006		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006		
		NL 07.06.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 285 652</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 285 875</b>	(51) <b>B65H 39/16</b>	(11) <b>1 286 102</b>	(51) <b>F16L 59/153</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) NL 25.10.2006	
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006		
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	NL 29.03.2006			
(11) <b>1 285 654</b>	(51) <b>A61K 31/4172</b>	(11) <b>1 285 903</b>	(51) <b>C07C 4/06</b>	(11) <b>1 286 113</b>	(51) <b>F23G 5/027</b>
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) NL 31.05.2006	
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006		
		SK 22.03.2006	DK 22.06.2006		
		PT 22.08.2006	GB 22.03.2006		
		IE 22.03.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 285 669</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>	(11) <b>1 285 905</b>	(51) <b>C07C 43/17</b>	(11) <b>1 286 140</b>	(51) <b>G01F 1/74</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) NL 18.10.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
				FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
				ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(11) <b>1 285 696</b>	(51) <b>B02C 1/04</b>	(11) <b>1 285 912</b>	(51) <b>C07C 403/08</b>	(11) <b>1 286 201</b>	(51) <b>G02B 27/28</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	(84) SK 28.12.2005	(84) FI 28.12.2005	(84) NL 04.10.2006	
CH 07.12.2005	LI 07.12.2005	SE 28.03.2006	CZ 28.12.2005		
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005		
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	BG 28.03.2006	PT 29.05.2006		
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006		
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	GB 28.12.2005	MC 31.07.2006		
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 285 728</b>	(51) <b>B24D 7/06</b>	(11) <b>1 285 951</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 286 284</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>
(84) FI 25.01.2006	(84) IE 25.01.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
SK 25.01.2006	MC 31.08.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
		PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	NL 14.06.2006	MC 31.08.2006
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 285 736</b>	(51) <b>B27N 3/04</b>	(11) <b>1 285 984</b>	(51) <b>D03D 51/08</b>	(11) <b>1 286 318</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>
(84) NL 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006			ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006			NL 02.08.2006	MC 31.08.2006
GB 22.03.2006	IE 22.03.2006				
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 285 737</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>	(11) <b>1 285 989</b>	(51) <b>D21B 1/34</b>	(11) <b>1 286 323</b>	(51) <b>G09B 21/00</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005
NL 19.07.2006	MC 31.08.2006			GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
				CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
				PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
				MC 31.07.2006	

(11) <b>1 286 329</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>G10L 15/04</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 286 775</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 287 104</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) ES 04.09.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 286 330</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>G10L 15/22</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 286 797</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>B22D 11/128</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) <b>1 287 108</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 20.12.2006 NL 20.09.2006
(11) <b>1 286 389</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H01L 21/66</b> (84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 286 812</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>B29C 31/00</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 287 264</b> (84) SE 20.12.2006	(51) <b>F16B 39/30</b> (84) NL 20.09.2006
(11) <b>1 286 398</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H01L 29/78</b> (84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 286 821</b> (84) FI 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B29C 65/08</b> (84) AT 17.05.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 287 293</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 286 420</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H01R 3/00</b> (84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 286 841</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 287 327</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G01N 1/28</b> (84) NL 18.10.2006
(11) <b>1 286 444</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H02J 3/38</b> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 286 849</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 31.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B60T 7/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 287 333</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>G01N 21/31</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 286 494</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 286 850</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B60W 10/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 287 371</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>G01R 33/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006
(11) <b>1 286 516</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 286 850</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B60W 10/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 287 378</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>G01S 7/292</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) <b>1 286 645</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 286 850</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 MC 30.06.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B60W 10/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 287 382</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>G01T 1/185</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 286 646</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 LI 31.05.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) ES 21.08.2006 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 286 923</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006	(51) <b>C02F 11/00</b> (84) CH 19.04.2006 MC 31.05.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 287 538</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 286 651</b> (84) NL 02.08.2006	(51) <b>A61K 8/44</b> (84) NL 02.08.2006	(11) <b>1 286 938</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>C07C 2/62</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(11) <b>1 287 561</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>H01L 27/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006
(11) <b>1 286 652</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) LI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 286 944</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C07C 51/48</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 287 631</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 286 655</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>A61Q 5/12</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 286 967</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C07D 211/58</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 287 637</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 286 660</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>A61K 9/107</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 286 944</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C07C 51/48</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 287 637</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H04L 9/00</b> (84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 286 672</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>A61K 31/496</b> (84) NL 25.10.2006	(11) <b>1 286 967</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C07D 211/58</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 287 638</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 286 723</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>A61N 1/34</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 286 967</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C07D 211/58</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 287 641</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) NL 18.10.2006
(11) <b>1 286 771</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>1 287 087</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>C09J 175/04</b> (84) SE 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 287 739</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006	(51) <b>A01N 25/22</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 SK 17.05.2006
		(11) <b>1 287 099</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C11D 3/20</b> (84) NL 04.10.2006		

CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	(11) <b>1 288 089</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006
MC 31.08.2006		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(11) <b>1 287 744</b>	(51) <b>A23C 19/032</b>	MC 31.08.2006		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 287 905</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	NL 29.03.2006	MC 31.08.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	NL 23.08.2006		(11) <b>1 288 090</b>	(51) <b>B60S 1/52</b>
SK 29.03.2006	PT 29.08.2006			(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
MC 31.08.2006		(11) <b>1 287 916</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
(11) <b>1 287 756</b>	(51) <b>A43C 15/06</b>	(84) FI 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	GZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	MC 31.08.2006		DK 28.03.2006	MC 31.08.2006
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005			(11) <b>1 288 112</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(11) <b>1 287 929</b>	(51) <b>B23B 27/00</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
MC 31.08.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(11) <b>1 287 758</b>	(51) <b>A44C 5/02</b>	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(84) NL 18.10.2006		LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(11) <b>1 287 773</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	MC 31.08.2006	
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006			(11) <b>1 288 119</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 287 946</b>	(51) <b>B23Q 1/62</b>	(84) NL 12.07.2006	
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 288 134</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	NL 20.09.2006		(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
MC 31.08.2006		(11) <b>1 287 976</b>	(51) <b>B30B 11/00</b>	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
(11) <b>1 287 792</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	NL 13.09.2006		PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) <b>1 287 983</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	BE 18.01.2006	MC 31.08.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 288 137</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(11) <b>1 287 808</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	IE 01.03.2006	BG 01.06.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	NL 28.06.2006	MC 31.08.2006	PT 01.08.2006	GB 01.03.2006
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 287 984</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	MC 31.08.2006	
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) <b>1 288 142</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
MC 31.08.2006		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
(11) <b>1 287 812</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	SE 02.02.2006	AT 02.11.2005
(84) FI 05.04.2006	(84) MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006
(11) <b>1 287 825</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	MC 31.08.2006		PT 03.04.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 05.04.2006	(84) SK 05.04.2006	(11) <b>1 287 985</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 288 144</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>
CZ 05.04.2006	MC 31.08.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 287 837</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>1 288 015</b>	(51) <b>B42C 19/06</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	NL 05.04.2006		NL 21.06.2006	MC 31.08.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) <b>1 288 018</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	(11) <b>1 288 147</b>	(51) <b>B65H 9/00</b>
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 18.10.2006	
MC 31.08.2006		AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	(11) <b>1 288 168</b>	(51) <b>C03B 7/16</b>
(11) <b>1 287 856</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	(84) SK 28.12.2005	(84) BG 28.03.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	DK 04.04.2006	BE 04.01.2006	MC 31.08.2006	
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	MC 31.08.2006		(11) <b>1 288 181</b>	(51) <b>C07C 6/06</b>
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 288 054</b>	(51) <b>B60K 17/00</b>	(84) NL 04.10.2006	
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(11) <b>1 288 208</b>	(51) <b>C07D 295/10</b>
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(84) MC 31.08.2006	
MC 31.08.2006		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 288 217</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>1 287 884</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006
		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
		MC 31.07.2006			



LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	(11) <b>1 288 405</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>	MC 31.08.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 288 603</b>
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	NL 06.09.2006		(84) FI 05.07.2006
MC 31.08.2006				PT 05.12.2006
(11) <b>1 288 227</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 288 421</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	MC 31.07.2006
(84) BG 29.06.2006	(84) SK 29.03.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(11) <b>1 288 605</b>
MC 31.07.2006		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(84) FI 31.05.2006
		LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	NL 31.05.2006
		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	
		BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	
(11) <b>1 288 270</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 288 427</b>	(51) <b>E06B 7/082</b>	(11) <b>1 288 682</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 07.09.2006
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	FI 07.06.2006
PT 12.09.2006	CZ 12.04.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	PT 07.11.2006
NL 12.04.2006	MC 31.08.2006	NL 17.05.2006	MC 31.07.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 288 272</b>	(51) <b>C08J 9/16</b>	(11) <b>1 288 433</b>	(51) <b>E21B 19/15</b>	(11) <b>1 288 700</b>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) CH 12.07.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	FI 12.07.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	PT 12.12.2006
NL 05.07.2006		GR 21.03.2006	PT 22.05.2006	
		MC 31.08.2006		(11) <b>1 288 884</b>
(11) <b>1 288 275</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 288 447</b>	(51) <b>F01L 1/46</b>	(84) SE 14.09.2006
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	AT 14.06.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	LI 14.06.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	CZ 14.06.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	BE 14.06.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	MC 31.07.2006		MC 31.07.2006
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006			
DE 08.03.2006	DK 07.03.2006			
ES 18.03.2006	MC 31.08.2006			
(11) <b>1 288 278</b>	(51) <b>C10J 3/30</b>	(11) <b>1 288 450</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 288 888</b>
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) NL 02.08.2006
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	(11) <b>1 289 064</b>
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) ES 06.05.2006
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	SK 08.02.2006	PT 10.07.2006	CH 25.01.2006
MC 31.08.2006		GB 08.02.2006	DE 09.05.2006	AT 25.01.2006
		MC 31.08.2006		PT 26.06.2006
				DK 25.04.2006
				MC 31.08.2006
(11) <b>1 288 281</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	(11) <b>1 288 459</b>	(51) <b>F01N 7/10</b>	(11) <b>1 289 073</b>
(84) SK 02.11.2005	(84) GR 02.02.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) NL 07.12.2005
IE 02.11.2005	BG 02.02.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	SE 07.03.2006
PT 03.04.2006	DK 02.02.2006	PT 22.08.2006	IE 22.03.2006	GR 07.03.2006
MC 31.07.2006		MC 31.07.2006		PT 08.05.2006
				GB 07.12.2005
(11) <b>1 288 288</b>	(51) <b>C12F 3/00</b>	(11) <b>1 288 506</b>	(51) <b>F15B 11/028</b>	(11) <b>1 289 074</b>
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) FI 21.12.2005
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	SK 21.12.2005
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	IE 21.12.2005
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	NL 21.12.2005
PT 15.05.2006	DE 15.03.2006	MC 31.08.2006		DK 21.03.2006
DK 14.03.2006	MC 31.08.2006			MC 31.08.2006
(11) <b>1 288 314</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 288 527</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>	(11) <b>1 289 075</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) FI 15.02.2006
BG 09.11.2006	NL 09.08.2006	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	SE 15.05.2006
MC 31.08.2006		IE 08.02.2006	BG 08.05.2006	BG 15.05.2006
		DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	SK 15.02.2006
		PT 10.07.2006	GB 08.02.2006	MC 31.08.2006
		MC 31.08.2006		
(11) <b>1 288 350</b>	(51) <b>D01F 6/92</b>	(11) <b>1 288 595</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>1 289 134</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) NL 08.02.2006	(84) NL 25.10.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SE 08.05.2006	IE 08.02.2006	
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	(11) <b>1 289 195</b>
		SK 08.02.2006	PT 10.07.2006	(84) CH 13.09.2006
		MC 31.08.2006		FI 13.09.2006
				BG 13.12.2006
(11) <b>1 288 382</b>	(51) <b>E02D 5/52</b>	(11) <b>1 288 602</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	(11) <b>1 289 293</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) FI 19.07.2006
ES 30.10.2006	BG 19.10.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	
MC 31.08.2006				
(11) <b>1 288 402</b>	(51) <b>E05B 29/00</b>			
(84) MC 31.08.2006				

ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 289 638</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>1 289 923</b>	(51) <b>C07C 53/10</b>
NL 19.07.2006	MC 31.08.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
(11) <b>1 289 337</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(84) NL 18.10.2006		NL 19.07.2006		MC 30.06.2006	DK 03.08.2006
				PT 03.10.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 289 370</b>	(51) <b>A21D 2/26</b>	(11) <b>1 289 661</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 289 924</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
AT 17.05.2006	MC 30.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
		PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
		NL 10.05.2006		NL 26.04.2006	
(11) <b>1 289 371</b>	(51) <b>A21D 13/06</b>	(11) <b>1 289 664</b>	(51) <b>B03B 1/00</b>	(11) <b>1 289 991</b>	(51) <b>C07D 475/14</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) NL 25.10.2006	
AT 03.05.2006	MC 30.06.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006		
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	NL 12.07.2006			
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006				
(11) <b>1 289 377</b>	(51) <b>A23G 3/54</b>	(11) <b>1 289 682</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>1 290 032</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006			NL 09.08.2006	
(11) <b>1 289 382</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 289 694</b>	(51) <b>B22D 19/08</b>	(11) <b>1 290 052</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
FI 31.05.2006	MC 30.06.2006	NL 27.09.2006		AT 03.05.2006	MC 31.05.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006			DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
NL 31.05.2006				IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 289 383</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 289 708</b>	(51) <b>B23K 37/053</b>	(11) <b>1 290 059</b>	(51) <b>C08G 61/02</b>
(84) MC 31.05.2006	(84) IE 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
NL 03.05.2006		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
		MC 31.05.2006	DK 03.08.2006		
		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006		
		NL 03.05.2006			
(11) <b>1 289 389</b>	(51) <b>A44C 7/00</b>	(11) <b>1 289 711</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>1 290 072</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
(84) NL 18.10.2006		(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
		NL 19.07.2006		ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 289 399</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>	(11) <b>1 289 761</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 290 197</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
FI 05.07.2006	PT 05.12.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
NL 05.07.2006		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006
		MC 31.05.2006	DK 17.08.2006	PT 29.08.2006	NL 29.03.2006
		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006		
		NL 17.05.2006			
(11) <b>1 289 475</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 289 800</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 290 234</b>	(51) <b>C22C 9/02</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	NL 26.04.2006		LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006			PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
				NL 14.06.2006	
(11) <b>1 289 530</b>	(51) <b>A61K 31/66</b>	(11) <b>1 289 813</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 290 253</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>
(84) NL 04.10.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) NL 02.11.2006	
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006		
		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006		
(11) <b>1 289 552</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 289 870</b>	(51) <b>B66B 13/26</b>	(11) <b>1 290 282</b>	(51) <b>E03C 1/12</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
ES 10.07.2006	DE 30.06.2006	PT 07.11.2006	IE 07.06.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	NL 07.06.2006		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
MC 31.05.2006	DK 29.06.2006			MC 31.05.2006	DK 19.07.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006			PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
NL 29.03.2006				NL 19.04.2006	
(11) <b>1 289 557</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 289 890</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>	(11) <b>1 290 312</b>	(51) <b>E21D 11/10</b>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	AT 26.04.2006	MC 31.05.2006	NL 16.08.2006	
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	DK 26.07.2006	CH 31.05.2006		
		LI 31.05.2006	PT 26.09.2006		
		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006		
(11) <b>1 289 581</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>	(11) <b>1 289 912</b>	(51) <b>C07C 11/06</b>	(11) <b>1 290 332</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	NL 16.08.2006	
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006				
NL 19.07.2006					
(11) <b>1 289 605</b>	(51) <b>A62C 35/64</b>			(11) <b>1 290 358</b>	(51) <b>F16G 5/20</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006			(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006			LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
NL 30.08.2006				DK 12.07.2006	PT 12.09.2006

BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	NL 08.02.2006	SE 08.05.2006
(11) <b>1 290 364</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	IE 08.02.2006	BG 08.05.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	NL 06.09.2006		DK 08.05.2006	SK 08.02.2006
NL 16.08.2006		(11) <b>1 290 939</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	PT 10.07.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 290 371</b>	(51) <b>F16L 47/00</b>	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) <b>1 291 275</b>	(51) <b>B62K 5/08</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006
MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006			PT 19.06.2006	BG 18.04.2006
NL 29.03.2006		(11) <b>1 290 959</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>	SK 18.01.2006	ES 29.04.2006
(11) <b>1 290 402</b>	(51) <b>F42D 1/05</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BE 18.01.2006	MC 31.08.2006
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 291 285</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
NL 12.07.2006		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) <b>1 290 456</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 290 967</b>	(51) <b>A47K 3/30</b>	BG 29.06.2006	SK 29.03.2006
(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
PT 14.11.2006	IE 14.06.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
NL 14.06.2006		ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	(11) <b>1 291 288</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>
(11) <b>1 290 501</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 290 992</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
NL 07.06.2006		NL 30.08.2006		(11) <b>1 291 304</b>	(51) <b>B65G 47/248</b>
(11) <b>1 290 564</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 291 004</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 04.10.2006		DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 291 008</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) AT 15.02.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	(11) <b>1 291 308</b>	(51) <b>B65H 18/26</b>
NL 03.05.2006		IE 15.02.2006	BG 15.05.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006
(11) <b>1 290 674</b>	(51) <b>G10G 5/00</b>	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	PT 17.07.2006	MC 31.08.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(11) <b>1 291 039</b>	(51) <b>A61P 41/00</b>	NL 29.03.2006	MC 31.08.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 291 405</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
NL 05.07.2006		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(84) NL 01.12.2006	
(11) <b>1 290 676</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 291 410</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 291 041</b>	(51) <b>A63B 23/00</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 290 702</b>	(51) <b>H01C 7/06</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 291 071</b>	(51) <b>B01J 2/10</b>	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
(11) <b>1 290 730</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	NL 24.05.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	(11) <b>1 291 462</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	(84) SK 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
NL 12.07.2006		DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
(11) <b>1 290 855</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 08.03.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 291 478</b>	(51) <b>E05B 55/06</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 291 097</b>	(51) <b>B22C 19/04</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	ES 30.10.2006	BG 19.10.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 291 479</b>	(51) <b>E05B 65/06</b>
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) <b>1 291 107</b>	(51) <b>B23D 35/00</b>	(84) BG 19.10.2006	(84) PT 19.12.2006
NL 03.05.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 19.07.2006	
(11) <b>1 290 878</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	(11) <b>1 291 497</b>	(51) <b>F01N 3/05</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	BG 23.11.2006	NL 23.08.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 291 140</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 290 895</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 291 563</b>	(51) <b>F16K 15/08</b>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	GZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 19.07.2006	MC 31.08.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 291 565</b>	(51) <b>F16L 3/233</b>
NL 12.07.2006		(11) <b>1 291 222</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
(11) <b>1 290 935</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006			BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
				MC 31.08.2006	



- (11) **1 291 573** (51) *F16P 3/14*  
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006  
IE 04.01.2006 PT 05.06.2006  
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006  
SK 04.01.2006 GB 04.01.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 291 604** (51) *F41H 7/02*  
(84) SK 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006  
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 PT 02.05.2006  
GB 30.11.2005 MC 31.07.2006
- (11) **1 291 610** (51) *F41H 7/04*  
(84) IE 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
DK 15.05.2006 SK 15.02.2006  
PT 17.07.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 291 625** (51) *G01J 3/02*  
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006  
SK 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
BE 26.04.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 291 823** (51) *G06T 17/50*  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006  
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006  
DK 03.08.2006 SK 03.05.2006  
CZ 03.05.2006 PT 03.10.2006  
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 291 832** (51) *G08C 17/02*  
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 291 936** (51) *H01M 2/12*  
(84) SK 14.12.2005 (84) FI 14.12.2005  
SE 14.03.2006 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 BG 14.03.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
DK 14.03.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 292 030** (51) *H03K 17/95*  
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006  
IE 18.01.2006 PT 19.06.2006  
BG 18.04.2006 DK 18.04.2006  
SK 18.01.2006 GB 18.01.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 292 041** (51) *H04B 1/38*  
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 DK 14.03.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 292 182** (51) *A01J 5/007*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 292 413** (51) *B22F 3/22*  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006  
LI 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006  
NL 21.06.2006
- (11) **1 292 444** (51) *B32B 5/16*  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006  
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006  
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006  
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006
- (11) **1 292 470** (51) *B60R 21/26*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 292 506** (51) *B65D 47/06*  
(84) ES 04.12.2006 (84) CH 23.08.2006  
LI 23.08.2006 FI 23.08.2006  
SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 292 511** (51) *B65D 81/34*  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 292 514** (51) *B65D 85/10*  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 292 535** (51) *C01B 33/027*  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
ES 10.07.2006 MC 31.05.2006  
DK 29.06.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 PT 29.08.2006  
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
- (11) **1 292 557** (51) *C07C 41/09*  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 292 621** (51) *C07K 19/00*  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 292 629** (51) *A61B 19/04*  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006  
NL 30.08.2006
- (11) **1 292 687** (51) *C12N 15/63*  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006  
NL 16.08.2006
- (11) **1 292 701** (51) *C12Q 1/48*  
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
- (11) **1 292 715** (51) *C21D 10/00*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
MC 30.06.2006 DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 292 761** (51) *F01M 1/16*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 292 762** (51) *F02D 15/04*  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
NL 09.08.2006
- (11) **1 292 783** (51) *F16H 59/02*  
(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006  
AT 31.05.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006
- (11) **1 292 804** (51) *F42B 12/06*  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 292 857** (51) *G02F 1/29*  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 292 919** (51) *G06T 15/50*  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 293 011** (51) *H01Q 3/46*  
(84) NL 18.10.2006
- (11) **1 293 043** (51) *H03M 1/10*  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 293 087** (51) *H04M 3/527*  
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006  
AT 26.04.2006 MC 31.05.2006  
DK 26.07.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 PT 26.09.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 293 113** (51) *A01B 61/02*  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 DK 10.08.2006  
SK 10.05.2006 CZ 10.05.2006  
PT 10.10.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 293 121** (51) *A01L 5/00*  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
SK 31.05.2006 PT 31.10.2006  
NL 31.05.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 293 130** (51) *A23C 9/152*  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 293 133** (51) *A23L 1/30*  
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006  
IE 15.02.2006 BG 15.05.2006  
DK 15.05.2006 SK 15.02.2006  
PT 17.07.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 293 153** (51) *A47F 3/04*  
(84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006  
SE 18.04.2006 BG 18.04.2006  
DK 18.04.2006 SK 18.01.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 293 180** (51) *A61F 2/44*  
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006  
DK 01.06.2006 PT 01.08.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 293 190** (51) *A61J 1/00*  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 293 218** (51) *A61L 17/04*  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006

CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) <b>1 293 420</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>1 293 747</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 11.10.2006	
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006		
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 293 759</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	NL 21.06.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) SE 01.06.2006
PT 22.05.2006	DK 21.03.2006			BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
MC 31.08.2006		(11) <b>1 293 431</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	IE 01.03.2006	MC 31.08.2006
		ES 23.10.2006	BG 12.10.2006		
		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	(11) <b>1 293 817</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(11) <b>1 293 228</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 293 454</b>	(51) <b>B65G 47/31</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(84) NL 02.11.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006
(11) <b>1 293 245</b>	(51) <b>B01F 9/00</b>	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) MC 31.08.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006		
(11) <b>1 293 280</b>	(51) <b>B23C 3/05</b>	(11) <b>1 293 474</b>	(51) <b>B67B 7/92</b>	(11) <b>1 293 819</b>	(51) <b>G02B 21/22</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) ES 16.10.2006
PT 13.03.2006	DK 12.01.2006	AT 10.05.2006	DK 10.08.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006		
IE 12.10.2005	BG 12.01.2006	NL 10.05.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 294 051</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
ES 23.01.2006	MC 31.08.2006			(84) SE 07.09.2006	(84) AT 07.06.2006
		(11) <b>1 293 555</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(11) <b>1 293 284</b>	(51) <b>B23K 9/32</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	NL 07.06.2006	
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006		
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 294 062</b>	(51) <b>H01R 43/28</b>
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006			(84) NL 11.10.2006	
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(11) <b>1 293 557</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>		
CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 294 065</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
NL 26.04.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) BG 11.04.2006
		LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SK 11.01.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 293 301</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006		
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 294 093</b>	(51) <b>H03K 5/13</b>
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 05.04.2006	
ES 30.10.2006	BG 19.10.2006			(11) <b>1 294 103</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(11) <b>1 293 594</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
MC 31.08.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
(11) <b>1 293 312</b>	(51) <b>B27G 5/02</b>	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	IE 12.04.2006	MC 31.07.2006	NL 10.05.2006	MC 31.08.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006				
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 293 717</b>	(51) <b>F16L 47/00</b>	(11) <b>1 294 158</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	NL 27.09.2006		ES 30.10.2006	BG 19.10.2006
NL 29.03.2006	MC 31.08.2006			PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
		(11) <b>1 293 731</b>	(51) <b>F24F 3/06</b>	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 293 331</b>	(51) <b>B29C 69/02</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 294 164</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	NL 24.05.2006		IE 10.05.2006	NL 10.05.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006				
(11) <b>1 293 368</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>1 293 734</b>	(51) <b>F25B 5/02</b>	(11) <b>1 294 206</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
LI 31.05.2006	SK 31.05.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
NL 31.05.2006	MC 31.07.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006
				DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
(11) <b>1 293 371</b>	(51) <b>B60J 7/185</b>	(11) <b>1 293 743</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>	BE 08.03.2006	MC 31.08.2006
(84) NL 18.10.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006		
		BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 294 240</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>1 293 387</b>	(51) <b>B60R 13/06</b>	(11) <b>1 293 745</b>	(51) <b>F41A 23/24</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
NL 02.08.2006	MC 31.08.2006	NL 29.03.2006		MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
				PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
(11) <b>1 293 390</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>1 293 746</b>	(51) <b>F41B 11/32</b>	NL 26.04.2006	
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006		
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) <b>1 294 242</b>	(51) <b>A24B 15/16</b>
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
BE 11.01.2006	MC 31.08.2006				

(11) <b>1 294 243</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>A41C 1/00</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 294 642</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>C02F 1/52</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 295 035</b> (84) NL 12.04.2006	(51) <b>F04B 47/00</b>
(11) <b>1 294 263</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 DK 10.08.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>A47J 43/12</b> (84) FI 10.05.2006 MC 30.06.2006 BE 10.05.2006	(11) <b>1 294 683</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 MC 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C07C 303/44</b> (84) SE 28.02.2006 PT 02.05.2006 CH 31.05.2006 NL 01.12.2006	(11) <b>1 295 106</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 294 266</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>1 294 721</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>C07D 471/22</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 295 107</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>G01N 21/55</b>
(11) <b>1 294 312</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) <b>1 294 778</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 MC 30.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 295 119</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>G01N 33/483</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 294 313</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>A61F 2/08</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) <b>1 294 788</b> (84) SE 07.09.2006 MC 30.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C08G 18/78</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>1 295 125</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 DK 17.08.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) FI 17.05.2006 MC 30.06.2006 IE 17.05.2006
(11) <b>1 294 346</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>A61K 8/22</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) <b>1 294 817</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>C09D 183/04</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 295 242</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006
(11) <b>1 294 359</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006	(11) <b>1 294 898</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 295 256</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G06T 15/00</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 294 488</b> (84) SE 19.07.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>B04C 9/00</b> (84) FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006	(11) <b>1 294 919</b> (84) FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 295 342</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H01L 29/78</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006
(11) <b>1 294 495</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>B07B 1/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>1 294 978</b> (84) FI 07.06.2006 MC 30.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>D06F 95/00</b> (84) AT 07.06.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>1 295 356</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H01P 3/12</b>
(11) <b>1 294 569</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 294 998</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>E04H 15/06</b>	(11) <b>1 295 361</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>H01Q 17/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006
(11) <b>1 294 586</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 295 006</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>E21B 19/07</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 295 399</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>H03M 7/30</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 294 595</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) <b>1 295 009</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 295 514</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>H05B 33/14</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 294 616</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>1 295 010</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>E21B 19/16</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 295 524</b> (84) ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>A01F 12/40</b> (84) FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 294 634</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>B68G 9/00</b> (84) ES 16.07.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006			(11) <b>1 295 529</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006	(51) <b>A22C 11/00</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006



NL 26.04.2006		AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) <b>1 296 569</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>
(11) <b>1 295 569</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	(84) NL 23.08.2006	
(84) NL 11.10.2006		PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(11) <b>1 296 570</b>	(51) <b>A23L 1/223</b>
(11) <b>1 295 596</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	NL 05.04.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) <b>1 295 849</b>	(51) <b>C01B 17/76</b>	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	PT 12.12.2006	MC 31.08.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006			NL 10.05.2006	
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 295 887</b>	(51) <b>C07F 1/02</b>	(11) <b>1 296 574</b>	(51) <b>A41B 13/00</b>
(11) <b>1 295 624</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	NL 02.08.2006		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 295 889</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	MC 30.06.2006	DK 31.08.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) NL 11.10.2006		PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006			NL 31.05.2006	
NL 07.06.2006		(11) <b>1 295 917</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 296 596</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 295 677</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	AT 10.05.2006	DK 10.08.2006	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006
NL 02.08.2006		PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	NL 05.04.2006	MC 31.07.2006
		NL 10.05.2006			
(11) <b>1 295 688</b>	(51) <b>B26D 3/16</b>	(11) <b>1 295 934</b>	(51) <b>C10M 133/42</b>	(11) <b>1 296 600</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>
(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 02.11.2006	
SE 15.05.2006	IE 15.02.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006		
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 296 603</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
SK 15.02.2006	PT 17.07.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006
MC 31.08.2006		SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	MC 31.05.2006	DK 17.08.2006
		BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(11) <b>1 295 698</b>	(51) <b>B29C 71/04</b>			(11) <b>1 296 611</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 296 072</b>	(51) <b>F16C 1/22</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	MC 30.06.2006	DK 05.07.2006
(11) <b>1 295 710</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	PT 05.09.2006	NL 05.04.2006
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	BG 09.11.2006	NL 09.08.2006		
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005			(11) <b>1 296 613</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	(11) <b>1 296 109</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(84) NL 04.10.2006	
SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	(84) NL 04.10.2006			
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	(11) <b>1 296 142</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 296 614</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) AT 07.12.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
DK 21.03.2006	MC 31.08.2006	ES 18.03.2006	BE 07.12.2005	NL 13.09.2006	
		GR 07.03.2006	DK 07.03.2006		
(11) <b>1 295 711</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	MC 31.08.2006		(11) <b>1 296 626</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006			(84) NL 18.10.2006	
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(11) <b>1 296 198</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>		
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 296 636</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006			(84) NL 02.11.2006	
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 296 288</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>		
		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) <b>1 296 692</b>	(51) <b>A61K 35/20</b>
(11) <b>1 295 716</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	FI 19.04.2006	MC 30.06.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006		
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006			(11) <b>1 296 775</b>	(51) <b>B05B 12/08</b>
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006			(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
				FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(11) <b>1 295 741</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>	(11) <b>1 296 441</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	NL 09.08.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) NL 16.08.2006			
FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 296 558</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>1 296 802</b>	(51) <b>B24D 3/20</b>
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 31.05.2006	
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	PT 14.11.2006	IE 14.06.2006		
MC 31.08.2006		NL 14.06.2006		(11) <b>1 296 827</b>	(51) <b>B32B 27/04</b>
				(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
(11) <b>1 295 793</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	(11) <b>1 296 568</b>	(51) <b>A23L 1/164</b>	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
DK 03.08.2006	IE 03.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
NL 03.05.2006		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
		MC 31.05.2006	DK 26.07.2006		
(11) <b>1 295 823</b>	(51) <b>B65G 59/04</b>	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 296 828</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) ES 16.07.2006	(84) FI 05.04.2006	NL 26.04.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
				FI 03.05.2006	AT 03.05.2006

CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	NL 19.07.2006	(11) <b>1 297 370</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 297 025</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) NL 25.10.2006	FI 03.05.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 296 829</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 297 029</b>	(84) DK 03.08.2006	CH 31.05.2006
(84) FI 21.06.2006	(84) MC 30.06.2006	(84) CH 26.07.2006	LI 31.05.2006	PT 03.10.2006
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	FI 26.07.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 296 841</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	ES 06.11.2006	(11) <b>1 297 371</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	NL 26.07.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(11) <b>1 297 052</b>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) FI 14.12.2005	NL 13.09.2006	
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	GR 14.03.2006	(11) <b>1 297 375</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>
NL 10.05.2006	MC 31.07.2006	DK 14.03.2006	(84) NL 04.10.2006	
(11) <b>1 296 845</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	NL 01.01.2007	(11) <b>1 297 475</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(84) NL 04.10.2006		(11) <b>1 297 068</b>	(84) AT 24.03.2004	(84) BE 24.03.2004
(11) <b>1 296 846</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	(84) CH 02.08.2006	CH 24.03.2004	DK 24.06.2004
(84) NL 25.10.2006		FI 02.08.2006	FI 24.03.2004	FR 24.03.2004
(11) <b>1 296 847</b>	(51) <b>B60K 17/344</b>	ES 13.11.2006	GR 24.06.2004	LI 24.03.2004
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) <b>1 297 084</b>	LU 05.07.2004	MC 31.07.2004
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(84) NL 22.03.2006	SE 24.06.2004	TR 24.03.2004
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	DK 22.06.2006	CY 24.03.2004	NL 01.02.2007
NL 26.07.2006		GB 22.03.2006	(11) <b>1 297 491</b>	(51) <b>G06K 19/16</b>
(11) <b>1 296 907</b>	(51) <b>C04B 18/08</b>	MC 31.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>1 297 102</b>	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) SE 07.09.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	AT 07.06.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 296 909</b>	(51) <b>C04B 28/34</b>	LI 07.06.2006	(11) <b>1 297 561</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	NL 07.06.2006	FI 03.05.2006	MC 30.06.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 297 116</b>	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(11) <b>1 296 923</b>	(51) <b>C07C 59/58</b>	(84) SE 12.07.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(84) NL 02.11.2006		FI 12.04.2006	(11) <b>1 297 635</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 296 931</b>	(51) <b>C07C 211/27</b>	MC 30.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	PT 12.09.2006	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	NL 12.04.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 297 165</b>	NL 29.03.2006	
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 297 665</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
NL 31.05.2006		SE 01.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
(11) <b>1 296 939</b>	(51) <b>C07C 249/08</b>	PT 01.08.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
(84) SE 09.02.2006	(84) GR 09.02.2006	MC 31.07.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 297 212</b>	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
(11) <b>1 296 994</b>	(51) <b>C07F 17/02</b>	(84) FI 24.05.2006	IE 01.03.2006	BE 01.03.2006
(84) FI 07.12.2005	(84) GR 07.03.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 297 635</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
DK 07.03.2006	MC 31.07.2006	IE 24.05.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006
(11) <b>1 297 011</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 297 241</b>	LI 29.03.2006	MC 30.04.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) NL 04.10.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 297 275</b>	NL 29.03.2006	
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(11) <b>1 297 707</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 297 018</b>	(51) <b>C08B 30/04</b>	FI 12.04.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	DK 12.07.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	IE 12.04.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 31.07.2006	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006
MC 30.06.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 297 324</b>	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
PT 26.09.2006	NL 26.04.2006	(84) AT 21.06.2006	NL 03.05.2006	
(11) <b>1 297 019</b>	(51) <b>C08B 31/12</b>	LI 21.06.2006	(11) <b>1 297 723</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>
(84) ES 13.11.2006	(84) NL 02.08.2006	BE 21.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 297 022</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>	(11) <b>1 297 361</b>	NL 27.09.2006	
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) NL 14.06.2006	(11) <b>1 297 735</b>	(51) <b>A01D 57/03</b>
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	(11) <b>1 297 367</b>	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) DE 01.11.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
			LI 16.11.2005	ES 27.02.2006
			AT 16.11.2005	DK 16.02.2006
			CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005
			BE 16.11.2005	GR 16.02.2006
			BG 16.02.2006	PT 17.04.2006
			MC 31.07.2006	

(11) <b>1 297 861</b>	(51) <b>A61M 39/14</b>	AT 12.04.2006	DK 12.07.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006
NL 20.09.2006		NL 12.04.2006		NL 05.04.2006	
(11) <b>1 297 942</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>1 298 312</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>1 298 990</b>	(51) <b>A01M 13/00</b>
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	LI 31.05.2006	PT 31.10.2006
IE 22.02.2006	BG 22.05.2006			MC 31.07.2006	
DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	(11) <b>1 298 328</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>1 299 002</b>	(51) <b>A23B 5/005</b>
PT 24.07.2006	GB 22.02.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
MC 31.08.2006		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
		NL 21.06.2006		SE 15.05.2006	DK 15.05.2006
(11) <b>1 297 943</b>	(51) <b>B29C 51/04</b>	(11) <b>1 298 331</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	PT 17.07.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 299 027</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(11) <b>1 297 988</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	NL 07.06.2006		PT 19.09.2006	IE 19.04.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006			NL 19.04.2006	MC 31.07.2006
ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	(11) <b>1 298 333</b>	(51) <b>F16B 39/286</b>	(11) <b>1 299 041</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
IE 14.12.2005	NL 14.12.2005	(84) FI 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) NL 04.10.2006	
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006		
MC 31.08.2006				(11) <b>1 299 042</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
				(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
(11) <b>1 298 019</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 298 344</b>	(51) <b>F16D 65/28</b>	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006	PT 22.08.2006	IE 22.03.2006
AT 14.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	MC 31.07.2006	
CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	PT 14.11.2006	IE 14.06.2006		
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	NL 14.06.2006			
(11) <b>1 298 042</b>	(51) <b>B62D 61/10</b>	(11) <b>1 298 400</b>	(51) <b>F27B 3/16</b>	(11) <b>1 299 063</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006			CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
ES 30.10.2006	BG 19.10.2006	(11) <b>1 298 405</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
		SE 25.04.2006	IE 25.01.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 298 059</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006		
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006		
ES 16.10.2006	BG 05.10.2006	MC 31.08.2006			
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006				
(11) <b>1 298 068</b>	(51) <b>B65D 33/18</b>	(11) <b>1 298 409</b>	(51) <b>F41H 11/12</b>	(11) <b>1 299 069</b>	(51) <b>A61K 7/00</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		SK 08.03.2006	PT 08.08.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
		IE 08.03.2006	MC 31.08.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
(11) <b>1 298 079</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>			ES 18.03.2006	BE 07.12.2005
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) <b>1 298 453</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	GR 07.03.2006	PT 08.05.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	DK 07.03.2006	MC 31.07.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006		
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 299 088</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006			(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006			AT 28.06.2006	MC 30.06.2006
				CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
(11) <b>1 298 135</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	BE 28.06.2006	NL 28.06.2006
BG 16.11.2006	NL 16.08.2006	BG 16.11.2006	NL 16.08.2006		
MC 31.08.2006				(11) <b>1 299 089</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
				(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) <b>1 298 138</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 298 664</b>	(51) <b>G11B 27/031</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
		NL 06.09.2006		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 298 187</b>	(51) <b>C10M 129/54</b>	(11) <b>1 298 772</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>1 299 090</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	IE 18.01.2006	PT 19.06.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	BG 18.04.2006	DK 18.04.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	SK 18.01.2006	MC 31.08.2006	MC 31.07.2006	
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006				
PT 22.05.2006	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 298 198</b>	(51) <b>C12M 1/20</b>	(11) <b>1 298 801</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>1 299 091</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) NL 11.10.2006	
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006		
		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006		
(11) <b>1 298 290</b>	(51) <b>F01N 3/027</b>	(11) <b>1 298 834</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 299 135</b>	(51) <b>A61L 15/38</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006



NL 20.09.2006		NL 12.04.2006		(11) <b>1 299 608</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>
(11) <b>1 299 147</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 299 361</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	AT 31.05.2006	DK 31.08.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
NL 30.08.2006		PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(11) <b>1 299 611</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>
(11) <b>1 299 148</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	(11) <b>1 299 400</b>	(51) <b>C07F 9/173</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	AT 21.06.2006	MC 30.06.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	NL 13.09.2006		NL 21.06.2006	
NL 26.04.2006	MC 31.07.2006			(11) <b>1 299 636</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>
(11) <b>1 299 159</b>	(51) <b>A62B 7/14</b>	(11) <b>1 299 404</b>	(51) <b>C07F 15/06</b>	(84) FI 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006
(84) SE 07.12.2005	(84) FI 07.09.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006
CH 07.09.2005	LI 07.09.2005	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
GR 07.12.2005	NL 07.09.2005	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	NL 17.05.2006	MC 31.07.2006
BE 07.09.2005	PT 07.02.2006	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006		
AT 07.09.2005	DK 07.12.2005	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 299 642</b>	(51) <b>F03B 17/00</b>
MC 31.07.2006		NL 19.04.2006		(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006
				GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
				PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 299 162</b>	(51) <b>A63F 9/08</b>	(11) <b>1 299 416</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 299 663</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
GR 28.03.2006	NL 28.12.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
ES 08.04.2006	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 299 677</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>
				(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
				ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 299 171</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>1 299 427</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 299 730</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
LI 14.06.2006	MC 30.06.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006			PT 26.06.2006	DK 25.04.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006			BE 25.01.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 299 197</b>	(51) <b>B06B 1/04</b>	(11) <b>1 299 499</b>	(51) <b>C09K 5/18</b>	(11) <b>1 299 759</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) FI 23.11.2005	(84) DK 23.02.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 13.09.2006	
PT 24.04.2006	ES 06.03.2006				
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 299 241</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 299 519</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 299 767</b>	(51) <b>G02F 1/035</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
NL 13.09.2006		NL 20.09.2006		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 299 256</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	(11) <b>1 299 558</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 299 779</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) GR 28.02.2006
AT 26.04.2006	MC 30.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	IE 30.11.2005	PT 02.05.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	MC 31.07.2006	
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
		MC 31.07.2006			
(11) <b>1 299 275</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>1 299 563</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 299 780</b>	(51) <b>G05B 19/00</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
		GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
		DK 14.03.2006	MC 31.07.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006
				AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
				BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
				PT 24.04.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 299 276</b>	(51) <b>B61B 13/00</b>	(11) <b>1 299 574</b>	(51) <b>C23C 18/00</b>	(11) <b>1 299 854</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(84) FI 15.02.2006	(84) SE 15.05.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
DK 15.05.2006	PT 17.07.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
MC 31.07.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	MC 31.05.2006	DK 24.08.2006
		MC 31.07.2006		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
				NL 24.05.2006	
(11) <b>1 299 319</b>	(51) <b>C03C 25/24</b>	(11) <b>1 299 580</b>	(51) <b>D01D 5/092</b>	(11) <b>1 299 861</b>	(51) <b>G06T 15/70</b>
(84) MC 31.07.2006		(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
		LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
		SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	MC 31.07.2006	
		PT 16.08.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 299 345</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	(11) <b>1 299 606</b>	(51) <b>E04H 4/00</b>		
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) NL 04.10.2006			
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006				
(11) <b>1 299 353</b>	(51) <b>C07C 251/44</b>				
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006				
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006				
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006				
MC 31.05.2006	DK 12.07.2006				
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006				







- (11) **1 301 774** (51) **G01N 21/35** ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 (11) **1 302 376** (51) **B60R 25/04**  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 GR 02.02.2006 IE 02.11.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
FI 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 03.04.2006 MC 31.07.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006  
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006 (11) **1 301 982** (51) **H02M 1/00** PT 26.09.2006 BE 26.04.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006 (84) NL 02.08.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 301 786** (51) **G01N 33/50** (11) **1 302 006** (51) **H04B 10/17** (11) **1 302 423** (51) **B65H 5/04**  
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (11) **1 302 006** (51) **H04B 10/17** (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SK 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006 (84) LI 21.12.2005 (84) ES 02.10.2006 (84) PT 21.11.2006  
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005 AT 21.12.2005 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.06.2006  
GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 BE 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.06.2006  
MC 31.07.2006 PT 22.05.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 301 827** (51) **G03C 5/56** (11) **1 302 057** (51) **H04M 1/00** (11) **1 302 460** (51) **C07D 209/42**  
(84) SE 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
NL 16.08.2006 (84) LI 23.11.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 301 841** (51) **G05F 3/00** (11) **1 302 124** (51) **A45D 7/04** (11) **1 302 466** (51) **C07D 263/56**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
NL 13.09.2006 BE 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 12.09.2006 BE 12.04.2006  
PT 24.04.2006 MC 31.07.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 301 852** (51) **G06F 3/06** (11) **1 302 125** (51) **G06F 17/40** (11) **1 302 501** (51) **C08G 85/00**  
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006  
SE 04.04.2006 IE 04.01.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006  
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006 (84) PT 26.09.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) CZ 10.08.2006 (84) SK 10.05.2006  
MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) BE 10.05.2006 (84) MC 31.08.2006 (84) PT 10.10.2006  
NL 10.05.2006
- (11) **1 301 863** (51) **G06F 12/14** (11) **1 302 127** (51) **A46B 3/02** (11) **1 302 510** (51) **C08L 69/00**  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006 (84) SE 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006 (84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006 (84) PT 31.10.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 03.05.2006 LI 03.05.2006 (84) ES 17.12.2006 (84) BG 06.12.2006 (84) NL 31.05.2006  
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006 NL 06.09.2006 NL 31.05.2006  
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006
- (11) **1 301 891** (51) **G06F 19/00** (11) **1 302 128** (51) **A46B 3/18** (11) **1 302 555** (51) **C22C 14/00**  
(84) ES 19.05.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006  
LI 08.02.2006 AT 08.02.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 (84) PT 05.09.2006 (84) SK 05.04.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
DK 08.05.2006 PT 10.07.2006 (84) CZ 05.04.2006 (84) IE 05.04.2006 (84) PT 24.10.2006 (84) IE 24.05.2006  
BE 08.02.2006 MC 31.07.2006 NL 05.04.2006 MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 301 898** (51) **G06K 19/07** (11) **1 302 136** (51) **A47F 1/12** (11) **1 302 555** (51) **C22C 14/00**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006  
NL 14.06.2006 MC 31.07.2006 (84) SK 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006 (84) AT 19.04.2006  
DK 19.07.2006 (84) SK 19.04.2006 (84) PT 19.09.2006 (84) NL 19.04.2006
- (11) **1 301 918** (51) **G10D 11/00** (11) **1 302 148** (51) **A47L 9/16** (11) **1 302 621** (51) **E21B 6/06**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) MC 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) NL 01.12.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 17.08.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) DK 19.07.2006 (84) PT 19.09.2006  
PT 17.10.2006 IE 17.05.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) PT 05.12.2006 (84) SK 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 301 967** (51) **H01Q 21/26** (11) **1 302 194** (51) **A61Q 5/04** (11) **1 302 655** (51) **F02M 55/00**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) FI 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) PT 05.12.2006 (84) NL 27.09.2006 (84) NL 27.09.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 (84) NL 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) SK 02.11.2005 (84) NL 02.11.2005  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006 (84) NL 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006 (84) NL 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) PT 05.12.2006 (84) LI 02.11.2005 (84) LI 02.11.2005
- (11) **1 301 970** (51) **H02G 9/06** (11) **1 302 216** (51) **A61N 1/368** (11) **1 302 686** (51) **F16D 3/78**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) NL 02.11.2005  
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 (84) SK 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) BG 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) PT 03.04.2006  
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 (84) ES 02.10.2006 (84) NL 21.06.2006 (84) DE 03.02.2006 (84) MC 31.07.2006  
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 301 981** (51) **H02K 41/03** (11) **1 302 303** (51) **B29C 69/00** (11) **1 302 691** (51) **F16D 65/12**  
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) NL 25.10.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006

DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) <b>1 303 308</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 303 460</b>	(51) <b>C01G 45/00</b>
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006
(11) <b>1 302 726</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	NL 06.09.2006		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) <b>1 303 317</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	PT 16.08.2006	MC 31.07.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) <b>1 303 464</b>	(51) <b>C04B 35/107</b>
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	NL 20.09.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	(11) <b>1 303 318</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(11) <b>1 302 924</b>	(51) <b>G09F 23/00</b>	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	BE 28.06.2006	NL 28.06.2006
(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006	NL 20.09.2006		(11) <b>1 303 537</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	(11) <b>1 303 319</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	NL 27.09.2006	
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) <b>1 303 546</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>1 302 927</b>	(51) <b>G10H 1/38</b>	NL 20.09.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 303 357</b>	(51) <b>B05B 9/08</b>	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) <b>1 303 046</b>	(51) <b>H03L 7/24</b>	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	(11) <b>1 303 563</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
MC 31.05.2006	DK 26.07.2006	DK 11.04.2006	BE 11.01.2006	MC 31.07.2006	
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	DE 12.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 303 580</b>	(51) <b>C11B 3/10</b>
NL 26.04.2006		(11) <b>1 303 369</b>	(51) <b>B22D 11/115</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 303 142</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	LI 24.05.2006	BE 24.05.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	MC 31.07.2006	
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 303 583</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	NL 28.06.2006		(84) NL 26.10.2005	(84) FI 26.10.2005
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 303 371</b>	(51) <b>B22D 13/06</b>	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) <b>1 303 177</b>	(51) <b>A01F 29/16</b>	(84) MC 31.07.2006		CH 26.10.2005	LI 26.10.2005
(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006	(11) <b>1 303 395</b>	(51) <b>B32B 7/14</b>	AT 26.10.2005	DK 26.01.2006
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	BE 26.10.2005	GR 26.01.2006
IE 22.02.2006	DK 22.05.2006	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006	MC 31.07.2006	
PT 24.07.2006	MC 31.07.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	(11) <b>1 303 585</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
(11) <b>1 303 194</b>	(51) <b>A23L 1/216</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
(84) NL 11.10.2006		BE 29.03.2006	MC 31.07.2006	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
(11) <b>1 303 195</b>	(51) <b>A23L 1/216</b>	(11) <b>1 303 408</b>	(51) <b>B41J 2/07</b>	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	MC 31.07.2006	
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>1 303 627</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) <b>1 303 418</b>	(51) <b>B60D 1/02</b>	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) CH 11.01.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
(11) <b>1 303 234</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	PT 12.06.2006	BE 11.01.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
DK 16.02.2006	BE 16.11.2005	MC 31.07.2006		PT 10.04.2006	MC 31.07.2006
GR 16.02.2006	PT 17.04.2006	(11) <b>1 303 438</b>	(51) <b>B63C 9/26</b>	(11) <b>1 303 628</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
ES 27.02.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) NL 04.10.2006	
(11) <b>1 303 270</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	(11) <b>1 303 638</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	NL 06.09.2006	
MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 303 641</b>	(51) <b>C22B 15/00</b>
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>1 303 452</b>	(51) <b>B65H 29/02</b>	(84) SE 28.03.2006	(84) AT 28.12.2005
NL 29.03.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
(11) <b>1 303 298</b>	(51) <b>A61K 38/51</b>	NL 23.08.2006		CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 303 456</b>	(51) <b>B66F 3/12</b>	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
NL 27.09.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006
(11) <b>1 303 306</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	MC 31.07.2006	
(84) MC 31.07.2006		IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 303 658</b>	(51) <b>D04B 35/04</b>
				(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006

DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 303 848</b>	(51) <b>G09F 11/23</b>	(11) <b>1 304 086</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
MC 31.07.2006		AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(11) <b>1 303 662</b>	(51) <b>D06C 5/00</b>	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
(84) NL 11.10.2006		NL 05.04.2006	MC 31.07.2006	NL 29.03.2006	
(11) <b>1 303 663</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 303 873</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 304 108</b>	(51) <b>A01N 33/02</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) NL 04.10.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	(11) <b>1 303 905</b>	(51) <b>H02P 1/44</b>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
GB 15.03.2006	IE 15.03.2006	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 304 112</b>	(51) <b>A61K 35/28</b>
MC 31.07.2006				(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 303 674</b>	(51) <b>E04H 3/12</b>	(11) <b>1 303 919</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	NL 13.09.2006		BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	(11) <b>1 303 932</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 304 133</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
IE 15.03.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(11) <b>1 303 686</b>	(51) <b>F01P 11/02</b>	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
MC 31.07.2006		MC 31.07.2006		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 303 707</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>	(11) <b>1 303 933</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 304 146</b>	(51) <b>A63D 1/04</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) CH 26.04.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006
NL 06.09.2006		PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
		NL 26.04.2006	MC 31.07.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 303 714</b>	(51) <b>F16J 1/12</b>	(11) <b>1 303 934</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>	(11) <b>1 304 192</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
FI 05.07.2006	ES 16.10.2006	CH 25.01.2006	LI 25.01.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	AT 25.01.2006	NL 25.01.2006	LI 31.05.2006	SK 31.05.2006
		SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
(11) <b>1 303 717</b>	(51) <b>F16K 7/06</b>	DK 25.04.2006	BE 25.01.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	MC 31.07.2006			
GR 28.03.2006	NL 28.12.2005			(11) <b>1 304 202</b>	(51) <b>B29C 33/30</b>
IE 28.12.2005	PT 29.05.2006			(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
DK 28.03.2006	GB 28.12.2005	(11) <b>1 303 968</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
MC 31.07.2006		(84) NL 02.11.2006		NL 02.08.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 303 719</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	(11) <b>1 303 970</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 304 215</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) NL 09.08.2006	(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(11) <b>1 303 727</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>	GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	LI 14.06.2006	SK 14.06.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
NL 20.09.2006		MC 31.07.2006		NL 14.06.2006	
(11) <b>1 303 745</b>	(51) <b>G01N 9/00</b>	(11) <b>1 304 033</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>	(11) <b>1 304 244</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SK 26.04.2006	IE 26.04.2006
		CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	NL 26.04.2006	
(11) <b>1 303 771</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006		
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	NL 28.06.2006		(11) <b>1 304 247</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005			(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	(11) <b>1 304 065</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
ES 18.03.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
		ES 30.10.2006	BG 19.10.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 303 795</b>	(51) <b>G03H 1/26</b>	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006		
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006			(11) <b>1 304 260</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 304 073</b>	(51) <b>A61B 5/0482</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
		ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 303 835</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005				
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(11) <b>1 304 074</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 304 308</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>
DK 28.03.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006



CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	(11) <b>1 304 562</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(11) <b>1 304 926</b>	(51) <b>A22C 9/00</b>
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
NL 21.06.2006		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
(11) <b>1 304 326</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	NL 28.06.2006		PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
BE 15.03.2006	MC 31.07.2006			MC 31.07.2006	
(11) <b>1 304 345</b>	(51) <b>C08G 77/26</b>	(11) <b>1 304 583</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>1 304 957</b>	(51) <b>A61B 5/0215</b>
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	NL 26.04.2006		NL 21.06.2006	MC 31.07.2006
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 304 347</b>	(51) <b>C08J 3/215</b>	(11) <b>1 304 671</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	(11) <b>1 304 970</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) CZ 21.12.2005	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
DK 21.03.2006	MC 31.08.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
		PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	NL 28.06.2006	MC 31.08.2006
		DE 09.06.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 304 401</b>	(51) <b>D01D 4/06</b>	(11) <b>1 304 675</b>	(51) <b>G09F 7/12</b>	(11) <b>1 304 983</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 27.09.2006	
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006		
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006				
NL 21.06.2006					
(11) <b>1 304 425</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>	(11) <b>1 304 771</b>	(51) <b>H01R 24/02</b>	(11) <b>1 304 993</b>	(51) <b>A61K 8/46</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) NL 11.10.2006	
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	SE 30.11.2006	ES 11.12.2006		
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	NL 30.08.2006			
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006				
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006				
(11) <b>1 304 434</b>	(51) <b>E05B 67/36</b>	(11) <b>1 304 772</b>	(51) <b>H01R 13/187</b>	(11) <b>1 305 001</b>	(51) <b>A61K 7/46</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	IE 08.03.2006	MC 31.08.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006			DK 02.02.2006	BE 02.11.2005
NL 07.06.2006				GR 02.02.2006	PT 03.04.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 304 437</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	(11) <b>1 304 774</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 305 052</b>	(51) <b>A61L 2/28</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
NL 13.09.2006		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
		BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
				PT 03.04.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 304 437</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	(11) <b>1 304 795</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>1 305 114</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
NL 13.09.2006		AT 28.06.2006	ES 09.10.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
		PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
				PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
				NL 24.05.2006	
(11) <b>1 304 500</b>	(51) <b>F16F 15/121</b>	(11) <b>1 304 806</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>	(11) <b>1 305 119</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
ES 30.10.2006	BG 19.10.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
		PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	NL 31.05.2006	MC 31.07.2006
		NL 07.06.2006			
(11) <b>1 304 524</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 304 851</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 305 148</b>	(51) <b>B26D 3/28</b>
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) CH 08.02.2006
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	LI 08.02.2006	AT 08.02.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	SE 08.05.2006	DK 08.05.2006
IE 22.03.2006	MC 31.07.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	PT 10.07.2006	BE 08.02.2006
		CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	MC 31.07.2006	
		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
(11) <b>1 304 528</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	(11) <b>1 304 891</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 305 149</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	ES 30.10.2006	BG 19.10.2006	NL 20.09.2006	
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006		
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006				
MC 31.07.2006					

(11) <b>1 305 178</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 305 396</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
MC 31.07.2006		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	NL 10.05.2006	
(11) <b>1 305 190</b>	(51) <b>B60R 16/06</b>	SE 02.02.2006	DK 02.02.2006	(11) <b>1 305 537</b>	(51) <b>F16D 57/02</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	PT 03.04.2006	MC 31.07.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 305 402</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006
MC 31.07.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
(11) <b>1 305 199</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	NL 19.04.2006	
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(11) <b>1 305 406</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>1 305 546</b>	(51) <b>F16L 1/11</b>
PT 05.12.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
(11) <b>1 305 219</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	NL 13.09.2006		SE 07.03.2006	AT 07.12.2005
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(11) <b>1 305 421</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	PT 08.05.2006	DE 08.03.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
GR 23.02.2006	PT 24.04.2006	SE 01.06.2006	ES 12.06.2006	GB 07.12.2005	MC 31.08.2006
MC 31.07.2006		PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(11) <b>1 305 555</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>
(11) <b>1 305 251</b>	(51) <b>B66D 1/00</b>	MC 31.08.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(11) <b>1 305 439</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>	AT 10.05.2006	DK 10.08.2006
SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	PT 10.10.2006	NL 10.05.2006
LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	MC 31.07.2006	
DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 305 559</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>
GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
MC 31.07.2006		NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	DK 16.02.2006	GR 16.02.2006
(11) <b>1 305 252</b>	(51) <b>B66F 3/12</b>	(11) <b>1 305 467</b>	(51) <b>D06F 37/04</b>	IE 16.11.2005	PT 17.04.2006
(84) NL 11.10.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 305 258</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) <b>1 305 567</b>	(51) <b>G01B 11/08</b>
(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006		MC 30.06.2006	DK 17.08.2006
MC 31.08.2006		(11) <b>1 305 512</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
(11) <b>1 305 283</b>	(51) <b>C07C 407/00</b>	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	NL 17.05.2006	
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 305 635</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 305 642</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>
(11) <b>1 305 320</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) NL 04.10.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 305 664</b>	(51) <b>G02B 21/02</b>
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 305 524</b>	(51) <b>F04C 18/08</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) NL 18.10.2006		FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 305 525</b>	(51) <b>F04D 29/04</b>	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	NL 26.04.2006	MC 31.07.2006
MC 31.07.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 305 677</b>	(51) <b>G05B 1/00</b>
(11) <b>1 305 370</b>	(51) <b>C09B 62/095</b>	(11) <b>1 305 526</b>	(51) <b>F04D 29/28</b>	(84) ES 18.09.2006	(84) PT 07.11.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) MC 31.07.2006		NL 07.06.2006	MC 31.07.2006
NL 23.08.2006		(11) <b>1 305 529</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	(11) <b>1 305 724</b>	(51) <b>G06F 15/17</b>
(11) <b>1 305 377</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(84) MC 31.07.2006		(84) NL 02.11.2006	
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) <b>1 305 535</b>	(51) <b>F16D 57/02</b>	(11) <b>1 305 727</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
NL 13.09.2006		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) <b>1 305 378</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 30.06.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 305 766</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	(84) MC 31.07.2006	
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	NL 12.04.2006		(11) <b>1 305 770</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
PT 17.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 305 536</b>	(51) <b>F16D 57/02</b>	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
(11) <b>1 305 395</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006			ES 26.06.2006	DK 15.06.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006				

PT 16.08.2006	IE 15.03.2006	(11) <b>1 306 224</b>	(51) <b>B41J 29/02</b>	(11) <b>1 307 038</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
MC 31.07.2006		(84) NL 13.09.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 305 775</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>	(11) <b>1 306 317</b>	(51) <b>B65D 77/38</b>	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
(84) NL 18.10.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006
		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(11) <b>1 305 863</b>	(51) <b>H02H 9/06</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 307 066</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(84) GR 23.02.2006	(84) PT 24.04.2006			(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 306 375</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
		(84) NL 11.10.2006		LI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) <b>1 305 894</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 306 434</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
NL 30.08.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	MC 31.07.2006	
		NL 13.09.2006		(11) <b>1 307 105</b>	(51) <b>A21D 8/02</b>
(11) <b>1 305 902</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 306 442</b>	(51) <b>C12P 7/10</b>	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006
		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006		
(11) <b>1 305 908</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 306 539</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>1 307 115</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	NL 12.04.2006		PT 02.05.2006	MC 31.07.2006
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 305 916</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 306 640</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 307 127</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	NL 09.08.2006	MC 31.08.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
				CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(11) <b>1 305 999</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>1 306 647</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	MC 31.07.2006	
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006		
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 307 159</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>
NL 03.05.2006		NL 07.06.2006		(84) MC 31.08.2006	
(11) <b>1 306 003</b>	(51) <b>A01F 15/10</b>	(11) <b>1 306 651</b>	(51) <b>G01D 5/48</b>	(11) <b>1 307 164</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) BG 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) NL 18.10.2006	
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SE 21.12.2005	GR 21.12.2005		
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	(11) <b>1 307 175</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
NL 21.06.2006		GZ 21.09.2005	SK 21.09.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
		DK 21.12.2005	GB 21.09.2005	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
(11) <b>1 306 021</b>	(51) <b>A24F 19/00</b>	IE 21.09.2005	ES 01.01.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
(84) NL 11.10.2006		MC 31.07.2006		DK 15.05.2006	PT 17.07.2006
				BE 15.02.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 306 148</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 306 693</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>1 307 189</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) PT 10.10.2006	(84) MC 31.07.2006
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006		
		LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(11) <b>1 307 202</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>
(11) <b>1 306 149</b>	(51) <b>B23B 5/16</b>	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	MC 30.06.2006	DK 17.08.2006
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	NL 28.06.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
				NL 17.05.2006	
(11) <b>1 306 165</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>	(11) <b>1 306 911</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 307 210</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	MC 31.07.2006	
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006				
(11) <b>1 306 185</b>	(51) <b>B29C 45/04</b>	(11) <b>1 306 933</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>1 307 227</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>
(84) NL 04.10.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) MC 31.07.2006	
		FI 24.05.2006	DK 24.08.2006		
(11) <b>1 306 216</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(11) <b>1 307 255</b>	(51) <b>A61M 11/06</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	NL 24.05.2006		AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006			LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
MC 30.06.2006	DK 31.08.2006			PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006			MC 31.08.2006	
NL 31.05.2006					
(11) <b>1 306 221</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 306 956</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 307 266</b>	(51) <b>A62C 37/50</b>
(84) ES 04.09.2006	(84) NL 24.05.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006		
		ES 17.12.2006	NL 06.09.2006		



ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	BE 15.02.2006	MC 31.08.2006
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	(11) <b>1 307 492</b>	(51) <b>C08F 4/16</b>	(11) <b>1 307 606</b>	(51) <b>C23C 16/26</b>
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006
NL 29.03.2006	MC 31.07.2006			NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
(11) <b>1 307 276</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(11) <b>1 307 512</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	IE 08.03.2006	DK 08.06.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006	MC 31.07.2006	
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	SE 01.05.2006	DK 01.05.2006		
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 307 631</b>	(51) <b>E21B 15/02</b>
NL 05.07.2006	MC 31.08.2006			(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(11) <b>1 307 292</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 307 515</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	MC 31.08.2006	
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	NL 28.06.2006	MC 31.08.2006		
MC 31.08.2006		(11) <b>1 307 516</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	(11) <b>1 307 637</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
		NL 27.09.2006		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(11) <b>1 307 325</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>	(11) <b>1 307 517</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
(84) DK 03.08.2006	(84) IE 03.05.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	GB 01.03.2006	IE 01.03.2006
NL 03.05.2006	MC 31.08.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	MC 31.07.2006	
		ES 17.12.2006	NL 06.09.2006		
(11) <b>1 307 326</b>	(51) <b>B28B 1/52</b>	(11) <b>1 307 520</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 307 669</b>	(51) <b>F16F 15/126</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) CH 03.05.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	ES 26.06.2006	DK 15.06.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
MC 31.07.2006		IE 15.03.2006	MC 31.07.2006	NL 03.05.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 307 379</b>	(51) <b>B62D 7/06</b>	(11) <b>1 307 522</b>	(51) <b>C09J 167/04</b>	(11) <b>1 307 672</b>	(51) <b>F16J 15/44</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	AT 01.03.2006	SE 01.06.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
BE 15.03.2006	MC 31.08.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	NL 19.07.2006	
		MC 31.07.2006			
(11) <b>1 307 386</b>	(51) <b>B65D 5/355</b>	(11) <b>1 307 524</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>	(11) <b>1 307 674</b>	(51) <b>F16K 17/34</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	NL 05.07.2006	MC 31.07.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006
NL 12.04.2006	MC 31.08.2006			PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 307 393</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>	(11) <b>1 307 560</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 307 680</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>
(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006
ES 03.07.2006	DK 22.06.2006	NL 27.09.2006			
PT 22.08.2006	GB 22.03.2006			(11) <b>1 307 689</b>	(51) <b>F21V 25/12</b>
IE 22.03.2006	MC 31.07.2006			(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
				FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(11) <b>1 307 405</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 307 569</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) PT 10.10.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	MC 31.07.2006		BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
IE 02.11.2005	PT 03.04.2006			MC 31.08.2006	
GB 02.11.2005	MC 31.07.2006	(11) <b>1 307 573</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>		
		(84) FI 04.01.2006	(84) SE 04.04.2006	(11) <b>1 307 693</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>
		PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) PT 14.11.2006
		MC 31.08.2006		NL 14.06.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 307 420</b>	(51) <b>C07C 45/72</b>	(11) <b>1 307 583</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 307 694</b>	(51) <b>F25C 1/24</b>
(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) SE 20.10.2005	(84) FI 20.07.2005	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	GR 20.10.2005	IE 20.07.2005	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
		DK 20.10.2005	TR 20.07.2005	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006
		FR 15.09.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 307 427</b>	(51) <b>C07C 253/00</b>	(11) <b>1 307 592</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 307 695</b>	(51) <b>F25D 17/06</b>
(84) MC 31.08.2006		(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
		MC 31.08.2006		PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 307 449</b>	(51) <b>C07D 451/04</b>	(11) <b>1 307 596</b>	(51) <b>C21B 13/10</b>	(11) <b>1 307 696</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	LI 15.02.2006	NL 15.02.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006		
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006				
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006				
MC 31.07.2006					

IE 08.03.2006	MC 31.07.2006	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 308 530</b>	(51) <b>C22C 23/02</b>
(11) <b>1 307 699</b>	(51) <b>F41A 17/06</b>	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 05.04.2006	MC 31.07.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	(11) <b>1 308 017</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
IE 09.11.2005	PT 10.04.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
GB 09.11.2005	MC 31.07.2006	(11) <b>1 308 065</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 308 531</b>	(51) <b>C22C 23/02</b>
(11) <b>1 307 700</b>	(51) <b>F42B 12/54</b>	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(11) <b>1 308 077</b>	(51) <b>A01D 82/00</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
AT 12.04.2006	PT 12.09.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	BG 23.11.2006	NL 23.08.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 308 111</b>	(51) <b>A47B 57/42</b>	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 307 717</b>	(51) <b>G01J 5/34</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 308 550</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
NL 20.09.2006		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
(11) <b>1 307 732</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	NL 24.05.2006	
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 308 561</b>	(51) <b>E01C 9/08</b>
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) <b>1 308 137</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
GB 14.12.2005	MC 31.07.2006	AT 17.05.2006	DK 17.08.2006	NL 05.07.2006	
(11) <b>1 307 776</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(11) <b>1 308 563</b>	(51) <b>E03B 7/09</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	NL 17.05.2006		FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
NL 13.09.2006		(11) <b>1 308 157</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
(11) <b>1 307 783</b>	(51) <b>G03F 7/029</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006
(84) NL 18.10.2006		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	NL 26.04.2006	
(11) <b>1 307 789</b>	(51) <b>G04G 1/00</b>	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(11) <b>1 308 625</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>
(84) GR 07.03.2006	(84) IE 07.12.2005	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) NL 11.10.2006	
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	(11) <b>1 308 259</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 308 803</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
ES 18.03.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) NL 11.10.2006	
(11) <b>1 307 813</b>	(51) <b>G06F 7/48</b>	NL 27.09.2006		(11) <b>1 309 037</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>
(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) <b>1 308 264</b>	(51) <b>B29C 70/08</b>	(84) FI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	NL 07.06.2006	
MC 31.08.2006		PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	(11) <b>1 309 040</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>
(11) <b>1 307 833</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	NL 29.03.2006		(84) FI 28.06.2006	(84) SK 28.06.2006
(84) MC 31.07.2006		(11) <b>1 308 387</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
(11) <b>1 307 875</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	NL 28.06.2006	
(84) NL 11.10.2006		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 309 109</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(11) <b>1 307 929</b>	(51) <b>H01L 37/02</b>	(11) <b>1 308 390</b>	(51) <b>B65B 67/12</b>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) NL 11.10.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(11) <b>1 307 935</b>	(51) <b>H01M 4/52</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 309 241</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>
NL 27.09.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) PT 26.12.2006
(11) <b>1 307 940</b>	(51) <b>H01P 1/06</b>	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	NL 26.07.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 309 245</b>	(51) <b>A23G 9/10</b>
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	MC 31.07.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 308 496</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
MC 31.08.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	GB 01.03.2006	IE 01.03.2006
(11) <b>1 308 009</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	MC 31.07.2006	
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 309 249</b>	(51) <b>A23L 1/211</b>
CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	NL 14.06.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
DK 11.04.2006	BE 11.01.2006	(11) <b>1 308 524</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
MC 31.07.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 308 014</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	(11) <b>1 309 257</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(84) ES 02.10.2006	(84) MC 31.07.2006
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006		

(11) <b>1 309 264</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 309 640</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 19.07.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006			FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 309 433</b>	(51) <b>B27L 11/00</b>	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006		
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) <b>1 309 643</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
MC 31.08.2006		DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006
		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006
		MC 31.07.2006		PT 19.06.2006	DK 18.04.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 309 273</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 309 434</b>	(51) <b>B27N 3/00</b>	(11) <b>1 309 648</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>
(84) FI 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005	(84) NL 18.10.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
LI 14.12.2005	AT 14.12.2005			NL 20.09.2006	
ES 25.03.2006	BE 14.12.2005				
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) <b>1 309 483</b>	(51) <b>B64D 11/04</b>		
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(11) <b>1 309 653</b>	(51) <b>C08K 5/06</b>
MC 31.08.2006		CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
		AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
		SE 01.05.2006	DK 01.05.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
		PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	MC 31.08.2006	
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 309 284</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>1 309 488</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>	(11) <b>1 309 669</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) MC 31.08.2006		(84) NL 04.10.2006	
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006				
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006				
(11) <b>1 309 296</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 309 504</b>	(51) <b>B65H 29/02</b>	(11) <b>1 309 680</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
NL 09.08.2006		NL 04.01.2006	IE 04.01.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
		PT 05.06.2006	MC 31.08.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
				MC 30.04.2006	DK 19.07.2006
				PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
				DE 01.11.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 309 298</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>1 309 526</b>	(51) <b>C07F 1/02</b>	(11) <b>1 309 690</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) MC 31.08.2006	
		SE 07.03.2006	CH 07.12.2005		
		LI 07.12.2005	AT 07.12.2005		
		GR 07.03.2006	PT 08.05.2006		
		DK 07.03.2006	ES 18.03.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 309 307</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 309 537</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>	(11) <b>1 309 701</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
		ES 27.02.2006	DK 16.02.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
		GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
		PT 17.04.2006	GB 16.11.2005	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
		MC 31.07.2006		BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 309 308</b>	(51) <b>A61Q 9/04</b>	(11) <b>1 309 540</b>	(51) <b>C07C 211/51</b>	(11) <b>1 309 703</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		SE 07.03.2006	ES 13.02.2006	AT 14.06.2006	PT 14.11.2006
		LI 07.12.2005	GR 02.02.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
		GR 07.03.2006	IE 02.11.2005	MC 31.08.2006	
		DK 07.03.2006	PT 03.04.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 309 317</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 309 546</b>	(51) <b>C07C 303/24</b>	(11) <b>1 309 749</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>
(84) MC 31.08.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
		AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
		LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
		MC 31.08.2006		BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
				PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 309 349</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 309 557</b>	(51) <b>C07D 211/90</b>	(11) <b>1 309 753</b>	(51) <b>D06P 1/16</b>
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	PT 14.11.2006	IE 14.06.2006
LI 09.11.2005	AT 09.11.2005	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	MC 31.07.2006	
DK 09.02.2006	GR 09.02.2006	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006		
PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	BE 04.01.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 309 360</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>1 309 559</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>1 309 764</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) MC 31.07.2006		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006			FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006			ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006			NL 26.07.2006	MC 31.08.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006				
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 309 379</b>	(51) <b>A63F 3/06</b>	(11) <b>1 309 561</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	(11) <b>1 309 774</b>	(51) <b>F01L 1/04</b>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) NL 02.11.2006	
FI 05.07.2006	ES 16.10.2006				
NL 05.07.2006	MC 31.08.2006				
(11) <b>1 309 418</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>1 309 564</b>	(51) <b>C07D 239/00</b>	(11) <b>1 309 785</b>	(51) <b>F02G 1/055</b>
(84) FI 01.02.2006	(84) NL 01.02.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	PT 14.11.2006	MC 31.07.2006		
DK 01.05.2006	PT 03.07.2006				
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 309 419</b>	(51) <b>B23D 63/18</b>				
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006				
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006				
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006				
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006				
MC 31.08.2006					





FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>1 311 478</b>	(51) <b>C07C 335/16</b>	(11) <b>1 311 655</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
MC 31.07.2006		AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 311 318</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	MC 31.07.2006	
(84) NL 18.10.2006		BE 07.06.2006	NL 07.06.2006		
(11) <b>1 311 336</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	MC 31.08.2006		(11) <b>1 311 672</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) NL 04.10.2006		(11) <b>1 311 493</b>	(51) <b>C07D 257/10</b>	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
(11) <b>1 311 372</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	(84) NL 02.11.2006		CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(84) NL 04.10.2006		(11) <b>1 311 507</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(11) <b>1 311 389</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
(84) CH 11.01.2006	(84) LI 11.01.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	MC 31.08.2006	
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(11) <b>1 311 677</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
DK 11.04.2006	MC 31.08.2006	MC 31.08.2006		(84) FI 04.01.2006	(84) PT 05.06.2006
(11) <b>1 311 407</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>	(11) <b>1 311 522</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	MC 31.08.2006	
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(11) <b>1 311 690</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	SE 22.06.2006	DK 22.06.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	PT 22.08.2006	MC 31.08.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 311 564</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	MC 31.08.2006	
NL 28.06.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(11) <b>1 311 691</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
(11) <b>1 311 409</b>	(51) <b>B60R 9/00</b>	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(84) NL 04.10.2006	
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 311 693</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	NL 10.05.2006		(11) <b>1 311 717</b>	(51) <b>D02G 1/00</b>
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 311 570</b>	(51) <b>C08G 81/00</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) PT 19.06.2006	(84) MC 31.08.2006	NL 09.08.2006	
(11) <b>1 311 410</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 311 571</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>1 311 756</b>	(51) <b>F02M 69/00</b>
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) FI 17.08.2005	(84) GR 17.11.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	IE 17.08.2005	DK 17.11.2005	NL 27.09.2006	
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	TR 17.08.2005	MC 31.08.2006		
DK 11.04.2006	GB 11.01.2006	(11) <b>1 311 579</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>	(11) <b>1 311 768</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>
MC 31.08.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(11) <b>1 311 434</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
(84) ES 19.05.2006	(84) FI 08.02.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
CH 08.02.2006	LI 08.02.2006	MC 31.08.2006		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
AT 08.02.2006	NL 08.02.2006	(11) <b>1 311 580</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
SE 08.05.2006	DK 08.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	DK 14.03.2006	MC 31.08.2006
PT 10.07.2006	BE 08.02.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 311 772</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>
DE 09.05.2006	MC 31.07.2006	MC 31.08.2006		(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
(11) <b>1 311 439</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>1 311 590</b>	(51) <b>C08G 77/54</b>	NL 06.09.2006	
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(11) <b>1 311 787</b>	(51) <b>F23C 99/00</b>
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	IE 22.03.2006	MC 31.07.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) <b>1 311 596</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
DK 21.03.2006	GB 21.12.2005	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
MC 31.08.2006		AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 311 442</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	PT 21.11.2006	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006	
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 311 628</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	(11) <b>1 311 823</b>	(51) <b>G01N 13/00</b>
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) NL 25.10.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	(11) <b>1 311 630</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
GR 14.03.2006	NL 14.12.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	MC 31.07.2006		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
ES 25.03.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 311 637</b>	(51) <b>C09D 133/16</b>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(11) <b>1 311 443</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	DK 14.03.2006	MC 31.08.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(11) <b>1 311 851</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
NL 27.09.2006		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 311 471</b>	(51) <b>C07C 217/48</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 311 858</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) NL 02.11.2006	
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	MC 31.08.2006		(11) <b>1 311 862</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
IE 12.04.2006	NL 12.04.2006			(84) MC 31.07.2006	
MC 31.08.2006					







BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 314 085</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>
MC 31.08.2006				(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
(11) <b>1 313 815</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>	(11) <b>1 313 921</b>	(51) <b>F02B 3/06</b>	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	NL 19.07.2006	
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	MC 31.08.2006			
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006			(11) <b>1 314 087</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) <b>1 313 934</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
MC 31.08.2006		(84) NL 18.10.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
				LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
(11) <b>1 313 816</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 313 939</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 21.06.2006	
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006		
IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 314 093</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
DK 11.04.2006	MC 31.08.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) NL 18.10.2006	
		NL 14.06.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 313 817</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 313 941</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 314 109</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) DK 08.06.2006	(84) PT 08.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
IE 08.03.2006	MC 31.07.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(11) <b>1 313 828</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(84) NL 11.10.2006		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	MC 31.08.2006	
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 313 837</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 313 960</b>	(51) <b>F16C 39/06</b>	(11) <b>1 314 168</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>
(84) MC 31.08.2006		(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) LI 01.03.2006
		ES 08.04.2006	GR 28.03.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(11) <b>1 313 849</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	IE 28.12.2005	NL 28.12.2005	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	MC 31.08.2006		MC 31.07.2006	
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006				
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006				
NL 07.06.2006	MC 31.08.2006				
(11) <b>1 313 851</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 313 961</b>	(51) <b>F16D 33/16</b>	(11) <b>1 314 173</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>
(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
DK 04.04.2006	BE 04.01.2006	MC 31.08.2006		NL 26.04.2006	MC 31.08.2006
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 313 855</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 313 962</b>	(51) <b>F16D 33/16</b>	(11) <b>1 314 223</b>	(51) <b>H01Q 23/00</b>
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
NL 31.05.2006		PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
		NL 10.05.2006	MC 31.08.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
				NL 05.04.2006	
(11) <b>1 313 868</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 313 977</b>	(51) <b>F16K 31/44</b>	(11) <b>1 314 238</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	LI 01.02.2006	AT 01.02.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006
MC 31.08.2006		NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	BE 28.12.2005	GR 28.03.2006
		DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005
		PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
		MC 31.08.2006		DK 28.03.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 313 890</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 313 994</b>	(51) <b>F27B 7/20</b>	(11) <b>1 314 240</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) NL 25.10.2006		(84) NL 18.10.2006	
(11) <b>1 313 899</b>	(51) <b>D01D 5/23</b>	(11) <b>1 313 995</b>	(51) <b>F41A 9/54</b>	(11) <b>1 314 252</b>	(51) <b>H03L 7/091</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	NL 05.07.2006	MC 31.08.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006			NL 07.06.2006	MC 31.08.2006
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 313 908</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>	(11) <b>1 314 009</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	(11) <b>1 314 254</b>	(51) <b>H03M 13/29</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	LI 14.06.2006	ES 27.09.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
		NL 03.05.2006		NL 14.06.2006	
(11) <b>1 313 910</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	(11) <b>1 314 016</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 314 290</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FI 05.04.2006	CH 05.04.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	NL 27.09.2006	
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	NL 19.07.2006	MC 31.07.2006		
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006				

(11) <b>1 314 326</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>H04Q 7/00</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 314 615</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 315 339</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 23.07.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006
(11) <b>1 314 354</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) <b>A01M 25/00</b> (84) SE 27.12.2006 NL 27.09.2006	(11) <b>1 314 759</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 315 365</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>H04N 1/50</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 314 365</b> (84) FI 19.07.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>A41D 17/00</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 314 809</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>D06F 25/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 315 420</b> (84) MC 31.08.2006	(51) <b>A01N 47/36</b>
(11) <b>1 314 384</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>A47J 36/20</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 314 810</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>D06F 57/04</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 315 422</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>A01N 59/08</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 314 446</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) ES 18.09.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 314 826</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) <b>E02F 9/28</b> (84) AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 315 444</b> (84) SE 03.08.2006 DK 03.08.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>A61B 1/01</b> (84) FI 03.05.2006 PT 03.10.2006
(11) <b>1 314 449</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 314 834</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(51) <b>E04F 21/18</b> (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 315 477</b> (84) SE 21.09.2006 PT 21.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61K 9/28</b> (84) FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
(11) <b>1 314 454</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>A63B 5/08</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 314 835</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>E04G 11/50</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 315 527</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>A61L 15/24</b>
(11) <b>1 314 454</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>A63B 5/08</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 314 891</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>F04D 19/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 315 530</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>1 314 524</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>B28D 1/04</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 314 894</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) <b>F04D 25/06</b> (84) FI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 315 537</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 314 528</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>B29C 37/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 314 923</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>F16L 11/08</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 315 558</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B01J 3/00</b>
(11) <b>1 314 565</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006 NL 20.09.2006	(11) <b>1 315 198</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 315 559</b> (84) AT 22.03.2006 DK 22.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) NL 22.03.2006 BE 22.03.2006
(11) <b>1 314 584</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 BG 06.12.2006	(51) <b>B60C 25/132</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 315 198</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 315 566</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SE 05.10.2006 PT 05.12.2006
(11) <b>1 314 587</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>B60G 21/05</b> (84) SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 315 238</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>H01Q 1/52</b> (84) LI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 315 603</b> (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006	(51) <b>B27G 13/00</b> (84) LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 ES 26.05.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 314 587</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>B60G 21/05</b> (84) SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 315 318</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/08</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) <b>1 315 609</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>B29C 53/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 314 587</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>B60G 21/05</b> (84) SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 315 318</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>H04B 10/08</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) <b>1 315 641</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) SE 02.11.2006



(11) <b>1 315 652</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>B63G 8/08</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 315 899</b> (84) SE 24.08.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>F02M 37/22</b> (84) FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	BE 05.04.2006 MC 31.08.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 315 666</b> (84) NL 01.03.2006 BE 01.03.2006	(51) <b>B68G 7/05</b> (84) DK 01.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 315 937</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 316 200</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H04M 17/00</b> (84) CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) <b>1 315 697</b> (84) SE 22.06.2006 PT 22.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C07C 317/24</b> (84) DK 22.06.2006 IE 22.03.2006	(11) <b>1 315 941</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>F42B 3/13</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 316 221</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H04N 9/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006
(11) <b>1 315 732</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C07D 493/04</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 316 019</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(51) <b>G06F 12/08</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006 PT 08.08.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 316 240</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) <b>1 315 745</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>C07K 14/34</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 316 060</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>G06K 19/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 BE 07.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 316 243</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H05B 41/38</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 315 770</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>C08J 3/24</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 316 064</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G06T 1/20</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(11) <b>1 316 244</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H05B 41/392</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 315 772</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>C08J 9/32</b>	(11) <b>1 316 094</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>H01B 13/14</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 316 258</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A23B 4/24</b> (84) CH 21.06.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 315 776</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 316 136</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H02K 23/30</b> (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006 BE 08.02.2006	(11) <b>1 316 264</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>A42B 3/12</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 BG 16.11.2006
(11) <b>1 315 790</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 316 145</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 316 284</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>A47J 43/24</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) <b>1 315 796</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) LI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(11) <b>1 316 177</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 ES 15.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 BE 04.01.2006	(11) <b>1 316 325</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006
(11) <b>1 315 806</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 DE 29.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006	(11) <b>1 316 183</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 316 360</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) <b>1 315 833</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 316 191</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) <b>1 316 386</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006 BE 15.02.2006	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 PT 17.07.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 315 856</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 DK 01.06.2006 IE 01.03.2006	(51) <b>D01F 2/00</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 316 880</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>E21B 4/14</b>	(11) <b>1 316 387</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) <b>B23Q 11/10</b> (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006

PT 26.06.2006	DK 25.04.2006	(11) <b>1 317 293</b>	(51) <b>A61L 15/42</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
BE 25.01.2006	MC 31.08.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(11) <b>1 316 404</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
(84) NL 25.10.2006		AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 316 543</b>	(51) <b>C07C 227/00</b>	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	MC 31.08.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(11) <b>1 317 582</b>	(51) <b>E01B 29/04</b>
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	DK 21.03.2006	MC 31.08.2006	(84) NL 18.10.2006	
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 317 297</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 317 587</b>	(51) <b>E04B 1/10</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) CH 29.03.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) PT 26.12.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	LI 29.03.2006	NL 29.03.2006	NL 26.07.2006	
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 317 302</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>	(11) <b>1 317 588</b>	(51) <b>E04B 1/62</b>
(84) NL 26.04.2006	(51) <b>C07D 319/06</b>	(84) FI 07.06.2006	(84) PT 07.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 316 556</b>	(51) <b>C07D 341/00</b>	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 317 318</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) MC 31.08.2006		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) <b>1 317 357</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 317 590</b>	(51) <b>E04C 2/12</b>
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
NL 21.06.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
(11) <b>1 316 571</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	(11) <b>1 317 381</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 317 602</b>	(51) <b>E21D 20/00</b>
(84) NL 04.10.2006		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 316 587</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	NL 13.09.2006		NL 28.06.2006	MC 31.08.2006
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 317 382</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>1 317 610</b>	(51) <b>F02D 35/00</b>
(11) <b>1 316 600</b>	(51) <b>C09K 21/00</b>	(84) AT 22.03.2006	(84) SE 22.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	ES 03.07.2006	DK 22.06.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	PT 22.08.2006	MC 31.07.2006		
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 317 388</b>	(51) <b>B65D 85/50</b>	(11) <b>1 317 619</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
NL 12.04.2006		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(11) <b>1 316 627</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(11) <b>1 317 399</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	MC 31.08.2006	
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) <b>1 317 626</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	FI 30.08.2006	ES 11.12.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	NL 30.08.2006		NL 02.08.2006	
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(11) <b>1 317 428</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	(11) <b>1 317 628</b>	(51) <b>F04D 25/04</b>
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(11) <b>1 316 659</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>	PT 19.09.2006	MC 31.07.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) <b>1 317 429</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 317 632</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
NL 09.08.2006		(11) <b>1 317 498</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
(11) <b>1 316 674</b>	(51) <b>E21B 49/10</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
(84) NL 09.08.2006		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 316 774</b>	(51) <b>F42B 12/20</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 317 674</b>	(51) <b>G01R 31/309</b>
(84) PT 17.10.2006	(84) IE 17.05.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) PT 14.11.2006
NL 17.05.2006		MC 31.08.2006		MC 31.08.2006	
(11) <b>1 317 080</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 317 507</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 317 713</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(84) NL 18.10.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 02.11.2006	
(11) <b>1 317 222</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) <b>1 317 753</b>	(51) <b>G10L 19/10</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	LI 19.04.2006	PT 19.09.2006	(84) NL 02.11.2006	
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 317 794</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 317 545</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(84) NL 25.10.2006	
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(11) <b>1 317 836</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 05.04.2006		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 317 231</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	LI 28.06.2006	PT 28.11.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	NL 29.03.2006		BE 28.06.2006	NL 28.06.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(11) <b>1 317 576</b>	(51) <b>D06M 13/46</b>	MC 31.08.2006	
MC 31.08.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006		

(11) <b>1 317 840</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 318 875</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B09B 3/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 BE 10.05.2006	CH 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 317 844</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 318 884</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>B22F 3/11</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 319 201</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 PT 29.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G05B 13/02</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) <b>1 317 938</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(11) <b>1 318 915</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B41F 13/008</b> (84) ES 18.09.2006 PT 07.11.2006	(11) <b>1 319 254</b> (84) MC 31.08.2006	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(11) <b>1 318 028</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>B60B 33/00</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) <b>1 318 938</b> (84) SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>B62D 7/18</b> (84) ES 17.12.2006	(11) <b>1 319 263</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 318 069</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B62K 21/08</b>	(11) <b>1 318 962</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>B65H 19/00</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 319 328</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>A01B 33/14</b>
(11) <b>1 318 076</b> (84) DK 08.06.2006	(51) <b>B65B 55/20</b> (84) MC 31.07.2006	(11) <b>1 318 991</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>C07D 307/32</b> (84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 319 345</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>A23L 2/00</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006
(11) <b>1 318 093</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>B65H 23/24</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 NL 13.09.2006	(11) <b>1 319 039</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/36</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(11) <b>1 319 382</b> (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>A61G 5/06</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 318 101</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>C01B 7/07</b> (84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 319 043</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 IE 07.06.2006	(51) <b>C08L 57/00</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 319 386</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006
(11) <b>1 318 242</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>1 319 095</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>D01F 8/04</b>	(11) <b>1 319 418</b> (84) NL 13.09.2006	(51) <b>A61M 1/38</b>
(11) <b>1 318 245</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>E04B 2/70</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 GB 14.12.2005	(11) <b>1 319 100</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>D06F 37/26</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 319 511</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 318 292</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>F02M 55/00</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 NL 13.09.2006	(11) <b>1 319 121</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>F02B 33/18</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 319 532</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B60D 1/14</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) <b>1 318 412</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 319 125</b> (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) ES 16.07.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 319 538</b> (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) DK 26.07.2006 IE 26.04.2006
(11) <b>1 318 565</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>H01Q 1/40</b> (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(11) <b>1 319 133</b> (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>F16B 2/24</b> (84) FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 319 541</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006
(11) <b>1 318 737</b> (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 31.08.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) <b>1 319 143</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>F16K 7/10</b>	(11) <b>1 319 611</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006 IE 29.03.2006	(51) <b>B65D 90/24</b> (84) BG 29.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006
(11) <b>1 318 811</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 319 155</b> (84) SE 10.08.2006	(51) <b>F24D 19/10</b> (84) ES 21.08.2006	(11) <b>1 319 823</b> (84) CH 30.08.2006	(51) <b>F02K 9/34</b> (84) LI 30.08.2006



FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	NL 14.06.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 321 138</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>1 320 643</b>	(51) <b>D21H 25/10</b>	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
(11) <b>1 319 851</b>	(51) <b>F16C 25/06</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) NL 25.10.2006		CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
(11) <b>1 319 872</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(84) FI 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(11) <b>1 320 648</b>	(51) <b>E04B 2/90</b>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006	(11) <b>1 321 166</b>	(51) <b>A61N 1/06</b>
NL 26.04.2006		(11) <b>1 320 651</b>	(51) <b>E04H 17/12</b>	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
(11) <b>1 319 889</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	SE 08.06.2006	ES 19.06.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	GB 08.03.2006	IE 08.03.2006	NL 05.07.2006	
NL 19.07.2006		MC 31.08.2006		(11) <b>1 321 170</b>	(51) <b>A62C 35/58</b>
(11) <b>1 319 898</b>	(51) <b>F24D 10/00</b>	(11) <b>1 320 660</b>	(51) <b>F01B 9/02</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(11) <b>1 319 965</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	NL 05.07.2006		(11) <b>1 321 179</b>	(51) <b>B01F 3/18</b>
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 320 669</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006
NL 26.04.2006				NL 23.08.2006	
(11) <b>1 320 146</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 320 710</b>	(51) <b>F26B 25/00</b>	(11) <b>1 321 252</b>	(51) <b>B27B 31/00</b>
(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006
MC 31.07.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	NL 26.04.2006	
(11) <b>1 320 300</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 321 256</b>	(51) <b>B28B 3/12</b>
(84) CH 22.02.2006	(84) LI 22.02.2006	(11) <b>1 320 730</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
AT 22.02.2006	SE 22.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006	NL 27.09.2006		BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
MC 31.07.2006				NL 09.08.2006	
(11) <b>1 320 389</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>	(11) <b>1 320 774</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 321 264</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
(11) <b>1 320 401</b>	(51) <b>A61M 25/04</b>	CH 01.02.2006	LI 01.02.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	NL 19.07.2006	
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	SE 01.05.2006	PT 03.07.2006	(11) <b>1 321 271</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	BE 01.02.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
NL 12.07.2006		(11) <b>1 320 976</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
(11) <b>1 320 425</b>	(51) <b>B21B 37/22</b>	(84) NL 02.11.2006		LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(84) DK 24.08.2006	(84) PT 24.10.2006	(11) <b>1 320 981</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 321 283</b>	(51) <b>B29C 70/88</b>
(11) <b>1 320 529</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 321 026</b>	(51) <b>A01D 75/28</b>	(84) NL 27.09.2006	
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 321 284</b>	(51) <b>B29D 23/00</b>
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
PT 24.10.2006	NL 24.05.2006	PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
		NL 21.06.2006		IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 320 565</b>	(51) <b>C08G 18/77</b>	(11) <b>1 321 039</b>	(51) <b>A01N 29/02</b>	(11) <b>1 321 360</b>	(51) <b>B64C 25/04</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	SE 16.11.2006	NL 16.08.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 321 058</b>	(51) <b>A43B 11/00</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(11) <b>1 320 609</b>	(51) <b>C12N 15/47</b>	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(11) <b>1 321 361</b>	(51) <b>B64C 39/00</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 321 110</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
PT 10.10.2006	NL 10.05.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
		CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	NL 26.07.2006	
(11) <b>1 320 632</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	(11) <b>1 321 364</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 21.06.2006		(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006				

SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
NL 26.07.2006		NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 321 369</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>1 321 757</b>	(51) <b>G01N 1/36</b>	(11) <b>1 322 284</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 31.05.2006	
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006		
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006		
		NL 24.05.2006		(11) <b>1 322 293</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 321 378</b>	(51) <b>B65D 67/02</b>	(11) <b>1 321 761</b>	(51) <b>G01N 21/75</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006		
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) <b>1 322 383</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	NL 23.08.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
				FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
(11) <b>1 321 381</b>	(51) <b>B65D 85/16</b>	(11) <b>1 321 890</b>	(51) <b>G06K 19/16</b>	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) NL 02.11.2006		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006			(11) <b>1 322 398</b>	(51) <b>B01D 35/10</b>
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006			(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 322 009</b>	(51) <b>H02G 1/02</b>	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	NL 29.03.2006	
(11) <b>1 321 401</b>	(51) <b>B65H 1/14</b>	(11) <b>1 322 130</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 322 422</b>	(51) <b>B01L 11/00</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006		
		BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 322 457</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
				(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
				ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(11) <b>1 321 429</b>	(51) <b>B68C 1/04</b>	(11) <b>1 322 180</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>		
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 322 462</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006			(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 322 207</b>	(51) <b>A47J 27/084</b>	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
		NL 23.08.2006		NL 28.06.2006	
(11) <b>1 321 433</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	(11) <b>1 322 241</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 322 466</b>	(51) <b>B32B 21/08</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	NL 19.07.2006	MC 31.08.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006			NL 26.07.2006	
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006				
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006				
NL 17.05.2006					
(11) <b>1 321 445</b>	(51) <b>C04B 24/14</b>	(11) <b>1 322 252</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>		
(84) NL 24.05.2006		(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006		
		FI 12.07.2006	SE 12.10.2006		
		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 321 577</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>	(11) <b>1 322 255</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 322 500</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
DK 05.07.2006	SK 05.04.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006
CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	NL 26.04.2006		NL 12.04.2006	
NL 05.04.2006					
(11) <b>1 321 589</b>	(51) <b>E03C 1/322</b>	(11) <b>1 322 259</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 322 517</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
NL 16.08.2006		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006		
(11) <b>1 321 597</b>	(51) <b>E04C 2/12</b>	(11) <b>1 322 265</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>	(11) <b>1 322 564</b>	(51) <b>C03B 37/05</b>
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) IE 01.03.2006	(84) NL 25.10.2006	
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006		
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	MC 31.08.2006		(11) <b>1 322 566</b>	(51) <b>C03C 10/04</b>
CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006			(84) MC 31.07.2006	
NL 12.04.2006					
(11) <b>1 321 634</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 322 283</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 322 621</b>	(51) <b>C07D 235/26</b>
(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) NL 04.10.2006	
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006		
				(11) <b>1 322 664</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
				(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
				FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
				ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
				NL 12.07.2006	

(11) <b>1 322 680</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 323 275</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	FI 30.08.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006	SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
(11) <b>1 322 699</b> (84) AT 29.03.2006 FI 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 323 277</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006	(11) <b>1 323 757</b> (84) SE 12.07.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 322 719</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 323 305</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>H04N 5/64</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 323 758</b> (84) SE 12.07.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 322 970</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G01R 27/06</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 323 317</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>H04Q 7/20</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 323 781</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) <b>1 322 987</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 323 344</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 323 817</b> (84) SE 29.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C11D 1/62</b> (84) DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
(11) <b>1 323 026</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) <b>G06F 7/38</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 323 403</b> (84) SE 19.07.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>A61J 1/20</b> (84) FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006	(11) <b>1 323 819</b> (84) SE 07.09.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C11D 3/02</b> (84) FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
(11) <b>1 323 065</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>G06F 17/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 323 447</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 31.10.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 323 831</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>C12P 19/32</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006
(11) <b>1 323 119</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 323 451</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 323 832</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006
(11) <b>1 323 140</b> (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 323 607</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>B60T 13/52</b> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 323 951</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>F16H 19/00</b> (84) SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006
(11) <b>1 323 210</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>H01Q 21/28</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 323 624</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 324 062</b> (84) SE 17.08.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) FI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 323 231</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 323 651</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>B65G 49/06</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 324 082</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>G02B 6/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 323 240</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 323 652</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B65G 59/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 324 082</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>G02B 6/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 323 240</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 323 732</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 324 435</b> (84) SE 23.07.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>H01R 35/02</b> (84) FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 323 240</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 323 754</b> (84) CH 30.08.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) LI 30.08.2006	(11) <b>1 324 454</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006	(51) <b>H02H 5/04</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006





(11) <b>1 325 627</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	NL 26.07.2006		NL 07.06.2006	
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006				
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006				
NL 19.04.2006					
(11) <b>1 325 662</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 326 380</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 326 809</b>	(51) <b>C03C 17/22</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006		
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006		
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
(11) <b>1 325 729</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 326 385</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 326 872</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	PT 01.08.2006	IE 01.03.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	MC 31.08.2006	
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006				
(11) <b>1 325 730</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 326 472</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 326 914</b>	(51) <b>C08K 5/548</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
		AT 21.06.2006	SI 21.06.2006	AT 21.06.2006	PT 21.11.2006
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	NL 21.06.2006	
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006		
		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006		
(11) <b>1 325 748</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>1 326 473</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 326 918</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
NL 12.07.2006		NL 27.09.2006		NL 28.06.2006	
(11) <b>1 325 762</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	(11) <b>1 326 517</b>	(51) <b>A47J 45/07</b>	(11) <b>1 327 019</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006			LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006			PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
PT 31.10.2006	IE 31.05.2006			NL 03.05.2006	
NL 31.05.2006					
(11) <b>1 325 763</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 326 551</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 327 020</b>	(51) <b>D06F 67/04</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) BE 26.04.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
NL 26.04.2006		ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
		NL 30.08.2006		LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
				PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
				NL 29.03.2006	
(11) <b>1 325 794</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>1 326 554</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>1 327 022</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) CH 21.06.2006	(84) LI 21.06.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	NL 05.07.2006		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006				
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006				
CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006				
NL 05.04.2006					
(11) <b>1 325 810</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 326 574</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 327 048</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) NL 02.11.2006		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
				FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
				NL 20.09.2006	
(11) <b>1 325 827</b>	(51) <b>B60J 10/06</b>	(11) <b>1 326 669</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 327 054</b>	(51) <b>E21B 47/06</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) NL 02.11.2006	
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006		
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006		
NL 30.08.2006					
(11) <b>1 325 853</b>	(51) <b>B60T 13/575</b>	(11) <b>1 326 693</b>	(51) <b>B01D 29/13</b>	(11) <b>1 327 056</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
		NL 23.08.2006		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
				ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 325 871</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>	(11) <b>1 326 700</b>	(51) <b>B01D 53/06</b>	(11) <b>1 327 061</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 09.08.2006	ES 20.11.2006
		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	NL 09.08.2006	
(11) <b>1 325 853</b>	(51) <b>B60T 13/575</b>	(11) <b>1 326 703</b>	(51) <b>B01D 69/06</b>	(11) <b>1 327 096</b>	(51) <b>F16L 37/38</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) NL 21.06.2006	
		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006		
		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006		
		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006		
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
(11) <b>1 325 871</b>	(51) <b>B65D 19/44</b>	(11) <b>1 326 708</b>	(51) <b>B01J 20/32</b>	(11) <b>1 327 097</b>	(51) <b>F16L 39/02</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005
				AT 21.12.2005	BE 21.12.2005
				GR 21.03.2006	NL 21.12.2005
				PT 22.05.2006	DK 21.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 325 943</b>	(51) <b>C09B 61/00</b>	(11) <b>1 326 751</b>	(51) <b>B41N 7/04</b>	(11) <b>1 327 098</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006		
(11) <b>1 325 989</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>				
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006				
FI 20.09.2006	NL 20.09.2006				
(11) <b>1 326 052</b>	(51) <b>F24B 1/192</b>				
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006				

FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) <b>1 327 803</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
NL 17.05.2006				AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
(11) <b>1 327 100</b>	(51) <b>F16N 13/10</b>	(11) <b>1 327 437</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
(84) GR 09.02.2006	(84) IE 09.11.2005	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006		
(11) <b>1 327 125</b>	(51) <b>G01G 21/26</b>	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(11) <b>1 327 851</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	NL 17.05.2006		SE 16.02.2006	CH 16.11.2005
(11) <b>1 327 175</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 327 441</b>	(51) <b>A61K 9/68</b>	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	DK 16.02.2006	BE 16.11.2005
AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	GR 16.02.2006	PT 17.04.2006
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	ES 27.02.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 327 285</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(84) AT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(11) <b>1 327 959</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	NL 05.04.2006	MC 31.08.2006	SI 27.09.2006	NL 27.09.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 327 466</b>	(51) <b>A63C 5/075</b>	(11) <b>1 327 973</b>	(51) <b>G10L 13/04</b>
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 327 287</b>	(51) <b>H01Q 21/24</b>	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(84) FI 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(11) <b>1 327 468</b>	(51) <b>A63C 11/22</b>	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) SK 07.12.2005	(84) NL 07.12.2005	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	FI 07.12.2005	SE 07.03.2006	NL 21.06.2006	
(11) <b>1 327 324</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	CZ 07.12.2005	BE 07.12.2005	(11) <b>1 328 071</b>	(51) <b>H04B 1/62</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	ES 18.03.2006	MC 31.07.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
(11) <b>1 327 345</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 327 472</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>	NL 19.07.2006	
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 328 083</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>
NL 13.09.2006		BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 327 350</b>	(51) <b>H04M 15/10</b>	(11) <b>1 327 514</b>	(51) <b>B32B 29/02</b>	(11) <b>1 328 167</b>	(51) <b>A23L 3/32</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) SK 19.04.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 328 177</b>	(51) <b>A47C 17/64</b>
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 327 530</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
(11) <b>1 327 362</b>	(51) <b>H04Q 3/64</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	DE 09.06.2006	MC 31.07.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>1 327 715</b>	(51) <b>D21F 9/00</b>	(11) <b>1 328 244</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
(11) <b>1 327 368</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 11.10.2006	
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	FI 26.07.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 328 280</b>	(51) <b>A61K 31/718</b>
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 327 726</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(11) <b>1 327 409</b>	(51) <b>A47L 5/38</b>	(84) NL 11.10.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(11) <b>1 327 760</b>	(51) <b>F02D 41/18</b>	(11) <b>1 328 282</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
NL 08.03.2006	BG 08.06.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006
DK 08.06.2006	BE 08.03.2006	(11) <b>1 327 769</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
MC 31.08.2006		(84) SI 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 327 411</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 328 338</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	NL 12.04.2006		(11) <b>1 328 367</b>	(51) <b>B23C 3/05</b>
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(11) <b>1 327 793</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
NL 03.05.2006		(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
(11) <b>1 327 436</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	NL 14.06.2006	
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	NL 29.03.2006		(11) <b>1 328 371</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
				(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006



FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	NL 10.05.2006	NL 30.08.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 329 151</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>
(11) <b>1 328 384</b>	(51) <b>B27N 3/28</b>	(84) SE 24.08.2006	(11) <b>1 329 421</b>
(84) MC 31.08.2006		SI 24.05.2006	(51) <b>C01G 23/00</b>
(11) <b>1 328 389</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	SK 24.05.2006	(84) FI 01.03.2006
(84) SE 05.10.2006	(84) PT 05.12.2006	PT 24.10.2006	SE 01.06.2006
NL 05.07.2006		NL 24.05.2006	PT 01.08.2006
(11) <b>1 328 449</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>1 329 203</b>	(51) <b>C07C 209/72</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) CH 23.08.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	ES 16.07.2006	FI 23.08.2006
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	AT 05.04.2006	SE 23.11.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	LI 05.04.2006	ES 04.12.2006
NL 24.05.2006		PT 05.09.2006	SI 23.08.2006
(11) <b>1 328 451</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	CZ 05.04.2006	(11) <b>1 329 451</b>
(84) NL 04.10.2006		NL 05.04.2006	(51) <b>C07D 471/10</b>
(11) <b>1 328 497</b>	(51) <b>C07C 29/151</b>	(11) <b>1 329 206</b>	(84) CH 23.08.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 05.07.2006	FI 23.08.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 05.07.2006	SE 23.11.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	ES 16.10.2006	ES 04.12.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	NL 05.07.2006	SI 23.08.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 329 245</b>	(11) <b>1 329 481</b>
(11) <b>1 328 571</b>	(51) <b>C08G 77/02</b>	(84) SE 19.10.2006	(51) <b>C08L 77/06</b>
(84) NL 25.10.2006		BG 19.10.2006	(84) SE 28.09.2006
(11) <b>1 328 657</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	NL 19.07.2006	SK 28.06.2006
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 329 253</b>	ES 09.10.2006
AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(84) FI 23.08.2006	NL 28.06.2006
SE 01.06.2006	PT 01.08.2006	ES 04.12.2006	(11) <b>1 329 560</b>
BE 01.03.2006	MC 31.08.2006	SI 23.08.2006	(51) <b>E03C 1/04</b>
(11) <b>1 328 673</b>	(51) <b>D03D 51/02</b>	(11) <b>1 329 357</b>	(84) SE 21.09.2006
(84) NL 25.10.2006		(84) SI 04.10.2006	SI 21.06.2006
(11) <b>1 328 702</b>	(51) <b>E21B 17/16</b>	(11) <b>1 329 364</b>	CZ 21.06.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) CH 09.08.2006	PT 21.11.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 09.08.2006	NL 21.06.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	ES 20.11.2006	(11) <b>1 329 573</b>
(11) <b>1 328 709</b>	(51) <b>F01M 1/08</b>	SI 09.08.2006	(51) <b>E05B 5/00</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(11) <b>1 329 376</b>	(84) NL 02.11.2006
AT 05.04.2006	PT 05.09.2006	(84) NL 25.10.2006	(11) <b>1 329 583</b>
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 329 379</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>
(11) <b>1 328 757</b>	(51) <b>F21V 35/00</b>	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 02.08.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	SI 27.09.2006	ES 13.11.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 329 383</b>	(11) <b>1 329 610</b>
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) NL 31.05.2006	(51) <b>F02B 29/04</b>
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) <b>1 329 384</b>	(84) SI 29.03.2006
NL 03.05.2006		(84) CH 09.08.2006	BG 29.06.2006
(11) <b>1 328 838</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	FI 09.08.2006	SK 29.03.2006
(84) SE 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	ES 20.11.2006	PT 29.08.2006
NL 02.08.2006		SI 09.08.2006	BE 29.03.2006
(11) <b>1 328 839</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 329 388</b>	(11) <b>1 329 709</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(51) <b>G01N 21/952</b>
AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 07.06.2006	(84) FI 07.06.2006
NL 07.06.2006		SK 07.06.2006	CH 07.06.2006
(11) <b>1 329 009</b>	(51) <b>H02G 7/20</b>	PT 07.11.2006	SI 07.06.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	NL 07.06.2006	CZ 07.06.2006
NL 22.03.2006	DK 22.06.2006	(11) <b>1 329 393</b>	BE 07.06.2006
BE 22.03.2006	MC 31.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(11) <b>1 329 733</b>
(11) <b>1 329 057</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	SE 13.12.2006	(51) <b>H02H 3/00</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	NL 13.09.2006	(84) SE 10.08.2006
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 329 407</b>	FI 10.05.2006
PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	(84) CH 30.08.2006	CH 10.05.2006
		FI 30.08.2006	LI 10.05.2006
			DK 10.08.2006
			PT 10.10.2006
			BE 10.05.2006
			(11) <b>1 329 861</b>
			(51) <b>G08B 29/06</b>
			(84) SE 19.07.2006
			AT 19.04.2006
			LI 19.04.2006
			DK 19.07.2006
			BE 19.04.2006
			NL 19.04.2006

(11) <b>1 329 867</b>	(51) <b>G09F 3/14</b>	(11) <b>1 330 323</b>	(51) <b>B22F 7/06</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	NL 14.06.2006	
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006		
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(11) <b>1 330 827</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>
		NL 10.05.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 329 894</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 330 330</b>	(51) <b>B23K 11/36</b>	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	NL 28.06.2006		NL 07.06.2006	
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006				
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 330 364</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>	(11) <b>1 330 895</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
NL 14.06.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(11) <b>1 330 036</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	NL 28.06.2006		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006				
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 330 406</b>	(51) <b>B65H 39/02</b>	(11) <b>1 330 909</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
NL 28.06.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) NL 30.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
				AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(11) <b>1 330 076</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 330 459</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	NL 21.06.2006	
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006		
NL 19.07.2006				(11) <b>1 330 954</b>	(51) <b>A22C 11/04</b>
		(11) <b>1 330 480</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
(11) <b>1 330 085</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	NL 23.08.2006		PT 19.09.2006	IE 19.04.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006			NL 19.04.2006	
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 330 497</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>		
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 330 970</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	NL 02.08.2006		(84) NL 02.11.2006	
(11) <b>1 330 095</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 330 498</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	(11) <b>1 331 005</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) PT 24.10.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006			CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 330 501</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) MC 31.07.2006		BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 330 170</b>	(51) <b>A47B 96/02</b>	(11) <b>1 330 565</b>	(51) <b>D01F 9/04</b>	(11) <b>1 331 018</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>
(84) NL 04.10.2006		(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) NL 19.07.2006	
		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006		
(11) <b>1 330 198</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 331 029</b>	(51) <b>B01D 29/27</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	NL 26.04.2006		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
AT 19.04.2006	DK 19.07.2006			FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
PT 19.09.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 330 566</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006		
		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) <b>1 331 054</b>	(51) <b>B23D 35/00</b>
		LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
		PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	AT 07.06.2006	SI 07.06.2006
		NL 28.06.2006		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
				PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
		(11) <b>1 330 571</b>	(51) <b>C04B 16/02</b>		
		(84) ES 30.07.2006	(84) AT 19.04.2006	(11) <b>1 331 060</b>	(51) <b>B23Q 3/00</b>
		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
		NL 19.04.2006		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
				SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
		(11) <b>1 330 573</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
		FI 24.05.2006	CH 24.05.2006		
		LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 331 077</b>	(51) <b>B29C 45/37</b>
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
		NL 24.05.2006		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
				ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
		(11) <b>1 330 583</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>		
		(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 331 089</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
				(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
		(11) <b>1 330 666</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006

NL 19.07.2006		PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	NL 07.06.2006
(11) <b>1 331 120</b>	(51) <b>B60J 7/047</b>	NL 19.04.2006		(11) <b>1 332 168</b>
(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(11) <b>1 331 707</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>	(84) CH 23.08.2006
LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006	FI 23.08.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	ES 04.12.2006
NL 05.07.2006		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	
(11) <b>1 331 192</b>	(51) <b>B65H 69/06</b>	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(11) <b>1 332 192</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(84) SE 03.08.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	NL 26.04.2006		DK 03.08.2006
NL 06.09.2006				IE 03.05.2006
(11) <b>1 331 199</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>1 331 905</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 332 195</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) ES 19.05.2006
NL 13.09.2006		AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	CH 08.02.2006
		PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	AT 08.02.2006
		NL 19.04.2006		DK 08.05.2006
(11) <b>1 331 273</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 331 917</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	MC 31.07.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 332 206</b>
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006			(84) NL 18.10.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 331 934</b>	(51) <b>A61K 31/215</b>	(11) <b>1 332 219</b>
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) SE 10.08.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	FI 10.05.2006
		IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	PT 10.10.2006
(11) <b>1 331 299</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>1 331 974</b>	(51) <b>A63F 13/06</b>	NL 10.05.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 332 233</b>
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	AT 28.12.2005	BE 28.12.2005	(84) SE 10.08.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	GR 28.03.2006	CH 28.12.2005	FI 10.05.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	LI 28.12.2005	NL 28.12.2005	CH 10.05.2006
		PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	DK 10.08.2006
(11) <b>1 331 315</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	MC 31.08.2006		BE 10.05.2006
(84) NL 25.10.2006				(11) <b>1 332 256</b>
(11) <b>1 331 328</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 331 988</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(84) SE 28.09.2006
(84) NL 25.10.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CH 28.06.2006
(11) <b>1 331 341</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	ES 09.10.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	BE 28.06.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	NL 14.06.2006		(11) <b>1 332 037</b>
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006			(51) <b>B29C 49/42</b>
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006			(84) FI 06.09.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006			(84) NL 06.09.2006
(11) <b>1 331 407</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>	(11) <b>1 332 048</b>	(51) <b>B32B 33/00</b>	(11) <b>1 332 276</b>
(84) FI 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) NL 30.08.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) <b>1 332 294</b>
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) SE 03.08.2006
NL 24.05.2006				AT 03.05.2006
(11) <b>1 331 445</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	(11) <b>1 332 064</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	LI 03.05.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	PT 03.10.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	NL 03.05.2006
NL 20.09.2006		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 332 322</b>
(11) <b>1 331 464</b>	(51) <b>F28F 1/12</b>	(11) <b>1 332 097</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(84) SE 03.08.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	AT 03.05.2006
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	LI 03.05.2006
SK 24.05.2006	PT 24.10.2006	NL 09.08.2006		PT 03.10.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006			NL 03.05.2006
(11) <b>1 331 502</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 332 105</b>	(51) <b>B68C 3/02</b>	(11) <b>1 332 325</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SE 07.09.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	PT 07.11.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) FI 07.06.2006
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	NL 07.06.2006
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	NL 17.05.2006		(11) <b>1 332 357</b>
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006			(84) SE 24.08.2006
NL 24.05.2006				FI 24.05.2006
(11) <b>1 331 690</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 332 144</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	LI 24.05.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	PT 24.10.2006
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	NL 24.05.2006
		NL 23.08.2006		(11) <b>1 332 365</b>
				(84) SE 14.09.2006
				PT 14.11.2006
				NL 14.06.2006
				(84) FI 14.06.2006
				IE 14.06.2006



(11) <b>1 332 389</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G02B 6/287</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 332 750</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) <b>A61K 8/03</b> (84) SE 06.12.2006 BG 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 333 570</b> (84) SI 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006	(51) <b>H02M 7/48</b> (84) FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006
(11) <b>1 332 397</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 332 853</b> (84) BE 05.04.2006	(51) <b>B28C 5/18</b> (84) NL 05.04.2006	(11) <b>1 333 580</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/06</b> (84) FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 332 519</b> (84) NL 26.07.2006	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 332 974</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006	(51) <b>B65D 19/42</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 333 648</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 332 532</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 332 984</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>B65D 83/06</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 333 692</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 IE 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 332 565</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 333 059</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>C08L 59/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 333 720</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>A01N 43/64</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) <b>1 332 657</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) <b>A01B 59/00</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 333 108</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>C23F 11/10</b> (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) <b>1 333 747</b> (84) PT 12.09.2006	(51) <b>A47L 9/24</b> (84) NL 12.04.2006
(11) <b>1 332 671</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(11) <b>1 333 136</b> (84) NL 19.07.2006	(51) <b>E05B 27/06</b>	(11) <b>1 333 768</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>A61C 5/04</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 332 672</b> (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 333 153</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>E21D 9/10</b> (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006	(11) <b>1 333 790</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>A61K 8/00</b> (84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 332 688</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>A42B 3/32</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 333 183</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>F15B 21/08</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 333 805</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>A61Q 19/08</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006
(11) <b>1 332 691</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>A45C 1/10</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) <b>1 333 192</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>F16F 15/24</b>	(11) <b>1 333 848</b> (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006	(51) <b>A61K 36/47</b> (84) FI 05.04.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 332 702</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>A47G 33/12</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) <b>1 333 208</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>F16L 3/00</b> (84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 333 883</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 332 733</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 333 238</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006	(51) <b>F41A 19/58</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 333 885</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>1 332 733</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 333 269</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>1 333 893</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>A63B 71/00</b> (84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 332 733</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 333 547</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006	(51) <b>H01S 3/063</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 333 894</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>A63C 5/06</b> (84) FI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 332 733</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 333 547</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006	(51) <b>H01S 3/063</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 333 937</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(51) <b>B05D 1/28</b> (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006
(11) <b>1 332 733</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 333 547</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006	(51) <b>H01S 3/063</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 333 978</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>B41F 1/00</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006

(11) <b>1 334 003</b>	(51) <b>B60N 2/10</b>	NL 30.08.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006		PT 31.10.2006	IE 31.05.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 334 231</b>	(51) <b>D21F 3/00</b>	
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	
(11) <b>1 334 011</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 334 688</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) FI 13.09.2006
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	BG 13.12.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 334 239</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	SI 13.09.2006
(11) <b>1 334 034</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	(11) <b>1 334 689</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006	(51) <b>A47L 15/42</b>
SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	PT 05.06.2006	DK 04.04.2006	(84) AT 28.06.2006
PT 16.08.2006	IE 15.03.2006	MC 31.07.2006		LI 28.06.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 334 241</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	PT 28.11.2006
(11) <b>1 334 048</b>	(51) <b>B24B 3/48</b>	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	NL 28.06.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	(11) <b>1 334 846</b>
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	(51) <b>B60C 25/132</b>
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	PT 17.04.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 25.10.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 334 278</b>	(51) <b>F04B 39/06</b>	(11) <b>1 334 848</b>
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(51) <b>B60G 9/00</b>
(11) <b>1 334 076</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(84) FI 09.08.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	NL 19.07.2006		BG 09.11.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 334 288</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	NL 09.08.2006
(11) <b>1 334 107</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>	(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 334 865</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 334 305</b>	(51) <b>F16P 1/00</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 20.09.2006
NL 26.07.2006		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	BG 20.12.2006
(11) <b>1 334 109</b>	(51) <b>C07H 19/04</b>	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	NL 20.09.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 334 874</b>
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	NL 28.06.2006		(51) <b>B60R 5/04</b>
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(11) <b>1 334 321</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	(84) SI 29.03.2006
NL 10.05.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) <b>1 334 122</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	ES 10.07.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	SK 29.03.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	PT 29.08.2006
(11) <b>1 334 155</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>1 334 322</b>	(51) <b>F25D 11/00</b>	NL 29.03.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) <b>1 334 888</b>
PT 24.10.2006	NL 24.05.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(51) <b>B60S 1/08</b>
(11) <b>1 334 173</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(84) CH 05.07.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	FI 05.07.2006
NL 27.09.2006		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	ES 16.10.2006
(11) <b>1 334 183</b>	(51) <b>C12N 9/60</b>	(11) <b>1 334 475</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	NL 05.07.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) <b>1 334 926</b>
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	FI 23.08.2006	ES 04.12.2006	(51) <b>B65G 19/02</b>
(11) <b>1 334 188</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	NL 23.08.2006		(84) CH 06.09.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) <b>1 334 494</b>	(51) <b>H01F 13/00</b>	(84) LI 06.09.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	SE 06.12.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	NL 06.09.2006
(11) <b>1 334 206</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 334 937</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 334 498</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>	(51) <b>B65H 39/06</b>
AT 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 24.08.2006
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 24.05.2006
NL 24.05.2006		NL 13.09.2006		SI 24.05.2006
(11) <b>1 334 228</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	(11) <b>1 334 536</b>	(51) <b>H01Q 13/18</b>	SK 24.05.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	PT 24.10.2006
PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	NL 27.09.2006		PT 24.10.2006
NL 21.06.2006		(11) <b>1 334 653</b>	(51) <b>A01G 3/02</b>	NL 24.05.2006
(11) <b>1 334 230</b>	(51) <b>D21D 5/02</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 334 972</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) <b>1 334 673</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 19.07.2006
		SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 19.04.2006
				CH 19.04.2006
				DK 19.07.2006
				SK 19.04.2006
				BE 19.04.2006
				(11) <b>1 334 987</b>
				(51) <b>C08G 18/18</b>
				(84) FI 09.08.2006
				(84) SE 09.11.2006
				BG 09.11.2006
				NL 09.08.2006
				(11) <b>1 334 989</b>
				(51) <b>C08G 63/00</b>
				(84) FI 27.09.2006
				(84) SE 27.12.2006
				BG 27.12.2006
				SI 27.09.2006
				NL 27.09.2006

(11) <b>1 335 143</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>F16C 43/00</b>	NL 30.08.2006	(11) <b>1 336 060</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>F16K 11/074</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	
(11) <b>1 335 202</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 ES 15.04.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 335 756</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>A61L 15/60</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006		
(11) <b>1 335 240</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>G02F 1/1343</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 335 760</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>A61L 31/06</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 336 065</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>F16M 11/04</b> (84) ES 11.12.2006
(11) <b>1 335 258</b> (84) FI 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) <b>G05D 1/06</b> (84) BG 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 335 775</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>A61N 1/378</b> (84) FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 336 068</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>F23R 3/40</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) <b>1 335 344</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>G09G 3/36</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 335 786</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>B01D 46/10</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 336 105</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>G01N 33/558</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006
(11) <b>1 335 353</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H01R 4/50</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 335 801</b> (84) NL 30.08.2006	(51) <b>B08B 7/00</b>	(11) <b>1 336 113</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 335 453</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H01R 4/50</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 335 806</b> (84) NL 21.06.2006	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 336 122</b> (84) IE 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) <b>G01V 8/20</b> (84) MC 30.06.2006 NL 01.01.2007
(11) <b>1 335 453</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H01R 4/50</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 335 870</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 336 122</b> (84) IE 08.03.2006 PT 08.08.2006	(51) <b>G01V 8/20</b> (84) MC 30.06.2006 NL 01.01.2007
(11) <b>1 335 529</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 335 918</b> (84) FI 13.09.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) NL 13.09.2006	(11) <b>1 336 210</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H01M 2/34</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 335 529</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 335 923</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>C07D 498/14</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 NL 12.07.2006	(11) <b>1 336 210</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H01M 2/34</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 335 549</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>H04L 27/20</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 335 942</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>C08F 110/06</b> (84) LI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(11) <b>1 336 237</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H02K 19/28</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) <b>1 335 588</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 335 952</b> (84) SE 31.08.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/3475</b> (84) FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) <b>1 336 269</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>1 335 631</b> (84) FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>H05B 1/02</b> (84) SE 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 335 958</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>C09D 133/06</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 336 315</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006
(11) <b>1 335 673</b> (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 335 991</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 336 356</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>A47B 45/00</b> (84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 335 694</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 336 032</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>F01N 3/027</b>	(11) <b>1 336 369</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 335 709</b> (84) SE 03.08.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>A61K 9/48</b> (84) FI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 336 042</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>F02F 1/00</b> (84) LI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 336 370</b> (84) FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 335 722</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006	(51) <b>A61K 31/404</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) <b>1 336 059</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>F16K 1/30</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 336 389</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 DK 26.07.2006	(51) <b>A61C 13/15</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006



SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 337 395</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
NL 26.04.2006			(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
(11) <b>1 336 394</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 336 883</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	FI 23.08.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) NL 02.11.2006		ES 04.12.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006		(11) <b>1 337 550</b>	(51) <b>C07K 5/083</b>
NL 27.09.2006		(11) <b>1 336 955</b>	(51) <b>G10L 13/02</b>	(84) SE 24.08.2006
		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 24.05.2006
		FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	CH 24.05.2006
(11) <b>1 336 398</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	DK 24.08.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	BE 24.05.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	NL 31.05.2006		NL 24.05.2006
			(11) <b>1 337 602</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>
(11) <b>1 336 589</b>	(51) <b>B68C 1/02</b>	(11) <b>1 337 008</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>	(84) SE 12.07.2006
(84) NL 04.10.2006		(84) SI 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) ES 23.07.2006
		DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	AT 12.04.2006
(11) <b>1 336 613</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	LI 12.04.2006
(84) NL 02.11.2006		IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	DK 12.07.2006
				PT 12.09.2006
(11) <b>1 336 615</b>	(51) <b>C07F 15/04</b>	(11) <b>1 337 040</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>	NL 12.04.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006		(11) <b>1 337 607</b>
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006			(84) SE 07.09.2006
		(11) <b>1 337 127</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	FI 07.06.2006
(11) <b>1 336 624</b>	(51) <b>C08F 4/60</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	IE 07.06.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(11) <b>1 337 624</b>
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) FI 20.09.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006			NL 20.09.2006
NL 14.06.2006				
(11) <b>1 336 663</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 337 214</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 337 636</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 18.10.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 337 706</b>
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) ES 18.09.2006
				CH 07.06.2006
(11) <b>1 336 680</b>	(51) <b>D06C 3/06</b>	(11) <b>1 337 219</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	PT 07.11.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) NL 02.11.2006		NL 07.06.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006			
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 337 224</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 337 707</b>
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SE 28.09.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006			LI 28.06.2006
		(11) <b>1 337 227</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	PT 28.11.2006
(11) <b>1 336 707</b>	(51) <b>E05B 63/14</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 28.06.2006
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 337 708</b>
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006			(84) CH 30.08.2006
NL 07.06.2006		(11) <b>1 337 243</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	FI 30.08.2006
		(84) NL 02.11.2006		NL 30.08.2006
		(11) <b>1 337 305</b>	(51) <b>B01D 29/44</b>	
(11) <b>1 336 736</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(11) <b>1 337 736</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	(84) FI 13.09.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	NL 13.09.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	NL 19.07.2006		
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006			(11) <b>1 337 757</b>
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 337 316</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(84) SE 24.08.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	DK 24.08.2006
(11) <b>1 336 745</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	IE 24.05.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	NL 24.05.2006		(11) <b>1 337 759</b>
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006			(84) ES 14.08.2006
NL 12.07.2006		(11) <b>1 337 350</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	AT 03.05.2006
		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	LI 03.05.2006
		NL 30.08.2006		DK 03.08.2006
(11) <b>1 336 784</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>			BE 03.05.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 337 375</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 337 778</b>
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006			(84) SE 29.06.2006
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 337 384</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>	DK 29.06.2006
		(84) NL 07.06.2006		IE 29.03.2006
				NL 29.03.2006
(11) <b>1 336 801</b>	(51) <b>F24B 1/192</b>	(11) <b>1 337 392</b>	(51) <b>B29C 61/08</b>	(11) <b>1 337 779</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) NL 04.10.2006		(84) FI 26.04.2006
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006			LI 26.04.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006			PT 26.09.2006

BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	SE 09.02.2006	DK 09.02.2006
(11) <b>1 337 922</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	CZ 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	NL 31.05.2006		IE 09.11.2005	BG 09.02.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) <b>1 338 309</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 338 796</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 338 331</b>	(51) <b>B01F 9/00</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006
(11) <b>1 337 985</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	NL 27.09.2006		CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
FI 09.08.2006	ES 20.11.2006	(11) <b>1 338 339</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	NL 31.05.2006	
NL 09.08.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 338 810</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(11) <b>1 338 003</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(84) NL 18.10.2006		NL 27.09.2006		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(11) <b>1 338 058</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 338 384</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 29.03.2006		NL 20.09.2006	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 338 405</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	(11) <b>1 338 863</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) NL 11.10.2006	
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 338 883</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>
(11) <b>1 338 092</b>	(51) <b>H03M 13/15</b>	NL 26.07.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 338 434</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
NL 06.09.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 338 130</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 06.09.2006	ES 17.12.2006	(11) <b>1 338 935</b>	(51) <b>G05B 19/048</b>
(84) NL 02.11.2006		BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(11) <b>1 338 144</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	NL 06.09.2006		SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006			NL 02.08.2006	
NL 27.09.2006		(11) <b>1 338 474</b>	(51) <b>B60R 9/055</b>	(11) <b>1 339 151</b>	(51) <b>H02H 3/05</b>
(11) <b>1 338 149</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) NL 18.10.2006	
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 339 183</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	NL 13.09.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 338 566</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
NL 14.06.2006		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
(11) <b>1 338 158</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	NL 14.06.2006		NL 14.06.2006	
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(11) <b>1 338 696</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 339 204</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006
(11) <b>1 338 165</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	NL 20.09.2006		CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 338 698</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	PT 14.11.2006	IE 14.06.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	NL 14.06.2006	
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) <b>1 339 263</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) NL 02.11.2006	
NL 28.06.2006		SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 339 307</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
(11) <b>1 338 222</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	(11) <b>1 338 704</b>	(51) <b>E02D 1/02</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(11) <b>1 338 231</b>	(51) <b>A47J 31/057</b>	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	NL 07.06.2006	
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>1 339 334</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	NL 29.03.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(11) <b>1 338 707</b>	(51) <b>E03C 1/23</b>	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
NL 19.04.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	PT 26.09.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 338 234</b>	(51) <b>A47L 7/00</b>	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(11) <b>1 339 360</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
(11) <b>1 338 235</b>	(51) <b>A47L 11/164</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	NL 21.06.2006		ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(11) <b>1 338 722</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	NL 05.07.2006	
(11) <b>1 338 288</b>	(51) <b>A61K 47/38</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) ES 06.11.2006	(11) <b>1 339 379</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) NL 25.10.2006	
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	NL 26.07.2006		(11) <b>1 339 384</b>	(51) <b>A61K 8/898</b>
		(11) <b>1 338 735</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	(84) FI 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006
		(84) SK 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005		

(11) <b>1 339 469</b>	(51) <b>B01D 3/40</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	NL 12.07.2006	
NL 27.09.2006		NL 07.06.2006			
(11) <b>1 339 490</b>	(51) <b>B01J 23/34</b>	(11) <b>1 340 012</b>	(51) <b>F16K 11/044</b>	(11) <b>1 340 584</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	LI 19.04.2006	PT 19.09.2006	NL 05.07.2006	
		BE 19.04.2006	NL 19.04.2006		
(11) <b>1 339 521</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>	(11) <b>1 340 020</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 340 618</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	FI 24.05.2006	MC 31.05.2006
		PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
		NL 10.05.2006		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 339 547</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>1 340 021</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 340 627</b>	(51) <b>B44C 3/02</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006				
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006				
(11) <b>1 339 614</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 340 122</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>1 340 638</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006			NL 26.07.2006	
NL 05.04.2006	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 339 617</b>	(51) <b>B65D 47/26</b>	(11) <b>1 340 223</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>	(11) <b>1 340 653</b>	(51) <b>B60R 19/04</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) NL 04.10.2006		(84) SI 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006			FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006			CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006			DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006			SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
				BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(11) <b>1 339 653</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>1 340 228</b>	(51) <b>G11B 23/00</b>	(11) <b>1 340 677</b>	(51) <b>B65B 1/42</b>
(84) NL 18.10.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) NL 25.10.2006	
		FI 31.05.2006	AT 31.05.2006		
		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006		
		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006		
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 339 683</b>	(51) <b>C07D 209/56</b>	(11) <b>1 340 235</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>	(11) <b>1 340 702</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006
AT 14.06.2006	PT 14.11.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	NL 09.08.2006	
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006		
(11) <b>1 339 706</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 340 318</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 340 711</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>
(84) FI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	NL 20.09.2006		NL 21.06.2006	
(11) <b>1 339 734</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>1 340 338</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 340 712</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	NL 27.09.2006		CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
				NL 28.06.2006	
(11) <b>1 339 760</b>	(51) <b>C08F 4/649</b>	(11) <b>1 340 435</b>	(51) <b>A43C 1/00</b>	(11) <b>1 340 785</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
		GZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	NL 20.09.2006	
		IE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
(11) <b>1 339 840</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 340 504</b>	(51) <b>A61K 31/7004</b>	(11) <b>1 340 794</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
NL 13.09.2006		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006		
		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006		
		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006		
(11) <b>1 339 849</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 340 561</b>	(51) <b>B21F 3/02</b>	(11) <b>1 340 968</b>	(51) <b>G01G 21/23</b>
(84) NL 18.10.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) NL 18.10.2006	
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006		
		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006		
		SI 23.08.2006	NL 23.08.2006		
(11) <b>1 339 882</b>	(51) <b>C22B 1/10</b>	(11) <b>1 340 573</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>1 341 144</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
NL 13.09.2006				LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
				BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 339 910</b>	(51) <b>D06M 15/564</b>	(11) <b>1 341 278</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>1 341 278</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
NL 20.09.2006		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006



AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	(11) <b>1 341 667</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) NL 02.11.2006		NL 05.07.2006	
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(11) <b>1 341 692</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>	(11) <b>1 342 025</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>
CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
NL 26.04.2006		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(11) <b>1 341 306</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	NL 20.09.2006		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(11) <b>1 341 759</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 342 032</b>	(51) <b>F23G 7/10</b>
(11) <b>1 341 310</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	NL 14.06.2006	
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 341 770</b>	(51) <b>C07D 235/30</b>	(11) <b>1 342 046</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 341 417</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>	(11) <b>1 341 778</b>	(51) <b>C07D 311/32</b>	(11) <b>1 342 091</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	FI 24.05.2006	DK 24.08.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 341 421</b>	(51) <b>A23G 3/20</b>	NL 24.05.2006		(11) <b>1 342 123</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006	(11) <b>1 341 809</b>	(51) <b>C07K 14/035</b>	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) NL 02.11.2006		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
NL 14.06.2006		(11) <b>1 341 846</b>	(51) <b>C08L 61/28</b>	NL 20.09.2006	
(11) <b>1 341 474</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 342 143</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) <b>1 341 854</b>	(51) <b>C09B 69/02</b>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	NL 13.09.2006	
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(11) <b>1 342 204</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
NL 28.06.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) <b>1 341 513</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 341 858</b>	(51) <b>C09D 161/04</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 28.06.2006		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(11) <b>1 341 859</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 342 309</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
NL 24.05.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
(11) <b>1 341 520</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	NL 16.08.2006		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(84) NL 04.10.2006		(11) <b>1 341 892</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(11) <b>1 341 532</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 342 341</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
NL 26.07.2006		NL 21.06.2006		PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
(11) <b>1 341 544</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 341 936</b>	(51) <b>C21D 1/40</b>	(11) <b>1 342 348</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 24.05.2006	DK 24.08.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(11) <b>1 342 388</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006
NL 24.05.2006		(11) <b>1 341 962</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>	AT 19.04.2006	PT 19.09.2006
(11) <b>1 341 577</b>	(51) <b>A61M 39/04</b>	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 342 393</b>	(51) <b>H05B 41/36</b>
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
LI 21.06.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 341 975</b>	(51) <b>E04B 9/04</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
(11) <b>1 341 622</b>	(51) <b>B21D 19/04</b>	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	NL 14.06.2006	
NL 30.08.2006		NL 12.07.2006		(11) <b>1 342 426</b>	(51) <b>A45C 13/08</b>
(11) <b>1 341 657</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	(11) <b>1 342 011</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) NL 11.10.2006		AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
AT 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 342 024</b>	(51) <b>F16J 13/00</b>	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
NL 17.05.2006				BE 28.06.2006	NL 28.06.2006

- (11) **1 342 446** (51) **A61B 1/005** (11) **1 342 825** (51) **D04H 5/00** NL 05.07.2006  
(84) NL 25.10.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) NL 19.04.2006
- (11) **1 342 464** (51) **A61K 8/81** (11) **1 342 838** (51) **D21F 3/02** (11) **1 343 364** (51) **A01D 43/10**  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) ES 16.10.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006  
LI 12.04.2006 DK 12.07.2006  
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 342 478** (51) **A61L 2/28** (11) **1 342 916** (51) **F03B 13/24** (11) **1 343 375** (51) **A01N 57/20**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) SE 02.11.2006  
LI 21.06.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 342 486** (51) **A61M 25/00** (11) **1 342 927** (51) **F16B 35/00** (11) **1 343 376** (51) **A01N 59/00**  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) SE 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
LI 21.06.2006 SI 21.06.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) SK 24.05.2006 (84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006 (84) CZ 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006 (84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006 (84) IE 24.05.2006 (84) NL 24.05.2006 (84) NL 16.08.2006  
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 342 487** (51) **A61N 5/06** (11) **1 342 980** (51) **F41J 5/048** (11) **1 343 391** (51) **A23L 3/015**  
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006 (84) NL 11.10.2006  
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006 (84) ES 20.11.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) NL 11.10.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 342 550** (51) **B29C 49/64** (11) **1 343 029** (51) **G02B 6/12** (11) **1 343 427** (51) **A61B 18/14**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) CH 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 (84) LI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.10.2006  
LI 14.06.2006 SI 14.06.2006 (84) FI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006 (84) ES 06.11.2006 (84) PT 26.12.2006  
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006 (84) SE 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006 (84) NL 26.07.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) NL 26.07.2006  
BE 14.06.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 342 575** (51) **B41F 35/00** (11) **1 343 129** (51) **G08G 1/0969** (11) **1 343 433** (51) **A61F 2/01**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) ES 16.10.2006 (84) PT 05.12.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 (84) SK 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) NL 05.07.2006  
NL 02.08.2006
- (11) **1 342 576** (51) **B41F 35/00** (11) **1 343 219** (51) **H01Q 1/12** (11) **1 343 526** (51) **A61K 39/385**  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
NL 02.08.2006
- (11) **1 342 585** (51) **B41M 5/382** (11) **1 343 259** (51) **H04B 7/204** (11) **1 343 555** (51) **A61M 25/00**  
(84) NL 19.04.2006 (84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
SE 02.11.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
SI 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) NL 09.08.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006  
SK 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006 (84) NL 09.08.2006 (84) PT 21.11.2006 (84) BE 21.06.2006  
ES 25.09.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 21.06.2006
- (11) **1 342 588** (51) **B43L 23/08** (11) **1 343 227** (51) **H01S 3/063** (11) **1 343 585** (51) **B01L 3/00**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) CH 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
FI 05.04.2006 (84) MC 31.05.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
DK 05.07.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006 (84) ES 23.10.2006 (84) PT 12.12.2006  
LI 31.05.2006 (84) PT 05.09.2006 (84) NL 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) NL 12.07.2006  
IE 05.04.2006 (84) NL 05.04.2006 (84) NL 26.04.2006 (84) NL 26.04.2006 (84) NL 12.07.2006
- (11) **1 342 655** (51) **B62K 23/06** (11) **1 343 285** (51) **H04L 27/34** (11) **1 343 598** (51) **B21B 37/00**  
(84) NL 25.10.2006 (84) SE 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
SE 02.11.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) PT 21.11.2006 (84) NL 03.05.2006  
SK 14.06.2006 (84) ES 25.09.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 21.06.2006  
BE 14.06.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 21.06.2006
- (11) **1 342 655** (51) **B62K 23/06** (11) **1 343 285** (51) **H04L 27/34** (11) **1 343 617** (51) **B29C 44/34**  
(84) NL 25.10.2006 (84) SE 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
SE 02.11.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) PT 21.11.2006 (84) NL 03.05.2006  
SK 14.06.2006 (84) ES 25.09.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 21.06.2006  
BE 14.06.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 14.06.2006 (84) NL 21.06.2006
- (11) **1 342 669** (51) **B65D 1/34** (11) **1 343 259** (51) **H04B 7/204** (11) **1 343 617** (51) **B29C 44/34**  
(84) FI 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
SK 31.05.2006 (84) PT 31.10.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
NL 31.05.2006 (84) NL 31.05.2006 (84) SK 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006 (84) IE 26.04.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 342 729** (51) **C07K 16/28** (11) **1 343 305** (51) **H04N 1/40** (11) **1 343 689** (51) **B64D 47/04**  
(84) PT 29.08.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) SE 18.09.2006 (84) NL 07.06.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 342 770** (51) **C09K 19/32** (11) **1 343 352** (51) **H04R 3/02** (11) **1 343 690** (51) **B64D 47/04**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) LI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) ES 13.11.2006  
SI 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006 (84) FI 07.06.2006  
SK 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) PT 05.12.2006 (84) CH 07.06.2006  
PT 31.10.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) PT 05.12.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
- (11) **1 342 776** (51) **C11D 7/50** (11) **1 343 305** (51) **H04N 1/40** (11) **1 343 689** (51) **B64D 47/04**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 18.09.2006 (84) NL 07.06.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) ES 13.11.2006  
LI 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) ES 16.10.2006 (84) FI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) PT 05.12.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
PT 07.11.2006 (84) BE 07.06.2006 (84) PT 05.12.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
NL 07.06.2006

LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	NL 20.09.2006		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 343 701</b>	(51) <b>B65D 75/34</b>	(11) <b>1 344 277</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 344 973</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) NL 02.11.2006	
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	(11) <b>1 345 067</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>
NL 13.09.2006		NL 26.04.2006		(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 343 746</b>	(51) <b>C07C 61/04</b>	(11) <b>1 344 302</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>1 345 291</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
AT 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 344 418</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) NL 25.10.2006		DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
NL 14.06.2006				CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
(11) <b>1 343 771</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>	(11) <b>1 344 428</b>	(51) <b>H05B 3/14</b>	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006		
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	NL 27.09.2006		(11) <b>1 345 389</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 344 643</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
NL 12.04.2006		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(11) <b>1 343 772</b>	(51) <b>C07D 277/24</b>	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	NL 29.03.2006		(11) <b>1 345 391</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 344 657</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>	(84) DK 24.08.2006	(84) PT 24.10.2006
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 343 780</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 345 491</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) <b>1 344 724</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
NL 20.09.2006		(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
(11) <b>1 343 797</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 345 498</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
NL 20.09.2006		SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(11) <b>1 343 828</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) NL 20.09.2006	NL 10.05.2006		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
(11) <b>1 343 924</b>	(51) <b>C25D 3/06</b>	(11) <b>1 344 741</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
(84) NL 25.10.2006		(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 343 951</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(11) <b>1 345 504</b>	(51) <b>A41D 27/24</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	PT 10.10.2006	NL 10.05.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(11) <b>1 344 743</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	BG 06.12.2006	NL 06.09.2006
NL 07.06.2006		NL 23.08.2006		(11) <b>1 345 566</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
(11) <b>1 343 978</b>	(51) <b>F16D 65/20</b>	(11) <b>1 344 793</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) NL 04.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(11) <b>1 343 989</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	PT 07.11.2006	IE 07.06.2006
(84) FI 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	NL 07.06.2006	
PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 345 570</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>
NL 05.04.2006		NL 07.06.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006
(11) <b>1 344 008</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>1 344 855</b>	(51) <b>D03J 1/22</b>	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006
NL 27.09.2006		SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	NL 05.04.2006	
(11) <b>1 344 087</b>	(51) <b>G01S 15/10</b>	NL 26.07.2006		(11) <b>1 345 580</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(11) <b>1 344 858</b>	(51) <b>D05B 55/14</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	AT 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) <b>1 344 160</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	NL 07.06.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	(11) <b>1 345 604</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 344 945</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	NL 13.09.2006	
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 345 648</b>	(51) <b>A61M 39/06</b>
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 344 969</b>	(51) <b>F16L 11/115</b>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(11) <b>1 344 226</b>	(51) <b>G21F 1/00</b>	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	NL 13.09.2006	
		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 345 665</b>	(51) <b>B01D 11/04</b>
		DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006



AT 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 346 095</b>	(51) <i>D06F 58/20</i>	NL 12.07.2006
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) <b>1 346 440</b>
(11) <b>1 345 678</b>	(51) <i>B01F 15/00</i>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(51) <i>H01Q 3/04</i>
(84) AT 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	NL 13.09.2006		(84) NL 18.10.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) <b>1 346 104</b>	(51) <i>D21D 5/26</i>	(11) <b>1 346 463</b>
NL 17.05.2006		(84) NL 02.11.2006		(84) DK 29.06.2006
				IE 29.03.2006
(11) <b>1 345 717</b>	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) <b>1 346 133</b>	(51) <i>F01K 7/40</i>	(51) <i>H02P 6/14</i>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006	(84) PT 29.08.2006
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 29.03.2006
PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	
NL 10.05.2006				(11) <b>1 346 464</b>
				(84) DK 12.07.2006
				IE 12.04.2006
(11) <b>1 345 718</b>	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) <b>1 346 134</b>	(51) <i>F01K 7/40</i>	(51) <i>H02P 6/14</i>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) CH 26.04.2006	(84) PT 12.09.2006
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	NL 12.04.2006
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	
				(11) <b>1 346 527</b>
				(84) SE 19.07.2006
				FI 19.04.2006
				PT 19.09.2006
				NL 19.04.2006
(11) <b>1 345 719</b>	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) <b>1 346 153</b>	(51) <i>F03C 1/04</i>	(51) <i>H04N 7/24</i>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) LI 20.09.2006
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	NL 20.09.2006
PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	NL 26.07.2006		
NL 19.04.2006				(11) <b>1 346 578</b>
				(84) CH 20.09.2006
				SE 20.12.2006
(11) <b>1 345 747</b>	(51) <i>B29C 45/72</i>	(11) <b>1 346 171</b>	(51) <i>F16K 5/06</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) LI 26.07.2006
SE 15.06.2006	ES 26.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SE 26.10.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	NL 26.07.2006
BE 15.03.2006	MC 31.07.2006			
				(11) <b>1 346 595</b>
				(84) CH 26.07.2006
				FI 26.07.2006
				PT 26.12.2006
(11) <b>1 345 763</b>	(51) <i>B32B 17/04</i>	(11) <b>1 346 175</b>	(51) <i>F16L 59/14</i>	(51) <i>A01D 65/00</i>
(84) FI 10.05.2006	(84) CH 10.05.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 04.10.2006
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	
NL 10.05.2006		DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	
		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	
				(11) <b>1 346 626</b>
				(84) SI 04.10.2006
(11) <b>1 345 848</b>	(51) <i>C01B 15/037</i>	(11) <b>1 346 212</b>	(51) <i>G01N 27/66</i>	(51) <i>A23G 1/20</i>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) ES 04.09.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	AT 24.05.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	NL 29.03.2006		BE 24.05.2006
NL 12.07.2006				
				(11) <b>1 346 642</b>
				(84) SE 24.08.2006
				FI 24.05.2006
				PT 24.10.2006
				NL 24.05.2006
(11) <b>1 345 870</b>	(51) <i>C04B 41/89</i>	(11) <b>1 346 226</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>A23G 1/20</i>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) ES 14.08.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	AT 03.05.2006
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	BE 03.05.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	
NL 29.03.2006				
				(11) <b>1 346 643</b>
				(84) SE 03.08.2006
				FI 03.05.2006
				PT 03.10.2006
				NL 03.05.2006
(11) <b>1 345 924</b>	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) <b>1 346 230</b>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>A23G 1/20</i>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) ES 04.09.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	AT 24.05.2006
		PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	BE 24.05.2006
		NL 12.04.2006		
				(11) <b>1 346 644</b>
				(84) SE 24.08.2006
				FI 24.05.2006
				PT 24.10.2006
				NL 24.05.2006
(11) <b>1 345 932</b>	(51) <i>C07D 409/12</i>	(11) <b>1 346 252</b>	(51) <i>G02B 27/46</i>	(51) <i>A23G 1/20</i>
(84) NL 18.10.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) ES 06.08.2006
		NL 27.09.2006		AT 26.04.2006
				BE 26.04.2006
(11) <b>1 345 984</b>	(51) <i>C08G 67/04</i>	(11) <b>1 346 255</b>	(51) <i>G02F 3/00</i>	(51) <i>A23G 1/20</i>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) ES 06.08.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	AT 26.04.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	NL 13.09.2006		BE 26.04.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006			
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006			
				(11) <b>1 346 293</b>
				(51) <i>G06F 17/30</i>
				(84) SE 28.09.2006
				FI 28.06.2006
				PT 28.11.2006
				MC 31.08.2006
(11) <b>1 345 992</b>	(51) <i>C09B 35/029</i>	(11) <b>1 346 373</b>	(51) <i>G21F 9/30</i>	(51) <i>A23K 1/16</i>
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) ES 04.09.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	DK 24.08.2006
				IE 24.05.2006
(11) <b>1 346 039</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 346 436</b>	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>A23P 1/12</i>
(84) SE 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) SE 07.09.2006
PT 29.08.2006	NL 29.03.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	FI 07.06.2006
MC 31.07.2006		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	IE 07.06.2006
				(11) <b>1 346 651</b>
				(84) SE 21.09.2006
				(84) FI 21.06.2006

AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	MC 31.08.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(11) <b>1 347 084</b> (51) <i>D01H 4/02</i>	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 347 539</b> (51) <i>H01R 24/04</i>	(84) ES 18.09.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	ES 17.12.2006	(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006	SI 07.06.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	SI 06.09.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
(11) <b>1 346 655</b> (51) <i>A43B 7/24</i>	(84) LI 09.08.2006	(11) <b>1 347 091</b> (51) <i>D06P 1/651</i>	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(84) CH 09.08.2006	SE 09.11.2006	(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
FI 09.08.2006	BG 09.11.2006	ES 30.10.2006	(11) <b>1 347 540</b> (51) <i>H01R 33/76</i>	(84) SE 09.11.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	NL 19.07.2006	(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
SI 09.08.2006	(11) <b>1 346 658</b> (51) <i>A44C 27/00</i>	(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006	BG 09.11.2006	
(84) NL 04.10.2006	(84) NL 27.09.2006	SI 27.09.2006	NL 09.08.2006	
(11) <b>1 346 682</b> (51) <i>A61B 3/04</i>	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 347 136</b> (51) <i>E05D 15/06</i>	(11) <b>1 347 579</b> (51) <i>H03M 3/02</i>	(84) NL 11.10.2006
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006	(84) NL 11.10.2006	
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	BG 27.12.2006		
NL 27.09.2006	(11) <b>1 346 692</b> (51) <i>A61B 10/00</i>	NL 27.09.2006	(11) <b>1 347 603</b> (51) <i>H04L 12/56</i>	(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006	(84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 347 142</b> (51) <i>E06B 3/673</i>	(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006	SE 23.11.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) SI 03.05.2006 (84) SE 03.08.2006	FI 23.08.2006	BG 23.11.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	FI 03.05.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SK 03.05.2006	SI 23.08.2006	
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 347 628</b> (51) <i>H04N 1/00</i>	(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	NL 03.05.2006	(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006	AT 21.06.2006
(11) <b>1 346 746</b> (51) <i>A61M 25/01</i>	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 347 179</b> (51) <i>F16B 5/01</i>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 346 803</b> (51) <i>B26D 7/20</i>	(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006	(84) ES 11.09.2006 (84) AT 21.06.2006	SE 19.10.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	BG 19.10.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	NL 19.07.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 347 249</b> (51) <i>F24F 13/14</i>	(11) <b>1 347 665</b> (51) <i>H04Q 7/38</i>	(84) AT 21.06.2006
NL 31.05.2006	(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006	(84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006	(84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006	LI 21.06.2006
(11) <b>1 346 814</b> (51) <i>B29C 47/90</i>	(84) SE 20.12.2006 (84) ES 14.08.2006	LI 02.08.2006	CH 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) FI 20.09.2006 (84) ES 14.08.2006	SI 20.09.2006	SE 02.11.2006	SI 21.06.2006	PT 21.11.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	NL 02.08.2006	CZ 21.06.2006	NL 21.06.2006
NL 20.09.2006	(11) <b>1 346 825</b> (51) <i>B32B 38/00</i>	(11) <b>1 347 252</b> (51) <i>F25B 9/14</i>	BE 21.06.2006	(11) <b>1 347 692</b> (51) <i>A45C 13/10</i>
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006 (84) AT 03.05.2006	(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 347 692</b> (51) <i>A45C 13/10</i>	(84) ES 14.08.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 07.06.2006	(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006	AT 03.05.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	CH 07.06.2006	FI 03.05.2006	LI 03.05.2006
(11) <b>1 346 868</b> (51) <i>B60K 26/02</i>	(84) SI 21.06.2006 (84) AT 03.05.2006	PT 07.11.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(84) FI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006	CZ 21.06.2006	NL 07.06.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
SK 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 347 282</b> (51) <i>G01N 1/00</i>	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
ES 02.10.2006	NL 30.08.2006	(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 347 786</b> (51) <i>A61L 2/20</i>	(84) NL 27.09.2006
NL 21.06.2006	(11) <b>1 346 940</b> (51) <i>B65H 75/38</i>	SI 17.05.2006	(84) NL 27.09.2006	
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006 (84) SE 27.12.2006	SK 17.05.2006	(11) <b>1 347 807</b> (51) <i>A63B 1/00</i>	(84) NL 04.10.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	PT 17.10.2006	(84) NL 04.10.2006	
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 347 844</b> (51) <i>B21D 35/00</i>	(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 347 314</b> (51) <i>G02B 5/32</i>	(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006	CH 26.04.2006
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006 (84) SE 27.12.2006	(84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	NL 26.04.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(11) <b>1 347 406</b> (51) <i>G06K 7/00</i>	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006	NL 26.04.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 346 987</b> (51) <i>C07D 307/52</i>	(84) ES 14.08.2006 (84) SE 06.08.2006	NL 27.09.2006	(11) <b>1 347 874</b> (51) <i>B29D 30/24</i>	(84) ES 06.08.2006
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 347 482</b> (51) <i>H01H 33/66</i>	(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006	AT 26.04.2006
FI 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) NL 04.10.2006	FI 26.04.2006	PT 26.09.2006
CH 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 347 484</b> (51) <i>H01H 33/90</i>	DK 26.07.2006	NL 26.04.2006
DK 03.08.2006	NL 03.05.2006	(84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006	IE 26.04.2006	
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 347 881</b> (51) <i>B41J 29/393</i>	(84) SE 23.11.2006
(84) SE 03.08.2006 (84) SE 23.11.2006	(84) SE 23.11.2006 (84) SE 23.11.2006	DK 31.08.2006	(84) SE 23.11.2006 (84) SE 23.11.2006	NL 23.08.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	CZ 31.05.2006	ES 04.12.2006	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 347 929</b> (51) <i>B65H 75/40</i>	(84) FI 28.06.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 347 532</b> (51) <i>H01P 5/16</i>	(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006	CH 28.06.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006	AT 28.06.2006	ES 09.10.2006
(84) SE 19.07.2006 (84) SE 31.08.2006	(84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006	AT 19.04.2006	LI 28.06.2006	BE 28.06.2006
FI 19.04.2006	CH 31.05.2006	LI 19.04.2006	PT 28.11.2006	
CH 19.04.2006	SI 31.05.2006	PT 19.09.2006		
DK 19.07.2006	SK 31.05.2006	NL 19.04.2006		
BE 19.04.2006	SK 31.05.2006			

NL 28.06.2006		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(11) <b>1 347 951</b>	(51) <i>C07C 227/42</i>	NL 19.07.2006		AT 03.05.2006	DK 03.08.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 348 287</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
NL 13.09.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
(11) <b>1 347 983</b>	(51) <i>C07D 493/04</i>	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	NL 03.05.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 348 617</b>	(51) <i>B62K 3/00</i>
FI 19.04.2006	CH 19.04.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006			ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 348 317</b>	(51) <i>H05B 6/80</i>	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
NL 19.04.2006		(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(11) <b>1 348 618</b>	(51) <i>B62M 25/00</i>
(11) <b>1 348 006</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(84) SE 27.12.2006	(84) NL 27.09.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(11) <b>1 348 024</b>	(51) <i>C12N 9/64</i>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
(84) NL 11.10.2006		BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) <b>1 348 079</b>	(51) <i>F16B 5/04</i>	(11) <b>1 348 340</b>	(51) <i>A23C 9/133</i>	(11) <b>1 348 655</b>	(51) <i>B65H 3/06</i>
(84) FI 16.08.2006	(84) NL 16.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(11) <b>1 348 082</b>	(51) <i>F16H 21/00</i>	NL 27.09.2006		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 348 343</b>	(51) <i>A23L 1/30</i>	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006	(11) <b>1 348 657</b>	(51) <i>B65H 18/10</i>
NL 17.05.2006		DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	(84) NL 12.07.2006	
(11) <b>1 348 099</b>	(51) <i>F28D 9/00</i>	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 348 658</b>	(51) <i>B65H 19/12</i>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
NL 27.09.2006		(11) <b>1 348 346</b>	(51) <i>A41D 7/00</i>	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
(11) <b>1 348 135</b>	(51) <i>G01R 33/385</i>	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
(84) NL 03.05.2006		SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
(11) <b>1 348 145</b>	(51) <i>G02C 7/00</i>	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	NL 10.05.2006	
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 348 397</b>	(51) <i>A61C 7/00</i>	(11) <b>1 348 726</b>	(51) <i>C08G 18/10</i>
NL 27.09.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(11) <b>1 348 206</b>	(51) <i>G08B 21/00</i>	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	NL 17.05.2006		(11) <b>1 348 739</b>	(51) <i>C09B 69/04</i>
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 348 444</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
NL 28.06.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
(11) <b>1 348 210</b>	(51) <i>G09F 13/18</i>	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
FI 26.07.2006	ES 06.11.2006	PT 12.09.2006	NL 12.04.2006	NL 05.07.2006	
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	MC 31.08.2006		(11) <b>1 348 804</b>	(51) <i>D21F 3/02</i>
(11) <b>1 348 238</b>	(51) <i>H01M 4/00</i>	(11) <b>1 348 474</b>	(51) <i>A63H 33/10</i>	(84) SI 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 348 807</b>	(51) <i>D21G 1/00</i>
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) ES 16.07.2006
(11) <b>1 348 248</b>	(51) <i>H02G 9/04</i>	(11) <b>1 348 537</b>	(51) <i>B32B 17/06</i>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 348 815</b>	(51) <i>E03C 1/02</i>
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 348 554</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(11) <b>1 348 273</b>	(51) <i>H04J 14/02</i>	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
(84) ES 16.07.2006	(84) AT 05.04.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 348 891</b>	(51) <i>F16H 55/30</i>
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
(11) <b>1 348 286</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 348 580</b>	(51) <i>B60G 3/20</i>	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
		(11) <b>1 348 614</b>	(51) <i>B62D 65/00</i>	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006
		(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	NL 12.04.2006	



(11) <b>1 348 900</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	NL 31.05.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 349 768</b>
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) <b>1 349 464</b>	(51) <b>A43B 3/26</b>	(84) NL 18.10.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 349 769</b>
NL 05.07.2006		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(84) FI 16.08.2006
(11) <b>1 348 927</b>	(51) <b>F41A 21/48</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	ES 27.11.2006
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 349 476</b>	(51) <b>A47G 29/12</b>	(84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 348 966</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006	NL 16.08.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) <b>1 349 788</b>
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	LI 19.04.2006	PT 19.09.2006	(84) FI 09.08.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	ES 20.11.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(11) <b>1 349 533</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(84) SE 09.11.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	NL 09.08.2006
NL 17.05.2006		NL 30.08.2006		(11) <b>1 349 798</b>
(11) <b>1 348 976</b>	(51) <b>G01S 3/16</b>	(11) <b>1 349 535</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(84) NL 02.11.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 349 799</b>
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 349 537</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(84) SE 12.07.2006
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(84) NL 02.11.2006		AT 12.04.2006
NL 03.05.2006		(11) <b>1 349 544</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	PT 12.09.2006
(11) <b>1 349 049</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	NL 12.04.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 349 803</b>
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) SE 21.09.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 349 599</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	CH 21.06.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	ES 02.10.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	BE 21.06.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	LI 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) <b>1 349 817</b>
NL 03.05.2006		NL 28.06.2006		(84) NL 25.10.2006
(11) <b>1 349 078</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 349 605</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 349 836</b>
(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 14.09.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	LI 14.06.2006
NL 14.06.2006		PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	BE 14.06.2006
(11) <b>1 349 128</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>	(11) <b>1 349 619</b>	(51) <b>A63C 11/24</b>	(11) <b>1 349 854</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006	(84) SE 12.07.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	DK 12.07.2006
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 21.06.2006		IE 12.04.2006
(11) <b>1 349 244</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>	(11) <b>1 349 708</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>1 349 864</b>
(84) NL 02.08.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SE 17.08.2006
(11) <b>1 349 265</b>	(51) <b>H02P 5/00</b>	(84) SE 06.12.2006	ES 17.12.2006	FI 17.05.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	NL 06.09.2006		DK 17.08.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 349 716</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>	BE 17.05.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 349 889</b>
MC 31.05.2006	DK 17.08.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) FI 26.07.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	PT 26.12.2006
NL 17.05.2006		PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 349 950</b>
(11) <b>1 349 314</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NL 07.06.2006		(84) NL 02.11.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) PT 26.12.2006	(11) <b>1 349 754</b>	(51) <b>B60S 3/04</b>	(11) <b>1 349 986</b>
NL 26.07.2006		(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SE 07.09.2006
(11) <b>1 349 416</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	NL 06.09.2006		FI 07.06.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) <b>1 349 755</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	PT 07.11.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(84) NL 25.10.2006		NL 07.06.2006
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 349 757</b>	(51) <b>B60T 1/10</b>	(11) <b>1 350 023</b>
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) FI 05.07.2006
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	(11) <b>1 349 762</b>	(51) <b>B61B 9/00</b>	ES 16.10.2006
NL 24.05.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	NL 05.07.2006
(11) <b>1 349 417</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(11) <b>1 350 035</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) ES 16.07.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	PT 05.09.2006
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 349 442</b>	(51) <b>A01B 63/00</b>	(84) DK 05.07.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006		NL 05.04.2006
				(11) <b>1 350 041</b>
				(84) SE 24.08.2006
				DK 24.08.2006
				PT 24.10.2006
				IE 24.05.2006
				NL 24.05.2006

(11) <b>1 350 062</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>F22B 37/56</b>	(11) <b>1 350 543</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>A63C 5/03</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006	PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 350 092</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>G01N 27/64</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 350 551</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>B01D 35/147</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 350 954</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>F03G 7/06</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 350 108</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 350 573</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B05B 1/16</b>	(11) <b>1 351 002</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>F16L 11/08</b> (84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 350 126</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>G01V 8/10</b> (84) LI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 350 584</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B21K 1/76</b>	(11) <b>1 351 009</b> (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>F16L 55/162</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 350 133</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>G02B 27/28</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 350 600</b> (84) SI 26.04.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>B24B 29/08</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>1 351 072</b> (84) NL 13.09.2006	(51) <b>G02B 5/124</b>
(11) <b>1 350 229</b> (84) FI 27.09.2006	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) NL 27.09.2006	(11) <b>1 350 711</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) LI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 351 200</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>G07F 9/10</b> (84) NL 18.10.2006
(11) <b>1 350 263</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(11) <b>1 350 713</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B62J 15/00</b>	(11) <b>1 351 222</b> (84) AT 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/00</b> (84) NL 10.05.2006
(11) <b>1 350 311</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 PT 01.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H03F 1/00</b> (84) LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 ES 12.06.2006 BE 01.03.2006	(11) <b>1 350 720</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>B65B 11/02</b> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 351 345</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
(11) <b>1 350 329</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G01R 19/00</b>	(11) <b>1 350 743</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B65G 53/14</b> (84) AT 07.06.2006 IE 07.06.2006	(11) <b>1 351 363</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>H02G 11/00</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 350 354</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) <b>1 350 756</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>B67B 7/04</b> (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 351 371</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>H02K 9/04</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006
(11) <b>1 350 356</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 350 803</b> (84) SI 19.07.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 351 440</b> (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006
(11) <b>1 350 382</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 350 854</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 351 453</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 350 416</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 350 867</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>C23C 22/23</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 351 590</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>A45D 26/00</b> (84) FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006
(11) <b>1 350 459</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>A61B 1/24</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 350 896</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) <b>E03C 1/10</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006	(11) <b>1 351 602</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 350 539</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>A61N 1/372</b>			(11) <b>1 351 731</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>A61M 5/30</b>

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 351 735</b> | (51) <b>A61M 15/00</b> | (11) <b>1 352 048</b> | (51) <b>C11D 10/04</b> | (11) <b>1 352 202</b> | (51) <b>F25D 17/06</b> |
| (84) FI 24.05.2006    | (84) AT 24.05.2006     | (84) SE 07.09.2006    | (84) FI 07.06.2006     | (84) CH 12.07.2006    | (84) LI 12.07.2006     |
| PT 24.10.2006         | NL 24.05.2006          | AT 07.06.2006         | CH 07.06.2006          | FI 12.07.2006         | SE 12.10.2006          |
|                       |                        | LI 07.06.2006         | PT 07.11.2006          | PT 12.12.2006         | NL 12.07.2006          |
|                       |                        | BE 07.06.2006         | NL 07.06.2006          |                       |                        |
| (11) <b>1 351 751</b> | (51) <b>B01D 11/00</b> | (11) <b>1 352 051</b> | (51) <b>C12N 5/06</b>  | (11) <b>1 352 205</b> | (51) <b>F41A 33/02</b> |
| (84) SE 14.09.2006    | (84) FI 14.06.2006     | (84) SE 07.09.2006    | (84) ES 18.09.2006     | (84) FI 28.06.2006    | (84) ES 09.10.2006     |
| AT 14.06.2006         | CH 14.06.2006          | FI 07.06.2006         | AT 07.06.2006          | PT 28.11.2006         | BE 28.06.2006          |
| LI 14.06.2006         | PT 14.11.2006          | CH 07.06.2006         | LI 07.06.2006          | NL 28.06.2006         |                        |
| BE 14.06.2006         | NL 14.06.2006          | PT 07.11.2006         | BE 07.06.2006          |                       |                        |
|                       |                        | NL 07.06.2006         | MC 31.08.2006          |                       |                        |
| (11) <b>1 351 776</b> | (51) <b>B05B 12/14</b> | (11) <b>1 352 058</b> | (51) <b>C12N 11/10</b> | (11) <b>1 352 238</b> | (51) <b>G01N 33/48</b> |
| (84) AT 17.05.2006    | (84) DK 17.08.2006     | (84) SE 10.08.2006    | (84) ES 21.08.2006     | (84) AT 07.06.2006    | (84) PT 07.11.2006     |
| IE 17.05.2006         | NL 17.05.2006          | FI 10.05.2006         | AT 10.05.2006          | BE 07.06.2006         | NL 07.06.2006          |
|                       |                        | DK 10.08.2006         | PT 10.10.2006          |                       |                        |
|                       |                        | IE 10.05.2006         | NL 10.05.2006          |                       |                        |
|                       |                        | MC 31.08.2006         |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 351 785</b> | (51) <b>B22C 1/00</b>  | (11) <b>1 352 061</b> | (51) <b>C12N 15/11</b> | (11) <b>1 352 249</b> | (51) <b>G01N 33/68</b> |
| (84) FI 27.09.2006    | (84) SE 27.12.2006     | (84) SE 31.08.2006    | (84) ES 11.09.2006     | (84) SE 24.08.2006    | (84) ES 04.09.2006     |
| NL 27.09.2006         |                        | FI 31.05.2006         | DK 31.08.2006          | FI 24.05.2006         | AT 24.05.2006          |
|                       |                        | PT 31.10.2006         | NL 31.05.2006          | DK 24.08.2006         | PT 24.10.2006          |
|                       |                        |                       |                        | BE 24.05.2006         | NL 24.05.2006          |
| (11) <b>1 351 797</b> | (51) <b>B23P 15/00</b> | (11) <b>1 352 083</b> | (51) <b>C12Q 1/04</b>  | (11) <b>1 352 293</b> | (51) <b>G03B 21/62</b> |
| (84) CH 26.07.2006    | (84) LI 26.07.2006     | (84) NL 26.10.2005    | (84) FI 26.10.2005     | (84) FI 09.08.2006    | (84) SE 09.11.2006     |
| FI 26.07.2006         | SE 26.10.2006          | PT 27.03.2006         | SE 26.01.2006          | ES 20.11.2006         | NL 09.08.2006          |
| ES 06.11.2006         | PT 26.12.2006          | CH 26.10.2005         | LI 26.10.2005          |                       |                        |
| NL 26.07.2006         |                        | ES 06.02.2006         | AT 26.10.2005          |                       |                        |
|                       |                        | DK 26.01.2006         | BE 26.10.2005          |                       |                        |
|                       |                        | GR 26.01.2006         | MC 31.08.2006          |                       |                        |
| (11) <b>1 351 803</b> | (51) <b>B27F 7/00</b>  | (11) <b>1 352 083</b> | (51) <b>C12Q 1/04</b>  | (11) <b>1 352 339</b> | (51) <b>G06F 17/30</b> |
| (84) SE 31.08.2006    | (84) ES 11.09.2006     | (84) NL 26.10.2005    | (84) FI 26.10.2005     | (84) SE 19.07.2006    | (84) ES 30.07.2006     |
| FI 31.05.2006         | AT 31.05.2006          | PT 27.03.2006         | SE 26.01.2006          | FI 19.04.2006         | AT 19.04.2006          |
| CH 31.05.2006         | LI 31.05.2006          | CH 26.10.2005         | LI 26.10.2005          | CH 19.04.2006         | LI 19.04.2006          |
| DK 31.08.2006         | PT 31.10.2006          | ES 06.02.2006         | AT 26.10.2005          | DK 19.07.2006         | PT 19.09.2006          |
| BE 31.05.2006         | NL 31.05.2006          | DK 26.01.2006         | BE 26.10.2005          | BE 19.04.2006         | NL 19.04.2006          |
|                       |                        | GR 26.01.2006         | MC 31.08.2006          |                       |                        |
| (11) <b>1 351 830</b> | (51) <b>B60C 11/12</b> | (11) <b>1 352 091</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>1 352 404</b> | (51) <b>H01F 29/04</b> |
| (84) FI 30.08.2006    | (84) SE 30.11.2006     | (84) SE 07.09.2006    | (84) FI 07.06.2006     | (84) ES 30.07.2006    | (84) FI 19.04.2006     |
| ES 11.12.2006         | NL 30.08.2006          | AT 07.06.2006         | CH 07.06.2006          | DK 19.07.2006         | PT 19.09.2006          |
|                       |                        | LI 07.06.2006         | PT 07.11.2006          | IE 19.04.2006         | NL 19.04.2006          |
|                       |                        | BE 07.06.2006         | NL 07.06.2006          |                       |                        |
| (11) <b>1 351 873</b> | (51) <b>B65H 5/30</b>  | (11) <b>1 352 112</b> | (51) <b>C30B 7/00</b>  | (11) <b>1 352 446</b> | (51) <b>H01Q 1/27</b>  |
| (84) ES 23.07.2006    | (84) FI 12.04.2006     | (84) FI 12.07.2006    | (84) SE 12.10.2006     | (84) SE 05.07.2006    | (84) ES 16.07.2006     |
| PT 12.09.2006         | IE 12.04.2006          | ES 23.10.2006         | PT 12.12.2006          | FI 05.04.2006         | AT 05.04.2006          |
| NL 12.04.2006         |                        | NL 12.07.2006         |                        | CH 05.04.2006         | LI 05.04.2006          |
|                       |                        |                       |                        | DK 05.07.2006         | PT 05.09.2006          |
|                       |                        |                       |                        | BE 05.04.2006         | NL 05.04.2006          |
| (11) <b>1 351 875</b> | (51) <b>B65H 39/02</b> | (11) <b>1 352 118</b> | (51) <b>D04B 21/16</b> | (11) <b>1 352 455</b> | (51) <b>H01S 5/183</b> |
| (84) SE 10.08.2006    | (84) ES 21.08.2006     | (84) NL 25.10.2006    | (84) SE 12.10.2006     | (84) SE 19.07.2006    | (84) ES 30.07.2006     |
| FI 10.05.2006         | PT 10.10.2006          |                       | PT 12.12.2006          | FI 19.04.2006         | AT 19.04.2006          |
| IE 10.05.2006         | NL 10.05.2006          |                       |                        | CH 19.04.2006         | LI 19.04.2006          |
|                       |                        |                       |                        | DK 19.07.2006         | PT 19.09.2006          |
|                       |                        |                       |                        | BE 19.04.2006         | NL 19.04.2006          |
| (11) <b>1 351 886</b> | (51) <b>C01F 7/47</b>  | (11) <b>1 352 120</b> | (51) <b>D06F 39/08</b> | (11) <b>1 352 459</b> | (51) <b>H02K 3/52</b>  |
| (84) CH 02.08.2006    | (84) LI 02.08.2006     | (84) SE 28.09.2006    | (84) FI 28.06.2006     | (84) NL 18.10.2006    |                        |
| FI 02.08.2006         | SE 02.11.2006          | PT 28.11.2006         | NL 28.06.2006          |                       |                        |
| NL 02.08.2006         |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 351 911</b> | (51) <b>C07C 41/30</b> | (11) <b>1 352 166</b> | (51) <b>F02K 9/64</b>  | (11) <b>1 352 468</b> | (51) <b>H03F 3/72</b>  |
| (84) FI 26.07.2006    | (84) SE 26.10.2006     | (84) SE 12.07.2006    | (84) FI 12.04.2006     | (84) AT 29.03.2006    | (84) SE 29.06.2006     |
| ES 06.11.2006         | PT 26.12.2006          | AT 12.04.2006         | CH 12.04.2006          | ES 10.07.2006         | CH 29.03.2006          |
| NL 26.07.2006         |                        | LI 12.04.2006         | DK 12.07.2006          | LI 29.03.2006         | DK 29.06.2006          |
|                       |                        | PT 12.09.2006         | BE 12.04.2006          | PT 29.08.2006         | BE 29.03.2006          |
|                       |                        | NL 12.04.2006         |                        | NL 29.03.2006         |                        |
| (11) <b>1 351 974</b> | (51) <b>C07K 1/14</b>  | (11) <b>1 352 168</b> | (51) <b>F02K 9/64</b>  | (11) <b>1 352 475</b> | (51) <b>H03L 7/00</b>  |
| (84) FI 26.07.2006    | (84) SE 26.10.2006     | (84) SE 21.09.2006    | (84) FI 21.06.2006     | (84) SE 14.09.2006    | (84) FI 14.06.2006     |
| ES 06.11.2006         | PT 26.12.2006          | AT 21.06.2006         | CH 21.06.2006          | AT 14.06.2006         | CH 14.06.2006          |
| NL 26.07.2006         |                        | LI 21.06.2006         | PT 21.11.2006          | LI 14.06.2006         | ES 25.09.2006          |
|                       |                        | BE 21.06.2006         | NL 21.06.2006          | PT 14.11.2006         | BE 14.06.2006          |
|                       |                        |                       |                        | NL 14.06.2006         |                        |
| (11) <b>1 352 013</b> | (51) <b>C08J 3/21</b>  | (11) <b>1 352 170</b> | (51) <b>F02K 9/64</b>  | (11) <b>1 352 482</b> | (51) <b>H04B 1/48</b>  |
| (84) NL 11.10.2006    |                        | (84) SE 07.09.2006    | (84) FI 07.06.2006     | (84) FI 05.07.2006    | (84) SE 05.10.2006     |
|                       |                        | AT 07.06.2006         | CH 07.06.2006          | ES 16.10.2006         | PT 05.12.2006          |
|                       |                        | LI 07.06.2006         | PT 07.11.2006          | NL 05.07.2006         |                        |
|                       |                        | BE 07.06.2006         | NL 07.06.2006          |                       |                        |
| (11) <b>1 352 044</b> | (51) <b>C11D 1/22</b>  | (11) <b>1 352 187</b> | (51) <b>F16H 61/04</b> |                       |                        |
| (84) SE 10.08.2006    | (84) FI 10.05.2006     | (84) FI 09.08.2006    | (84) SE 09.11.2006     |                       |                        |
| AT 10.05.2006         | CH 10.05.2006          | ES 20.11.2006         | NL 09.08.2006          |                       |                        |
| LI 10.05.2006         | DK 10.08.2006          |                       |                        |                       |                        |
| PT 10.10.2006         | BE 10.05.2006          |                       |                        |                       |                        |
| NL 10.05.2006         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 352 045</b> | (51) <b>C11D 1/37</b>  |                       |                        |                       |                        |
| (84) NL 11.10.2006    |                        |                       |                        |                       |                        |



- (11) **1 352 515** (51) *H04N 5/208*  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 352 526** (51) *H04N 7/26*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 352 531** (51) *H04Q 7/38*  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 AT 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
DK 08.06.2006 PT 08.08.2006  
BE 08.03.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 352 541** (51) *H04Q 7/38*  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 352 548** (51) *H05K 3/00*  
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
AT 12.04.2006 CH 12.04.2006  
LI 12.04.2006 DK 12.07.2006  
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 352 564** (51) *A21D 10/00*  
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006  
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
- (11) **1 352 575** (51) *A41B 11/00*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 SI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 SK 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 352 595** (51) *A47C 31/12*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
- (11) **1 352 596** (51) *A47C 31/12*  
(84) FI 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
ES 09.10.2006 PT 28.11.2006  
NL 28.06.2006
- (11) **1 352 612** (51) *A61B 5/02*  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 BG 06.12.2006  
SI 06.09.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 352 619** (51) *A61C 13/00*  
(84) FI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 352 643** (51) *A61K 8/63*  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006  
NL 09.08.2006
- (11) **1 352 704** (51) *B24B 9/14*  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 SI 28.06.2006  
CH 28.06.2006 LI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
ES 09.10.2006 PT 28.11.2006
- BE 28.06.2006 NL 28.06.2006
- (11) **1 352 730** (51) *B29C 49/00*  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006  
LI 07.06.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 352 745** (51) *B41J 2/14*  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005  
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005  
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005  
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006  
DK 07.03.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 352 808** (51) *B62D 13/02*  
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006  
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006  
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 352 834** (51) *B65B 25/14*  
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006  
NL 30.08.2006
- (11) **1 352 844** (51) *B65D 51/30*  
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006  
SE 26.10.2006 BG 26.10.2006  
PT 26.12.2006 NL 26.07.2006
- (11) **1 352 949** (51) *C11D 17/00*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
- (11) **1 352 975** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 353 018** (51) *E04B 1/76*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
PT 14.11.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 353 085** (51) *F16F 9/36*  
(84) FI 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
PT 28.11.2006 NL 28.06.2006
- (11) **1 353 105** (51) *F16L 3/10*  
(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
- (11) **1 353 130** (51) *F24F 12/00*  
(84) FI 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
ES 09.10.2006 PT 28.11.2006  
NL 28.06.2006
- (11) **1 353 150** (51) *G01D 11/20*  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 353 155** (51) *G01G 15/00*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
- (11) **1 353 180** (51) *G01N 33/535*  
(84) SE 12.07.2006 (84) NL 12.04.2006
- (11) **1 353 238** (51) *G03G 15/01*  
(84) ES 25.09.2006 (84) NL 14.06.2006
- NL 28.06.2006
- (11) **1 353 242** (51) *G03G 15/20*  
(84) NL 27.09.2006
- (11) **1 353 248** (51) *G05B 19/05*  
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006  
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006  
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
- (11) **1 353 280** (51) *G06F 17/30*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 353 406** (51) *H01Q 21/28*  
(84) FI 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006  
PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 353 470** (51) *H04L 9/32*  
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006  
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 353 513** (51) *H04N 7/36*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 353 520** (51) *H04Q 7/22*  
(84) ES 04.09.2006 (84) AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
SI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
SK 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 353 529** (51) *H04R 25/00*  
(84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
- (11) **1 353 538** (51) *H05B 39/00*  
(84) ES 11.12.2006 (84) BG 30.11.2006  
SI 30.08.2006 NL 30.08.2006
- (11) **1 353 544** (51) *A01D 45/02*  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 353 590** (51) *A47J 27/21*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 353 600** (51) *A61B 17/06*  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 353 611** (51) *A61F 2/16*  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
NL 06.09.2006
- (11) **1 353 628** (51) *A61K 8/34*  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 353 641** (51) *A61K 8/06*  
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006

(11) <b>1 353 687</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	NL 30.08.2006	NL 14.06.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 354 077</b>	(51) <b>G25D 5/16</b>
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 353 731</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 354 100</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 353 800</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	AT 07.06.2006	NL 07.06.2006
(84) ES 18.09.2006	(84) PT 07.11.2006	(11) <b>1 354 240</b>	(51) <b>G02F 1/335</b>
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
(11) <b>1 353 839</b>	(51) <b>B63B 15/00</b>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 354 251</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) <b>1 353 847</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 354 288</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
NL 07.06.2006	(11) <b>1 353 870</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) AT 22.03.2006	(51) <b>B66B 13/30</b>	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
SE 22.06.2006	(84) NL 22.03.2006	(11) <b>1 354 291</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
PT 22.08.2006	DK 22.06.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
MC 31.07.2006	BE 22.03.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(11) <b>1 353 900</b>	(51) <b>C07C 247/12</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 353 921</b>	(84) FI 26.07.2006	(51) <b>G08B 13/24</b>
(84) SE 19.07.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	ES 06.11.2006	(84) SE 26.10.2006
AT 19.04.2006	(84) FI 19.04.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
PT 19.09.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 354 414</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
NL 19.04.2006	BE 19.04.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
(11) <b>1 353 977</b>	(51) <b>C08J 3/28</b>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 353 990</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(84) SE 14.09.2006	(51) <b>C08K 5/08</b>	(84) NL 18.10.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>
AT 14.06.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 354 446</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>
LI 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
BE 14.06.2006	ES 25.09.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(11) <b>1 353 991</b>	(51) <b>C08K 5/08</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 354 460</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 354 013</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 354 527</b>	(51) <b>A43B 13/16</b>
(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 354 015</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(84) NL 18.10.2006	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>1 354 537</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
MC 31.07.2006	(11) <b>1 354 527</b>	(84) NL 04.10.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 354 059</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 354 602</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 11.10.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) <b>1 354 606</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
NL 28.06.2006	(11) <b>1 354 068</b>	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
(84) CH 30.08.2006	(51) <b>C13K 13/00</b>	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
FI 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
SE 30.11.2006	(84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 354 606</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 14.06.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	FI 10.05.2006	CH 14.06.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006

(11) <b>1 354 997</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 356 054</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	MC 31.08.2006		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 16.08.2006				NL 06.09.2006	
(11) <b>1 355 021</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>	(11) <b>1 355 703</b>	(51) <b>A63C 17/06</b>	(11) <b>1 356 072</b>	(51) <b>C12P 19/30</b>
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
AT 31.05.2006	CH 07.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
NL 31.05.2006		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006		
(11) <b>1 355 034</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	(11) <b>1 355 750</b>	(51) <b>B23D 25/12</b>	(11) <b>1 356 081</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006			FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006			NL 23.08.2006	
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006				
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006				
NL 07.06.2006					
(11) <b>1 355 056</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 355 767</b>	(51) <b>B25J 17/02</b>	(11) <b>1 356 150</b>	(51) <b>D06F 58/00</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) NL 18.10.2006		(84) FI 14.06.2006	(84) PT 14.11.2006
				NL 14.06.2006	
(11) <b>1 355 065</b>	(51) <b>F15B 11/042</b>	(11) <b>1 355 770</b>	(51) <b>B27F 7/17</b>	(11) <b>1 356 168</b>	(51) <b>E04B 1/82</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 30.08.2006	
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	AT 07.06.2006	PT 07.11.2006		
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	NL 07.06.2006			
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006				
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006				
(11) <b>1 355 072</b>	(51) <b>F16C 33/41</b>	(11) <b>1 355 771</b>	(51) <b>B27F 7/28</b>	(11) <b>1 356 179</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	AT 17.05.2006	DK 17.08.2006	FI 19.07.2006	ES 30.10.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
NL 13.09.2006		NL 17.05.2006			
(11) <b>1 355 095</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>	(11) <b>1 355 776</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	(11) <b>1 356 185</b>	(51) <b>E21B 10/38</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	MC 31.07.2006		NL 06.09.2006	
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006				
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006				
(11) <b>1 355 128</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>	(11) <b>1 355 802</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 356 207</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	NL 20.09.2006	
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006		
		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006		
		NL 17.05.2006			
(11) <b>1 355 172</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>	(11) <b>1 355 830</b>	(51) <b>B65D 27/00</b>	(11) <b>1 356 232</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 26.04.2006	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006		
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006		
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006		
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006				
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006				
(11) <b>1 355 327</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>1 355 882</b>	(51) <b>C07D 211/60</b>	(11) <b>1 356 262</b>	(51) <b>G01N 11/08</b>
(84) NL 27.09.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
		DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	NL 26.07.2006	
		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006		
(11) <b>1 355 528</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	(11) <b>1 355 946</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 356 281</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006			FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006			CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
				DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
				BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 355 614</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 355 952</b>	(51) <b>C08F 4/616</b>	(11) <b>1 356 299</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) NL 15.03.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
SE 15.06.2006	DK 15.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
PT 16.08.2006	IE 15.03.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
MC 31.08.2006				DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
				BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 355 638</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>	(11) <b>1 355 992</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	(11) <b>1 356 352</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
				PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
				NL 14.06.2006	
(11) <b>1 356 025</b>	(51) <b>C12N 5/16</b>	(11) <b>1 356 016</b>	(51) <b>C11D 3/10</b>	(11) <b>1 356 354</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
NL 20.09.2006		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006
		NL 20.09.2006		PT 03.10.2006	IE 03.05.2006



NL 03.05.2006		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
(11) <b>1 356 358</b>	(51) <i>G05G 9/047</i>	NL 19.07.2006		NL 26.04.2006	
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(11) <b>1 356 753</b>	(51) <i>A47J 37/10</i>	(11) <b>1 357 085</b>	(51) <i>C01D 7/00</i>
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
NL 05.07.2006		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	NL 27.09.2006	
(11) <b>1 356 415</b>	(51) <i>G06K 1/05</i>	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) <b>1 357 158</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
NL 28.06.2006		(11) <b>1 356 791</b>	(51) <i>A61F 2/16</i>	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
(11) <b>1 356 442</b>	(51) <i>G09F 13/04</i>	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006		
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 357 213</b>	(51) <i>D03D 47/34</i>
NL 21.06.2006		MC 31.08.2006		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
(11) <b>1 356 449</b>	(51) <i>G10H 1/34</i>	(11) <b>1 356 854</b>	(51) <i>B01D 35/04</i>	(11) <b>1 357 270</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	NL 27.09.2006	
NL 26.04.2006	MC 31.07.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006		
(11) <b>1 356 456</b>	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) <b>1 356 884</b>	(51) <i>B23B 51/10</i>	(11) <b>1 357 278</b>	(51) <i>F02C 6/12</i>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SI 20.09.2006	NL 20.09.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006			DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 356 903</b>	(51) <i>B26D 1/24</i>	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
NL 14.06.2006		(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 356 476</b>	(51) <i>G21K 1/10</i>	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006		
(84) NL 23.08.2006		BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 357 304</b>	(51) <i>F16B 37/04</i>
(11) <b>1 356 539</b>	(51) <i>H01Q 1/00</i>	NL 26.07.2006		(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
(84) NL 30.08.2006		(11) <b>1 356 922</b>	(51) <i>B31B 37/00</i>	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006
(11) <b>1 356 597</b>	(51) <i>H03M 13/41</i>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006		
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 357 342</b>	(51) <i>F25J 3/04</i>
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) NL 02.11.2006	
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	NL 21.06.2006		(11) <b>1 357 343</b>	(51) <i>F26B 13/00</i>
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006			(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(11) <b>1 356 642</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 356 923</b>	(51) <i>B31F 1/12</i>	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) NL 25.10.2006			
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) <b>1 356 927</b>	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) <b>1 357 366</b>	(51) <i>G01F 23/22</i>
NL 13.09.2006		(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 356 652</b>	(51) <i>H04L 27/34</i>	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	MC 30.04.2006	DK 29.06.2006		
NL 28.06.2006		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>1 357 580</b>	(51) <i>H01J 61/28</i>
(11) <b>1 356 715</b>	(51) <i>H05B 41/392</i>	NL 29.03.2006		(84) NL 28.06.2006	
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(11) <b>1 356 949</b>	(51) <i>B41N 3/08</i>	(11) <b>1 357 648</b>	(51) <i>H01S 5/183</i>
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) NL 11.10.2006	
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	(11) <b>1 357 667</b>	(51) <i>H03L 7/23</i>
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) NL 02.11.2006	
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 357 688</b>	(51) <i>H04J 3/16</i>
		NL 19.07.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) AT 31.05.2006
(11) <b>1 356 727</b>	(51) <i>A01K 15/02</i>	(11) <b>1 357 004</b>	(51) <i>B60S 1/04</i>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	NL 06.09.2006		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006			(11) <b>1 357 705</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 357 027</b>	(51) <i>B65B 11/28</i>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
		(84) NL 02.11.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(11) <b>1 356 740</b>	(51) <i>A23G 1/21</i>	(11) <b>1 357 040</b>	(51) <i>B65B 69/00</i>	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
		FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
		PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006

(11) <b>1 357 798</b>	(51) <b>A23B 9/02</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 358 333</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	NL 21.06.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006			ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	(11) <b>1 358 104</b>	(51) <b>B64C 3/18</b>	LI 29.03.2006	DK 29.06.2006
NL 19.04.2006		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	NL 29.03.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 357 799</b>	(51) <b>A23C 9/154</b>			(11) <b>1 358 385</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 358 142</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	SE 30.11.2006	NL 30.08.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006		
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 358 389</b>	(51) <b>E01B 9/66</b>
		BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(11) <b>1 357 801</b>	(51) <b>A23G 3/20</b>			FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 358 183</b>	(51) <b>C07D 407/12</b>	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006
		(84) FI 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	NL 26.04.2006	
(11) <b>1 357 813</b>	(51) <b>A41D 13/11</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006		
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	NL 12.04.2006		(11) <b>1 358 398</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006			(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 358 218</b>	(51) <b>C08F 2/34</b>	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
		FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
(11) <b>1 357 815</b>	(51) <b>A44B 19/32</b>	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	NL 28.06.2006	
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	NL 19.07.2006			
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006			(11) <b>1 358 399</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>
NL 13.09.2006		(11) <b>1 358 219</b>	(51) <b>C08F 4/32</b>	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
(11) <b>1 357 816</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>	AT 14.06.2006	ES 25.09.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006		
FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 14.06.2006		(11) <b>1 358 437</b>	(51) <b>F24F 7/04</b>
NL 07.06.2006				(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 357 835</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 358 230</b>	(51) <b>C08F 210/10</b>	(11) <b>1 358 459</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) NL 11.10.2006	
		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006		
(11) <b>1 357 839</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 358 557</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006			FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 358 246</b>	(51) <b>C08G 64/00</b>	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
NL 19.07.2006		(84) NL 12.07.2006			
(11) <b>1 357 878</b>	(51) <b>A61F 17/00</b>	(11) <b>1 358 247</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	(11) <b>1 358 620</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) NL 21.06.2006		(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006
NL 02.08.2006				AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
(11) <b>1 357 889</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 358 269</b>	(51) <b>C08L 75/08</b>	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
(84) FI 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	NL 03.05.2006	
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006		
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	(11) <b>1 358 670</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
		NL 12.04.2006		(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
(11) <b>1 357 906</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>1 358 277</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	NL 05.07.2006	
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006		
		NL 26.07.2006		(11) <b>1 358 718</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 357 982</b>	(51) <b>A63B 55/08</b>	(11) <b>1 358 278</b>	(51) <b>C09D 5/36</b>	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	NL 16.08.2006		BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006				
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(11) <b>1 358 292</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>1 358 739</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(11) <b>1 357 997</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	NL 13.09.2006	
(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	MC 30.06.2006	DK 12.07.2006		
		PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	(11) <b>1 358 748</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 358 002</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>	NL 12.04.2006		(84) NL 04.10.2006	
(84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 358 309</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>		
		(84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 358 791</b>	(51) <b>A01G 9/12</b>
(11) <b>1 358 003</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>			(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
(84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 358 332</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>		
		(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 358 795</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
(11) <b>1 358 068</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>			(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) AT 21.06.2006			LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006			SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
				BG 26.10.2006	PT 26.12.2006

- NL 26.07.2006
- (11) **1 358 818** (51) **A45D 40/26**  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006  
NL 23.08.2006
- (11) **1 358 821** (51) **A47C 1/032**  
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
MC 30.04.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006  
CZ 05.04.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006
- (11) **1 358 870** (51) **A61K 8/04**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
PT 14.11.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 358 960** (51) **B23B 31/00**  
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006  
SE 02.11.2006 BG 02.11.2006  
NL 02.08.2006
- (11) **1 358 990** (51) **B29C 45/16**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 358 997** (51) **B29D 30/06**  
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
LI 04.01.2006 AT 04.01.2006  
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006  
PT 05.06.2006 DK 04.04.2006  
BE 04.01.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 359 053** (51) **B60R 1/06**  
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
MC 30.04.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006  
CZ 05.04.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006
- (11) **1 359 092** (51) **B65B 5/10**  
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006  
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006  
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 359 123** (51) **C01F 7/34**  
(84) GR 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006  
ES 08.04.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 359 153** (51) **C07D 501/00**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006  
NL 21.06.2006
- (11) **1 359 196** (51) **C08L 77/00**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 359 222** (51) **C12N 15/12**  
(84) SE 05.07.2006 (84) AT 05.04.2006  
MC 30.04.2006 BE 05.04.2006  
NL 05.04.2006
- (11) **1 359 261** (51) **E03D 1/34**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 359 347** (51) **F16H 61/00**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 359 357** (51) **F16L 3/233**  
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
LI 26.07.2006 ES 06.11.2006  
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 359 358** (51) **F16L 39/00**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006  
PT 14.11.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 359 369** (51) **F21S 8/10**  
(84) SI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006  
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
- (11) **1 359 382** (51) **F28D 1/04**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006  
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 359 453** (51) **G02B 21/14**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006  
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 359 455** (51) **G02B 26/08**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006  
LI 21.06.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 359 478** (51) **G04D 3/04**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
ES 10.07.2006 MC 30.04.2006  
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006  
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
- (11) **1 359 534** (51) **G06K 9/00**  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 359 546** (51) **G06T 9/00**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 359 637** (51) **H01M 10/40**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 SI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 SK 31.05.2006  
CZ 31.05.2006 PT 31.10.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 359 683** (51) **H04B 7/06**  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006
- (11) **1 359 705** (51) **H04L 12/18**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 359 710** (51) **H04L 12/18**  
(84) SI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
AT 10.05.2006 CH 10.05.2006  
LI 10.05.2006 DK 10.08.2006  
SK 10.05.2006 CZ 10.05.2006  
PT 10.10.2006 BE 10.05.2006  
NL 10.05.2006
- (11) **1 359 724** (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
SI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
SK 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 359 730** (51) **H04L 29/12**  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006  
BG 30.11.2006 SI 30.08.2006  
NL 30.08.2006
- (11) **1 359 764** (51) **H04N 7/26**  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 359 768** (51) **H04N 7/36**  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006  
NL 09.08.2006
- (11) **1 359 798** (51) **A01K 89/016**  
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006  
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 359 804** (51) **A22C 13/00**  
(84) SE 05.07.2006 (84) DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006
- (11) **1 359 831** (51) **A47J 31/06**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006  
LI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 359 834** (51) **A61B 5/083**  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 359 880** (51) **A61H 1/00**  
(84) NL 18.10.2006
- (11) **1 359 892** (51) **A61K 8/41**  
(84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006  
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006  
BE 10.05.2006 NL 10.05.2006



(11) <b>1 359 914</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>A61K 31/4535</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 361 023</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>B24D 13/14</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 31.05.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 359 926</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A61K 36/48</b>	(11) <b>1 360 440</b> (84) SE 14.09.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>F24C 15/04</b> (84) FI 14.06.2006 NL 14.06.2006		
(11) <b>1 360 084</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>B60K 15/00</b> (84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 360 446</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>F25D 29/00</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 361 033</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(51) <b>B29C 33/36</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 NL 19.04.2006
(11) <b>1 360 094</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 360 452</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>F41H 11/16</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 361 034</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) <b>1 360 107</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>B63B 59/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 360 499</b> (84) SE 28.09.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>G01N 33/573</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) <b>1 361 042</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>B29D 30/06</b> (84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 360 115</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 360 504</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 361 126</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>B60T 13/569</b> (84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 360 213</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 360 515</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G01R 33/12</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 361 134</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006	(51) <b>B61F 1/02</b> (84) SE 19.07.2006 MC 30.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006
(11) <b>1 360 267</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C10M 173/02</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 360 591</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 361 153</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 31.05.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>B63C 11/30</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006
(11) <b>1 360 318</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 360 640</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>G06K 9/18</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 361 189</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) <b>B66C 23/70</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 360 341</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>C22C 21/00</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 360 724</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H01L 23/58</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 361 230</b> (84) NL 23.08.2006	(51) <b>C08B 11/00</b>
(11) <b>1 360 356</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 360 757</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>H03B 5/00</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 361 249</b> (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>C08L 23/08</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 360 362</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>D06F 57/10</b> (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 360 830</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H04M 19/04</b>	(11) <b>1 361 287</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>C21D 1/767</b> (84) SE 19.07.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006
(11) <b>1 360 381</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 PT 19.09.2006	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) ES 30.07.2006 DK 19.07.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 360 854</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 361 300</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>D02G 3/04</b> (84) SE 19.10.2006 PT 19.12.2006
(11) <b>1 360 398</b> (84) FI 26.07.2006	(51) <b>F01L 9/04</b> (84) SE 26.10.2006	(11) <b>1 360 988</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B01J 20/22</b>	(11) <b>1 361 309</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>D21G 9/00</b>
		(11) <b>1 360 998</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>B05C 17/02</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006		

(11) <b>1 361 317</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 GB 08.03.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>E04C 2/40</b> (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006 IE 08.03.2006	FI 31.05.2006 PT 31.10.2006	DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	BE 07.06.2006
(11) <b>1 361 330</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>E06B 5/12</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 361 924</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 362 389</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>H01Q 19/10</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006
(11) <b>1 361 331</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>E06B 5/12</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 361 939</b> (84) SE 07.09.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B27L 5/06</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 362 431</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 361 336</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>E21D 20/02</b> (84) FI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 361 946</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>B29C 45/66</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 362 460</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 361 371</b> (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>F16C 13/00</b> (84) SK 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) <b>1 361 994</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B65H 18/10</b>	(11) <b>1 362 462</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006
(11) <b>1 361 408</b> (84) SI 19.07.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>F41H 5/04</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 361 996</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B65H 26/02</b>	(11) <b>1 362 465</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 BE 19.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006
(11) <b>1 361 442</b> (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>G01N 35/08</b> (84) FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 362 083</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 362 516</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>A23L 3/3562</b>
(11) <b>1 361 489</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 362 118</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>C12P 13/02</b>	(11) <b>1 362 525</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) FI 05.07.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006
(11) <b>1 361 566</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>G10L 15/28</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 362 130</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G22C 21/00</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 362 561</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 MC 31.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006
(11) <b>1 361 699</b> (84) ES 09.10.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) NL 28.06.2006	(11) <b>1 362 146</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>E03B 7/07</b>	(11) <b>1 362 575</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>A61Q 5/06</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) <b>1 361 712</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 362 191</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>F16B 19/10</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 362 579</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 361 785</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 362 214</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 362 610</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>A61M 16/08</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006
(11) <b>1 361 920</b> (84) SE 31.08.2006	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 362 231</b> (84) SE 29.06.2006 PT 29.08.2006	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 362 617</b> (84) SE 21.09.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) NL 21.06.2006
		(11) <b>1 362 238</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 362 638</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B02C 13/284</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006
		(11) <b>1 362 288</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006		
		(11) <b>1 362 302</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>		
		(11) <b>1 362 384</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>H01M 8/06</b>		
		(11) <b>1 362 385</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01P 1/06</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006		

CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	NL 28.06.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 363 151</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	NL 19.07.2006
(11) <b>1 362 669</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 363 808</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	(51) <b>B60Q 5/00</b>
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) SE 12.07.2006
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(84) FI 12.04.2006
(11) <b>1 362 691</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>	(11) <b>1 363 226</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	CH 12.04.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	DK 12.07.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	BE 12.04.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	NL 12.04.2006
NL 23.08.2006		NL 19.04.2006		MC 31.07.2006
(11) <b>1 362 695</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 363 227</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 363 809</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(51) <b>B60R 1/072</b>
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	(84) NL 01.09.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	(11) <b>1 363 835</b>
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	NL 19.04.2006		(51) <b>B65B 3/28</b>
NL 26.07.2006				(84) SE 03.08.2006
(11) <b>1 362 723</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 363 229</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	(84) AT 03.05.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	PT 03.10.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 363 340</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	NL 03.05.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 363 856</b>
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	(51) <b>C02F 1/44</b>
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	BE 21.06.2006	MC 31.08.2006	(84) CH 09.08.2006
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 363 512</b>	(51) <b>A23L 2/52</b>	FI 09.08.2006
NL 19.04.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	NL 09.08.2006
		FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 363 871</b>
		PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	(51) <b>C07C 68/06</b>
		NL 19.04.2006		(84) SE 19.07.2006
(11) <b>1 362 767</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	(11) <b>1 363 518</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	AT 19.04.2006
(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	LI 19.04.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	AT 10.05.2006	DK 10.08.2006	PT 19.09.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 362 812</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	NL 10.05.2006		(11) <b>1 363 903</b>
(84) NL 06.09.2006				(51) <b>C07D 401/12</b>
				(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 362 843</b>	(51) <b>C07C 205/37</b>	(11) <b>1 363 681</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 363 920</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(51) <b>A61K 31/662</b>
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(84) CH 23.08.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	FI 23.08.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	ES 04.12.2006
NL 14.06.2006	MC 31.08.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 362 951</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>	(11) <b>1 363 686</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 363 945</b>
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(51) <b>C07K 14/595</b>
		FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	(84) FI 23.08.2006
(11) <b>1 363 053</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(84) CH 23.08.2006
(84) NL 02.11.2006		NL 12.07.2006	MC 31.07.2006	FI 23.08.2006
				ES 04.12.2006
(11) <b>1 363 088</b>	(51) <b>F25B 43/00</b>	(11) <b>1 363 689</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 363 967</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 25.10.2006		(51) <b>C08J 5/12</b>
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006			(84) SE 12.07.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006			FI 12.04.2006
				CH 12.04.2006
(11) <b>1 363 099</b>	(51) <b>F41A 15/00</b>	(11) <b>1 363 699</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	DK 12.07.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	BE 12.04.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	NL 12.04.2006
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	NL 26.04.2006		(11) <b>1 363 968</b>
NL 05.04.2006				(51) <b>C08J 9/00</b>
				(84) SE 28.09.2006
(11) <b>1 363 113</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>	(11) <b>1 363 734</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	AT 28.06.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 28.06.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 364 020</b>
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
NL 05.07.2006		PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(84) FI 13.09.2006
				(84) SE 13.12.2006
				NL 13.09.2006
(11) <b>1 363 128</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 363 770</b>	(51) <b>B32B 21/00</b>	(11) <b>1 364 040</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) NL 04.10.2006		(51) <b>C12P 17/14</b>
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006			(84) SE 03.08.2006
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006			FI 03.05.2006
				CH 03.05.2006
				DK 03.08.2006
				BE 03.05.2006
				(11) <b>1 364 048</b>
				(51) <b>C12Q 1/68</b>
				(84) FI 27.09.2006
				(84) SE 27.12.2006
				NL 27.09.2006
				(11) <b>1 364 083</b>
				(51) <b>D01G 25/00</b>
				(84) SE 10.08.2006
				(84) PT 10.10.2006
				BE 10.05.2006
				NL 10.05.2006





(11) <b>1 365 657</b>	(51) <b>A23F 3/12</b>	(11) <b>1 366 036</b>	(51) <b>C07D 311/74</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006		
NL 13.09.2006		NL 11.01.2006	SE 11.04.2006		
(11) <b>1 365 672</b>	(51) <b>A47C 4/38</b>	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	(11) <b>1 366 629</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	BE 11.01.2006	MC 31.08.2006	(84) NL 27.09.2006	
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006				
NL 23.08.2006		(11) <b>1 366 049</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>1 366 643</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>1 365 690</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006	NL 12.07.2006	
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006		
(11) <b>1 365 724</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>	(11) <b>1 366 074</b>	(51) <b>C07K 14/535</b>	(11) <b>1 366 665</b>	(51) <b>A21B 1/42</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	NL 13.09.2006		LI 24.05.2006	MC 31.05.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006			DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 366 109</b>	(51) <b>C08J 3/215</b>	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 366 668</b>	(51) <b>A21D 2/36</b>
		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	NL 06.09.2006	
		BE 03.05.2006	NL 03.05.2006		
(11) <b>1 365 733</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 366 114</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) <b>1 366 727</b>	(51) <b>A61C 13/20</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	NL 20.09.2006	
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006				
		(11) <b>1 366 123</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 366 728</b>	(51) <b>A61C 17/06</b>
		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
		FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	SI 28.06.2006	CH 28.06.2006
		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006
				CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
				BE 28.06.2006	NL 28.06.2006
		(11) <b>1 366 200</b>	(51) <b>C22B 1/10</b>	(11) <b>1 366 743</b>	(51) <b>A61K 8/63</b>
		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
		NL 06.09.2006		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
		(11) <b>1 366 231</b>	(51) <b>D21C 1/00</b>	(11) <b>1 366 754</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
		(84) FI 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
		IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
				ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
				LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
				MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
				PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
				NL 29.03.2006	
				(11) <b>1 366 764</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
				(84) SE 28.09.2006	(84) AT 28.06.2006
				ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
				BE 28.06.2006	NL 28.06.2006
				(11) <b>1 366 783</b>	(51) <b>A61P 31/02</b>
				(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
				FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
				CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
				MC 31.05.2006	DK 05.07.2006
				PT 05.09.2006	BE 05.04.2006
				NL 05.04.2006	
				(11) <b>1 366 786</b>	(51) <b>A63F 9/04</b>
				(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
				FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
				CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
				DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
				BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
				(11) <b>1 366 793</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
				(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
				BG 23.11.2006	NL 23.08.2006





(11) <b>1 368 259</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B65G 21/06</b>	(11) <b>1 368 734</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) <b>1 369 306</b> (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 368 263</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>B65H 3/14</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 368 779</b> (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/14</b> (84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 369 307</b> (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B60R 19/02</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006
(11) <b>1 368 364</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>C07H 19/16</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) <b>1 368 802</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>1 369 308</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
(11) <b>1 368 389</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 368 855</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 369 355</b> (84) SE 19.07.2006 PT 19.09.2006	(51) <b>B65D 79/00</b> (84) ES 30.07.2006 NL 19.04.2006
(11) <b>1 368 445</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C10L 1/32</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 368 926</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(11) <b>1 369 380</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>B81B 1/00</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 368 448</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>C11B 5/00</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) <b>1 368 962</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 369 406</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C07C 25/22</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 IE 07.06.2006
(11) <b>1 368 480</b> (84) SE 26.07.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) FI 26.04.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 368 995</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>H05B 7/12</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 369 416</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>C07D 207/34</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006
(11) <b>1 368 533</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>D21D 5/00</b> (84) LI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(11) <b>1 369 008</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>A01B 63/16</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 369 438</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>C08F 8/42</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006
(11) <b>1 368 534</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>D21F 5/18</b> (84) ES 28.08.2006 DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 369 036</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>A01L 11/00</b> (84) FI 24.05.2006 MC 30.06.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 369 495</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006 BE 29.03.2006
(11) <b>1 368 548</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>E04H 9/10</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 369 049</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>A43B 13/12</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 369 540</b> (84) SE 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>E04B 1/74</b> (84) BG 13.12.2006
(11) <b>1 368 558</b> (84) FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) DK 17.08.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 369 150</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A63C 5/07</b> (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006	(11) <b>1 369 550</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>E21B 10/00</b> (84) BG 29.06.2006 MC 31.05.2006 IE 29.03.2006
(11) <b>1 368 596</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>F24F 3/14</b> (84) ES 06.08.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 369 266</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>B60D 1/06</b> (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) <b>1 369 601</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>F16B 19/10</b> (84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 368 639</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 369 303</b> (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>B60R 13/00</b> (84) FI 26.07.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 369 616</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>F16F 13/20</b>
(11) <b>1 368 649</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>G01N 33/52</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 369 676</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>G02B 1/10</b>	(11) <b>1 369 626</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) <b>F16J 9/20</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 368 689</b> (84) FI 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>G02B 7/28</b> (84) AT 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 369 670</b> (84) FI 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) <b>G01C 23/00</b> (84) BG 30.11.2006 NL 30.08.2006		

(11) <b>1 369 761</b>	(51) <i>G05D 23/02</i>	(11) <b>1 370 392</b>	(51) <i>B24B 23/03</i>	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) <b>1 370 813</b>	(51) <i>F25B 1/00</i>
BG 29.06.2006	SK 29.03.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(84) NL 11.10.2006	
MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 370 859</b>	(51) <i>G01N 29/14</i>
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
NL 29.03.2006		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006
				NL 07.06.2006	
(11) <b>1 369 834</b>	(51) <i>G08B 17/00</i>	(11) <b>1 370 409</b>	(51) <i>B29D 23/20</i>	(11) <b>1 370 898</b>	(51) <i>G02C 7/04</i>
(84) SE 21.09.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006
CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006			ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
NL 21.06.2006				BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 369 947</b>	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) <b>1 370 428</b>	(51) <i>B60B 25/14</i>	(11) <b>1 370 904</b>	(51) <i>G02F 1/167</i>
(84) NL 06.09.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
		ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
				NL 05.07.2006	
(11) <b>1 369 976</b>	(51) <i>H02K 5/02</i>	(11) <b>1 370 456</b>	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) <b>1 371 170</b>	(51) <i>H04L 9/08</i>
(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	NL 19.07.2006		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
				BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 370 045</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 370 467</b>	(51) <i>B65D 3/22</i>	(11) <b>1 371 172</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
NL 20.09.2006		LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
		NL 14.06.2006		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 370 053</b>	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) <b>1 370 496</b>	(51) <i>C03B 37/04</i>	(11) <b>1 371 172</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006
NL 02.08.2006		LI 28.06.2006	ES 09.10.2006		
		PT 28.11.2006	BE 28.06.2006		
		NL 28.06.2006			
(11) <b>1 370 056</b>	(51) <i>H04M 3/58</i>	(11) <b>1 370 511</b>	(51) <i>C07C 69/68</i>	(11) <b>1 371 183</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	NL 23.08.2006		AT 17.05.2006	CH 17.05.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006			LI 17.05.2006	DK 17.08.2006
NL 26.07.2006				PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
				NL 17.05.2006	
(11) <b>1 370 060</b>	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) <b>1 370 541</b>	(51) <i>C07D 263/06</i>	(11) <b>1 371 191</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006			ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006				
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006				
(11) <b>1 370 161</b>	(51) <i>A41B 9/04</i>	(11) <b>1 370 559</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>1 371 202</b>	(51) <i>H04L 27/36</i>
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
NL 03.05.2006		NL 19.04.2006			
(11) <b>1 370 167</b>	(51) <i>A47C 23/06</i>	(11) <b>1 370 591</b>	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) <b>1 371 290</b>	(51) <i>A21B 1/44</i>
(84) NL 04.10.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	MC 30.06.2006	DK 10.08.2006
				SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
				PT 10.10.2006	IE 10.05.2006
				NL 10.05.2006	
(11) <b>1 370 188</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>1 370 613</b>	(51) <i>C09B 31/10</i>	(11) <b>1 371 355</b>	(51) <i>A61K 8/49</i>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
NL 09.08.2006				SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
				NL 02.08.2006	
(11) <b>1 370 229</b>	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) <b>1 370 618</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 371 384</b>	(51) <i>A61M 16/00</i>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006			SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
LI 07.06.2006	PT 07.11.2006			CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006			PT 14.11.2006	IE 14.06.2006
				NL 14.06.2006	
(11) <b>1 370 230</b>	(51) <i>A61Q 17/04</i>	(11) <b>1 370 727</b>	(51) <i>D21G 1/00</i>	(11) <b>1 371 397</b>	(51) <i>A63B 53/14</i>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 03.05.2006
NL 23.08.2006		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006
		MC 31.08.2006		PT 14.11.2006	IE 14.06.2006
				NL 14.06.2006	
(11) <b>1 370 329</b>	(51) <i>A62B 35/04</i>	(11) <b>1 370 780</b>	(51) <i>F16C 19/36</i>	(11) <b>1 371 397</b>	(51) <i>A63B 53/14</i>
(84) NL 25.10.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006
		SE 30.11.2006	NL 30.08.2006	CH 03.05.2006	PT 03.10.2006
				PT 03.10.2006	
(11) <b>1 370 345</b>	(51) <i>B01D 61/18</i>	(11) <b>1 370 783</b>	(51) <i>F16G 13/12</i>	(11) <b>1 371 397</b>	(51) <i>A63B 53/14</i>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) CH 03.05.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006
NL 27.09.2006		LI 03.05.2006	PT 03.10.2006		

AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 371 654</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 372 292</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) <b>1 371 404</b>	(51) <b>A63H 33/26</b>	(11) <b>1 371 736</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 372 306</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 371 773</b>	(51) <b>D06M 13/02</b>	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	NL 12.07.2006	
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	(11) <b>1 372 355</b>	(51) <b>H04R 27/00</b>
NL 17.05.2006		LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 371 424</b>	(51) <b>B07C 3/14</b>	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 372 397</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(11) <b>1 371 786</b>	(51) <b>E02F 9/12</b>	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
NL 06.09.2006		LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 371 441</b>	(51) <b>B23K 20/10</b>	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 372 420</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	(11) <b>1 371 794</b>	(51) <b>E04C 5/065</b>	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(11) <b>1 371 479</b>	(51) <b>B29D 30/12</b>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	NL 26.07.2006	
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 372 426</b>	(51) <b>A45C 3/04</b>
AT 01.02.2006	SE 01.05.2006	NL 13.09.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
IE 01.02.2006	DK 01.05.2006	(11) <b>1 371 798</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>	NL 09.08.2006	
PT 03.07.2006	MC 31.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) <b>1 372 432</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>
(11) <b>1 371 488</b>	(51) <b>B41F 15/36</b>	FI 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	LI 28.06.2006	PT 28.11.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	NL 28.06.2006	
DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	(11) <b>1 371 855</b>	(51) <b>F15B 11/15</b>	(11) <b>1 372 444</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
MC 31.07.2006		SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
(11) <b>1 371 515</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	NL 19.07.2006		NL 21.06.2006	
NL 02.08.2006		(11) <b>1 371 886</b>	(51) <b>F16K 1/12</b>	(11) <b>1 372 454</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 371 556</b>	(51) <b>B65B 3/18</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	MC 30.06.2006	DK 31.08.2006	NL 07.06.2006	
NL 27.09.2006		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 372 472</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
(11) <b>1 371 578</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(11) <b>1 371 890</b>	(51) <b>F16L 11/10</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
NL 26.07.2006		NL 20.09.2006		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 371 579</b>	(51) <b>B65D 83/62</b>	(11) <b>1 371 926</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 372 477</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) NL 18.10.2006	
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) <b>1 371 929</b>	(51) <b>F41A 19/01</b>	(11) <b>1 372 498</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
NL 20.09.2006		BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
(11) <b>1 371 583</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	NL 30.08.2006		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 371 955</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>	(11) <b>1 372 522</b>	(51) <b>A61C 13/12</b>
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 371 588</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	MC 30.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 372 524</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 14.06.2006		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 372 226</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
NL 13.09.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) AT 07.06.2006	NL 20.09.2006	
(11) <b>1 371 649</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 372 526</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) FI 05.07.2006	(84) ES 16.10.2006	CZ 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006				



PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 372 885</b>	(51) <b>B21K 1/30</b>	(11) <b>1 373 092</b>	(51) <b>B65D 77/30</b>
NL 07.06.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 18.10.2006	
(11) <b>1 372 560</b>	(51) <b>A61F 13/60</b>	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 373 124</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 372 891</b>	(51) <b>B22D 11/10</b>	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) FI 01.02.2006	(84) MC 31.03.2006	NL 07.06.2006	
		CH 31.03.2006	LI 31.03.2006		
		SE 23.03.2006	NL 01.10.2006		
(11) <b>1 372 567</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>	(11) <b>1 372 954</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 373 163</b>	(51) <b>C04B 35/5831</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	NL 12.07.2006		PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006			NL 07.06.2006	
(11) <b>1 372 599</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 372 957</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	(11) <b>1 373 171</b>	(51) <b>C07C 7/13</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006			FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 372 964</b>	(51) <b>B41F 13/008</b>	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 373 180</b>	(51) <b>C07C 46/04</b>
NL 24.05.2006		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(11) <b>1 372 640</b>	(51) <b>A61K 31/407</b>	(11) <b>1 372 995</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) CH 17.05.2006	(84) LI 17.05.2006
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	NL 27.09.2006		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006				
NL 19.07.2006					
(11) <b>1 372 653</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>1 373 018</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 373 213</b>	(51) <b>C07D 219/02</b>
(84) NL 04.10.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
		LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	NL 20.09.2006	
		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006		
		NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 373 250</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>1 372 661</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	(11) <b>1 373 055</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	NL 02.08.2006			
PT 17.10.2006	NL 17.05.2006				
(11) <b>1 372 741</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	(11) <b>1 373 065</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	(11) <b>1 373 305</b>	(51) <b>C07K 7/56</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	NL 26.07.2006		LI 24.05.2006	DK 24.08.2006
				PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
				NL 24.05.2006	
(11) <b>1 372 779</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>1 373 070</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>	(11) <b>1 373 308</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 25.10.2006	
		CH 14.12.2005	LI 14.12.2005		
		AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(11) <b>1 373 364</b>	(51) <b>C08G 65/48</b>
		BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
		DK 14.03.2006	MC 31.08.2006		
				(11) <b>1 373 376</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>
		(11) <b>1 373 071</b>	(51) <b>B64G 1/44</b>	(84) NL 23.08.2006	
		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006		
		AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 373 380</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>
		PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
				FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
		(11) <b>1 373 073</b>	(51) <b>B65B 57/04</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
		(84) MC 31.03.2006	(84) SE 28.03.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
		FI 27.03.2006	LU 31.03.2006	NL 24.05.2006	
		CH 31.03.2006	LI 31.03.2006		
		PT 27.12.2006	IE 27.03.2006	(11) <b>1 373 405</b>	(51) <b>C08L 25/06</b>
		BE 31.03.2006	NL 01.10.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
				FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
		(11) <b>1 373 080</b>	(51) <b>B65D 33/08</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	NL 24.05.2006	
		LI 14.06.2006	ES 25.09.2006		
		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 373 406</b>	(51) <b>C08L 35/06</b>
		NL 14.06.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
				FI 30.08.2006	SE 30.11.2006

NL 30.08.2006		DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
(11) <b>1 373 407</b>	(51) <i>C08L 61/06</i>	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 14.06.2006	
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 373 834</b>	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) <b>1 374 394</b>	(51) <i>H03F 3/217</i>
NL 20.09.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) NL 13.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 373 423</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>1 373 836</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) NL 02.11.2006		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006			DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006			BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006				
NL 29.03.2006					
(11) <b>1 373 425</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) <b>1 373 944</b>	(51) <i>G02B 5/124</i>	(11) <b>1 374 409</b>	(51) <i>H03M 3/00</i>
(84) NL 02.11.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 02.11.2006	
		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006		
		LI 21.06.2006	PT 21.11.2006		
		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 374 410</b>	(51) <i>H03M 3/02</i>
				(84) NL 25.10.2006	
(11) <b>1 373 448</b>	(51) <i>C11D 3/08</i>	(11) <b>1 373 961</b>	(51) <i>G02B 21/02</i>	(11) <b>1 374 416</b>	(51) <i>H03M 13/00</i>
(84) NL 11.10.2006		(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
		NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
		IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
		BG 04.04.2006	DK 04.04.2006		
		MC 31.07.2006			
(11) <b>1 373 478</b>	(51) <i>C12N 7/04</i>	(11) <b>1 373 975</b>	(51) <i>G02F 1/155</i>	(11) <b>1 374 441</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	NL 20.09.2006	
PT 19.09.2006	IE 19.04.2006	NL 20.09.2006			
NL 19.04.2006					
(11) <b>1 373 563</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 373 993</b>	(51) <i>G05B 13/00</i>	(11) <b>1 374 446</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006			CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
MC 31.07.2006				DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
				BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 373 572</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 373 995</b>	(51) <i>G05B 19/414</i>	(11) <b>1 374 481</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	LI 23.11.2005	AT 23.11.2005
NL 26.07.2006				DK 23.02.2006	BE 23.11.2005
				GR 23.02.2006	PT 24.04.2006
				ES 06.03.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 373 624</b>	(51) <i>D06C 29/00</i>	(11) <b>1 374 017</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) <b>1 374 489</b>	(51) <i>H04L 12/413</i>
(84) NL 18.10.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
		FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
				DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
				BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 373 635</b>	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) <b>1 374 033</b>	(51) <i>G06F 7/00</i>	(11) <b>1 374 506</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
NL 12.07.2006		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
		NL 12.07.2006		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
				BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 373 659</b>	(51) <i>E04F 21/18</i>	(11) <b>1 374 056</b>	(51) <i>G06F 11/30</i>	(11) <b>1 374 512</b>	(51) <i>H04L 25/02</i>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
NL 27.09.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	NL 09.08.2006	
		LI 21.06.2006	ES 02.10.2006		
		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006		
		NL 21.06.2006			
(11) <b>1 373 680</b>	(51) <i>E21B 33/138</i>	(11) <b>1 374 164</b>	(51) <i>G06K 19/14</i>	(11) <b>1 374 515</b>	(51) <i>H04L 25/02</i>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	AT 17.05.2006	DK 17.08.2006	NL 09.08.2006	
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006		
NL 12.07.2006		NL 17.05.2006			
(11) <b>1 373 684</b>	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) <b>1 374 251</b>	(51) <i>G21D 1/02</i>	(11) <b>1 374 595</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>
(84) NL 11.10.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	NL 20.09.2006	
		DK 10.08.2006	PT 10.10.2006		
		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
(11) <b>1 373 697</b>	(51) <i>F02D 15/04</i>	(11) <b>1 374 274</b>	(51) <i>H01J 35/18</i>	(11) <b>1 374 599</b>	(51) <i>H04N 7/50</i>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
NL 16.08.2006		NL 26.07.2006		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
				DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
				BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 373 706</b>	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) <b>1 374 387</b>	(51) <i>H03L 7/087</i>	(11) <b>1 374 649</b>	(51) <i>H05B 41/392</i>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 21.06.2006					
(11) <b>1 373 744</b>	(51) <i>F16C 23/00</i>				
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006				

ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 375 056</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	NL 31.05.2006
(11) <b>1 374 730</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 375 426</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	(84) SE 21.09.2006
MC 30.04.2006	DK 05.07.2006	NL 02.08.2006		AT 21.06.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(11) <b>1 375 072</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	LI 21.06.2006
CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	CZ 21.06.2006
NL 05.04.2006		ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	PT 21.11.2006
		SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 374 741</b>	(51) <b>A47C 19/00</b>	(11) <b>1 375 089</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>1 375 488</b>
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 02.08.2006
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 02.08.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	ES 13.11.2006
		SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	
(11) <b>1 374 750</b>	(51) <b>A47K 3/32</b>	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(11) <b>1 375 497</b>
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) CH 20.09.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	FI 20.09.2006
MC 31.05.2006	DK 05.07.2006			BG 20.12.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(11) <b>1 375 099</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>	NL 20.09.2006
CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	
NL 05.04.2006				(11) <b>1 375 506</b>
(11) <b>1 374 823</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>	(11) <b>1 375 116</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(84) SE 19.07.2006
(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	AT 19.04.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	PT 19.09.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	MC 31.08.2006
NL 07.06.2006		LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	
		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 375 557</b>
(11) <b>1 374 845</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	(84) SI 02.08.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	LI 02.08.2006
NL 02.08.2006				SE 02.11.2006
		(11) <b>1 375 139</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>	NL 02.08.2006
(11) <b>1 374 851</b>	(51) <b>A61Q 5/08</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	NL 20.09.2006		(11) <b>1 375 633</b>
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006			(84) FI 27.09.2006
MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 375 205</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	NL 27.09.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	
CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(11) <b>1 375 667</b>
NL 19.04.2006		SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) CH 19.07.2006
				FI 19.07.2006
(11) <b>1 374 881</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 375 244</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	ES 30.10.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	NL 19.07.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	NL 06.09.2006		(11) <b>1 375 668</b>
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006			(84) CH 30.08.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 375 334</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>	FI 30.08.2006
		(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	ES 11.12.2006
		LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	
(11) <b>1 374 899</b>	(51) <b>A61K 31/5575</b>	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) <b>1 375 677</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(84) AT 29.03.2006
NL 27.09.2006		NL 05.07.2006		CH 29.03.2006
				DK 29.06.2006
(11) <b>1 374 912</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 375 345</b>	(51) <b>B64D 1/06</b>	NL 29.03.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 375 746</b>
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) ES 04.09.2006
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	MC 30.06.2006
				SK 24.05.2006
(11) <b>1 375 015</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 375 370</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	PT 24.10.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	NL 24.05.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 375 749</b>
LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	NL 16.08.2006		(84) SI 04.10.2006
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006			
CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 375 373</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>1 375 779</b>
NL 26.04.2006		(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 14.09.2006
		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	AT 14.06.2006
		NL 13.09.2006		LI 14.06.2006
(11) <b>1 375 028</b>	(51) <b>B22C 1/22</b>	(11) <b>1 375 404</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	PT 14.11.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 14.06.2006
		FI 31.05.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 375 811</b>
(11) <b>1 375 046</b>	(51) <b>B23K 11/31</b>	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) FI 09.08.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006			(84) SE 09.11.2006



BG 09.11.2006 NL 09.08.2006	SI 09.08.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 375 855</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>F01N 7/08</b>	(11) <b>1 376 737</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) <b>H01P 1/15</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 BG 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 376 885</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 375 949</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(51) <b>F16D 43/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 MC 30.06.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 376 739</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>H01P 1/203</b> (84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 376 951</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 375 982</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 376 743</b> (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>H01P 1/203</b> (84) LI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 376 958</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
(11) <b>1 375 998</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>F16L 53/00</b> (84) ES 14.08.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 376 744</b> (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>H01P 1/203</b> (84) LI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 376 959</b> (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 376 026</b> (84) FI 16.08.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>F24J 2/04</b> (84) SE 16.11.2006 SI 16.08.2006	(11) <b>1 376 745</b> (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>H01P 1/203</b> (84) LI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 376 968</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>H04L 27/12</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 376 114</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>B22C 5/00</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 376 746</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>H01P 1/208</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) <b>1 377 002</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>H04M 3/533</b>
(11) <b>1 376 156</b> (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>G02B 1/04</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) <b>1 376 749</b> (84) CH 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H01P 5/02</b> (84) LI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 377 101</b> (84) FI 27.09.2006 SI 27.09.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) BG 27.12.2006 NL 27.09.2006
(11) <b>1 376 215</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>G02F 1/155</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 376 750</b> (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>H01P 5/02</b> (84) LI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 377 161</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>A01N 25/28</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 PT 21.11.2006
(11) <b>1 376 288</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G05D 16/20</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 376 753</b> (84) BG 27.12.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H01P 5/18</b> (84) SI 27.09.2006	(11) <b>1 377 179</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A23L 1/0524</b>
(11) <b>1 376 374</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 376 754</b> (84) CH 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H01P 7/08</b> (84) LI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 377 182</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) <b>1 376 445</b> (84) FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) AT 19.04.2006 PT 19.09.2006	(11) <b>1 376 773</b> (84) ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) <b>H01R 13/52</b> (84) BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 377 242</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>A61F 6/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006
(11) <b>1 376 448</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>G06K 9/22</b> (84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 376 846</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) <b>H02N 11/00</b> (84) SE 16.11.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 377 275</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 376 468</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) <b>1 376 873</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>1 377 278</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A61K 31/40</b>
(11) <b>1 376 468</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) <b>1 376 874</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) <b>1 377 282</b> (84) FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>A61K 31/155</b> (84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 376 468</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) <b>1 376 874</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) <b>1 377 290</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C07D 295/21</b>
(11) <b>1 376 468</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) <b>1 376 874</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006	(11) <b>1 377 358</b> (84) SE 21.09.2006 ES 02.10.2006	(51) <b>B01D 53/18</b> (84) FI 21.06.2006 PT 21.11.2006

NL 21.06.2006		NL 21.06.2006		(11) <b>1 378 168</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>
(11) <b>1 377 379</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>1 377 658</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) SE 13.12.2006	(84) BG 13.12.2006
(84) NL 18.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	SI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(11) <b>1 377 425</b>	(51) <b>B29C 44/06</b>	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	(11) <b>1 378 183</b>	(51) <b>A41B 17/00</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
NL 23.08.2006		(11) <b>1 377 750</b>	(51) <b>F03B 13/10</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(11) <b>1 377 436</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
(84) ES 18.09.2006	(84) PT 07.11.2006	FI 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 07.06.2006	
NL 07.06.2006		PT 24.10.2006	IE 24.05.2006		
(11) <b>1 377 445</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	NL 24.05.2006		(11) <b>1 378 186</b>	(51) <b>A45C 11/16</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 377 890</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) NL 04.10.2006		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 377 898</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
NL 14.06.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006
		NL 13.09.2006		MC 31.07.2006	
(11) <b>1 377 481</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>	(11) <b>1 377 907</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>1 378 187</b>	(51) <b>A45C 13/30</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 377 923</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	NL 27.09.2006		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
(11) <b>1 377 492</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>			NL 21.06.2006	
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) <b>1 377 927</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>	(11) <b>1 378 190</b>	(51) <b>A47C 3/023</b>
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) NL 04.10.2006		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
PT 19.09.2006	IE 19.04.2006				
NL 19.04.2006		(11) <b>1 377 931</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 378 215</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
(11) <b>1 377 496</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 378 232</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006			(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		(11) <b>1 377 932</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 377 552</b>	(51) <b>C07D 215/06</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	NL 27.09.2006	
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006		
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 378 268</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>
DK 17.08.2006	PT 17.10.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) SK 08.03.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 377 557</b>	(51) <b>C07D 233/91</b>	(11) <b>1 377 982</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 378 272</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	NL 27.09.2006		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006			AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) <b>1 378 062</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
		(84) ES 11.09.2006	(84) PT 31.10.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
(11) <b>1 377 575</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(11) <b>1 378 096</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>	MC 31.07.2006	
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006		
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	(11) <b>1 378 301</b>	(51) <b>B21F 27/00</b>
		LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(11) <b>1 377 577</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006			CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 378 104</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
		NL 20.09.2006		MC 31.07.2006	
(11) <b>1 377 580</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 378 127</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 378 302</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
NL 27.09.2006		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
		NL 20.09.2006		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(11) <b>1 377 591</b>	(51) <b>C07F 5/00</b>			SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 378 141</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
NL 28.06.2006		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	MC 31.07.2006	
		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006		
(11) <b>1 377 649</b>	(51) <b>C10B 47/32</b>				
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006				
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006				

(11) <b>1 378 319</b>	(51) <b>B23Q 5/28</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 378 953</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 21.06.2006		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
FI 07.06.2006	SI 07.06.2006			SI 01.03.2006	CH 01.03.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(11) <b>1 378 650</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
MC 31.07.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
(11) <b>1 378 361</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	MC 30.06.2006	SK 21.06.2006	BE 01.03.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006		
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 379 036</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
AT 08.03.2006	SE 08.06.2006	NL 21.06.2006		(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
BG 08.06.2006	ES 19.06.2006			LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(11) <b>1 378 680</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
MC 31.07.2006		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
		PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
(11) <b>1 378 370</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	NL 21.06.2006		DE 23.06.2006	MC 31.07.2006
(84) NL 18.10.2006					
(11) <b>1 378 382</b>	(51) <b>B60G 11/08</b>	(11) <b>1 378 701</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	(11) <b>1 379 038</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006			FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	(11) <b>1 378 713</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	SI 31.05.2006	MC 30.06.2006
IE 01.03.2006	MC 31.07.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
		NL 19.07.2006		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 378 389</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>1 378 737</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 379 048</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) CH 01.03.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
				DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
(11) <b>1 378 405</b>	(51) <b>B60R 22/18</b>	(11) <b>1 378 753</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	BE 01.03.2006	DE 02.06.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	MC 31.07.2006	
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 379 071</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>
SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(84) ES 06.11.2006	(84) NL 26.07.2006
CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	NL 31.05.2006	MC 31.07.2006		
NL 17.05.2006	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 378 418</b>	(51) <b>B61L 21/06</b>	(11) <b>1 378 758</b>	(51) <b>G01R 31/30</b>	(11) <b>1 379 297</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	AT 28.12.2005	ES 08.04.2006		
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005	(11) <b>1 379 305</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
NL 31.05.2006	MC 31.07.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
		DK 28.03.2006	MC 31.07.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(11) <b>1 378 450</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>1 378 830</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(11) <b>1 379 353</b>	(51) <b>B23H 7/28</b>
NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005
BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	SE 23.02.2006	AT 23.11.2005
SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	MC 30.06.2006	DK 05.07.2006	DK 23.02.2006	GR 23.02.2006
PT 16.08.2006	DE 17.06.2006	PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	IE 23.11.2005	PT 24.04.2006
MC 31.07.2006		NL 05.04.2006		MC 31.07.2006	
(11) <b>1 378 507</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>	(11) <b>1 378 887</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 379 360</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	NL 16.08.2006	
		PT 05.09.2006	SK 05.04.2006		
(11) <b>1 378 612</b>	(51) <b>E03D 5/10</b>	CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	(11) <b>1 379 369</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) SE 15.06.2006	NL 05.04.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
IE 15.03.2006	BG 15.06.2006			AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
ES 26.06.2006	SK 15.03.2006	(11) <b>1 378 888</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
MC 31.07.2006		AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	NL 28.06.2006	
		LI 05.04.2006	DK 05.07.2006		
(11) <b>1 378 649</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(11) <b>1 379 375</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	NL 05.04.2006	MC 31.07.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006				
MC 30.06.2006	SK 21.06.2006				
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006				



(11) <b>1 379 406</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 379 877</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LI 02.11.2005	ES 13.02.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	BE 02.11.2005	GR 02.02.2006
NL 09.08.2006		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	PT 03.04.2006	DE 03.02.2006
		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	MC 31.07.2006	
		BE 05.04.2006	NL 05.04.2006		
(11) <b>1 379 442</b>	(51) <b>B65D 47/34</b>	(11) <b>1 380 006</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 380 319</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
AT 14.06.2006	ES 25.09.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
PT 14.11.2006	IE 14.06.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
NL 14.06.2006		DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
		BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 379 450</b>	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>1 380 011</b>	(51) <b>G06T 5/30</b>	(11) <b>1 380 395</b>	(51) <b>B27B 27/04</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006			BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006			NL 16.08.2006	
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006				
NL 07.06.2006					
(11) <b>1 379 457</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 380 015</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 380 410</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) NL 01.03.2006
AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	SE 01.06.2006	IE 01.03.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
		DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 379 609</b>	(51) <b>C10G 27/06</b>	(11) <b>1 380 029</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	(11) <b>1 380 439</b>	(51) <b>B41M 5/36</b>
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
				DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
				CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
				BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 379 616</b>	(51) <b>C10M 157/00</b>	(11) <b>1 380 035</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>	(11) <b>1 380 445</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006		
NL 05.07.2006		PT 17.10.2006	NL 17.05.2006		
(11) <b>1 379 618</b>	(51) <b>C11D 3/16</b>	(11) <b>1 380 079</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	(11) <b>1 380 466</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	MC 30.06.2006	DK 31.08.2006
NL 14.06.2006		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
		NL 21.06.2006		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 379 722</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>1 380 143</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 380 487</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006
		PT 26.09.2006	IE 26.04.2006	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006
		NL 26.04.2006		SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
				BG 11.04.2006	SI 11.01.2006
				DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
				BE 11.01.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 379 742</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>	(11) <b>1 380 149</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 380 499</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006			FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
				SI 17.05.2006	MC 30.06.2006
				DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
				CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
				IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(11) <b>1 379 747</b>	(51) <b>E05D 5/14</b>	(11) <b>1 380 201</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>	(11) <b>1 380 534</b>	(51) <b>B66C 23/10</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SK 26.04.2006
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	ES 06.03.2006	CZ 23.11.2005	CZ 26.04.2006	MC 31.07.2006
PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	SK 23.11.2005	GR 23.02.2006		
NL 12.04.2006		IE 23.11.2005	BG 23.02.2006		
		PT 24.04.2006	SI 23.11.2005		
		HU 24.05.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 379 764</b>	(51) <b>F02C 9/18</b>	(11) <b>1 380 216</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>	(11) <b>1 380 587</b>	(51) <b>C07D 513/14</b>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) MC 31.07.2006	(84) MC 31.07.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006		
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006		
NL 05.07.2006		PT 21.11.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 379 824</b>	(51) <b>F27B 1/16</b>	(11) <b>1 380 223</b>	(51) <b>A45C 1/10</b>	(11) <b>1 380 622</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) FI 28.06.2006	(84) NL 28.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
		ES 20.11.2006	BG 09.11.2006		
		SI 09.08.2006	NL 09.08.2006		
(11) <b>1 379 848</b>	(51) <b>G01K 13/06</b>	(11) <b>1 380 255</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>		
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005		
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005		
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006				
NL 26.07.2006					
(11) <b>1 379 852</b>	(51) <b>G01N 1/18</b>				
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006				
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006				
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006				

FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
				NL 26.07.2006	
(11) <b>1 380 688</b>	(51) <b>E01B 31/22</b>	(11) <b>1 381 199</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 381 649</b>	(51) <b>C08L 67/06</b>
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 19.04.2006	CH 19.04.2006	BG 27.12.2006	NL 27.09.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006			LI 21.06.2006	ES 02.10.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(11) <b>1 381 202</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006	NL 21.06.2006	
MC 31.07.2006		BG 22.06.2006	SK 22.03.2006		
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006		
		MC 31.07.2006			
(11) <b>1 380 692</b>	(51) <b>E01C 23/09</b>	(11) <b>1 381 206</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 381 663</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006
		DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
		CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	NL 14.06.2006	
		BE 03.05.2006	NL 03.05.2006		
(11) <b>1 380 704</b>	(51) <b>E04B 9/12</b>	(11) <b>1 381 210</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 381 664</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	NL 31.05.2006	
		LI 03.05.2006	DK 03.08.2006		
		SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006		
		PT 03.10.2006	BE 03.05.2006		
		NL 03.05.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 380 721</b>	(51) <b>E21B 33/16</b>	(11) <b>1 381 283</b>	(51) <b>A23G 3/28</b>	(11) <b>1 381 675</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) SE 27.12.2006	(84) NL 27.09.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
				NL 02.08.2006	
(11) <b>1 380 730</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>1 381 338</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>1 381 714</b>	(51) <b>C23G 1/08</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) NL 25.10.2006	
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006		
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006		
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006				
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006				
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 380 768</b>	(51) <b>F16F 9/14</b>	(11) <b>1 381 358</b>	(51) <b>A61K 31/277</b>	(11) <b>1 381 730</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>
(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
SI 28.06.2006	CH 28.06.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006			BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006				
(11) <b>1 380 794</b>	(51) <b>F21V 21/22</b>	(11) <b>1 381 495</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>1 381 732</b>	(51) <b>D21F 5/00</b>
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
CH 15.03.2006	LI 15.03.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	SE 06.12.2006	ES 17.12.2006
AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	NL 06.09.2006	
SE 15.06.2006	BG 15.06.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006		
ES 26.06.2006	SK 15.03.2006				
DK 15.06.2006	PT 16.08.2006				
BE 15.03.2006	DE 17.06.2006				
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 380 803</b>	(51) <b>F27D 3/12</b>	(11) <b>1 381 499</b>	(51) <b>B29C 33/42</b>	(11) <b>1 381 740</b>	(51) <b>E04C 2/12</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) PT 19.12.2005	(84) TR 13.07.2005
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	AT 28.06.2006	ES 09.10.2006	MC 30.04.2006	NL 01.11.2006
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006		
NL 16.08.2006					
(11) <b>1 380 809</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 381 518</b>	(51) <b>B41M 1/10</b>	(11) <b>1 381 779</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006
		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
		PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	NL 17.05.2006	
		NL 26.04.2006			
(11) <b>1 381 040</b>	(51) <b>G11B 7/22</b>	(11) <b>1 381 520</b>	(51) <b>B42D 1/00</b>	(11) <b>1 381 881</b>	(51) <b>G01S 7/41</b>
(84) NL 09.08.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
				ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 381 142</b>	(51) <b>H02K 7/02</b>	(11) <b>1 381 547</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>1 381 882</b>	(51) <b>G01S 13/78</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	NL 13.09.2006	
NL 26.07.2006		NL 05.07.2006			
(11) <b>1 381 145</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>	(11) <b>1 381 589</b>	(51) <b>C07C 209/54</b>	(11) <b>1 381 906</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006			PT 28.11.2006	NL 28.06.2006

(11) <b>1 381 915</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G03B 21/00</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) <b>1 382 271</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 382 499</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006 DE 02.06.2006
(11) <b>1 381 922</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>G05B 17/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 382 272</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 GB 07.12.2005 MC 31.07.2006	(51) <b>A47B 57/30</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 HU 08.06.2006	(11) <b>1 382 524</b> (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005 MC 31.07.2006	(51) <b>B63C 11/22</b> (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 HU 10.05.2006
(11) <b>1 381 942</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 382 318</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>A61F 5/455</b> (84) ES 21.08.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(11) <b>1 382 526</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>B64C 25/32</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 382 031</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>G10K 11/172</b> (84) SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(11) <b>1 382 342</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(51) <b>A61K 31/704</b> (84) SE 20.12.2006 NL 20.09.2006	(11) <b>1 382 531</b> (84) SI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65B 13/18</b> (84) FI 12.04.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006
(11) <b>1 382 037</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>G11B 7/135</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 382 380</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>B01F 7/00</b> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 382 536</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 MC 30.06.2006 CZ 14.06.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>B65D 25/08</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006
(11) <b>1 382 045</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>1 382 402</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>B21D 5/01</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) <b>1 382 561</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>B66F 9/07</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006
(11) <b>1 382 087</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 382 405</b> (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B21J 15/28</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 382 599</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>C07D 251/24</b> (84) SE 30.11.2006 NL 30.08.2006
(11) <b>1 382 119</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>1 382 406</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 SK 21.06.2006 BE 21.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B21J 15/28</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 382 623</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 382 123</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>H03M 1/66</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 382 415</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) <b>B23Q 1/38</b> (84) SE 16.11.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 382 630</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C08G 77/08</b> (84) SI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006 PT 24.07.2006
(11) <b>1 382 126</b> (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>H04B 1/00</b> (84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 382 468</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 ES 12.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B60G 13/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 PT 01.08.2006	(11) <b>1 382 684</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 HU 08.06.2006	(51) <b>C12P 13/06</b> (84) SE 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 MC 31.07.2006
(11) <b>1 382 149</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 382 476</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) <b>B60K 17/04</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006		
(11) <b>1 382 155</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 382 492</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>B60N 2/30</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006		
(11) <b>1 382 202</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>H04N 7/167</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 NL 26.07.2006				
(11) <b>1 382 214</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006				



(11) <b>1 382 713</b>	(51) <b>C23C 14/54</b>	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) <b>1 383 298</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006			(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 382 916</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	NL 23.08.2006		SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006			BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
NL 17.05.2006	MC 31.07.2006			MC 31.07.2006	
(11) <b>1 382 725</b>	(51) <b>D03C 1/00</b>			(11) <b>1 383 375</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>
(84) NL 02.11.2006				(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
(11) <b>1 382 756</b>	(51) <b>E03B 3/28</b>			NL 23.08.2006	
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006			(11) <b>1 383 453</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
DK 12.07.2006	IE 12.04.2006			(84) FI 16.08.2006	(84) NL 16.08.2006
NL 12.04.2006				(11) <b>1 383 511</b>	(51) <b>A61K 31/675</b>
(11) <b>1 382 780</b>	(51) <b>E05B 13/10</b>			(84) NL 25.10.2006	
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006			(11) <b>1 383 539</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006			(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006			FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
PT 05.06.2006	BG 04.04.2006			ES 06.11.2006	BG 26.10.2006
SI 04.01.2006	DK 04.04.2006			PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
SK 04.01.2006	ES 15.04.2006			MC 31.08.2006	
BE 04.01.2006	MC 31.07.2006			(11) <b>1 383 602</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 382 787</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>			(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005			AT 21.06.2006	PT 21.11.2006
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005			BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006			(11) <b>1 383 610</b>	(51) <b>B05B 7/22</b>
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005			(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006			ES 10.07.2006	MC 30.04.2006
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006			DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
SI 23.11.2005	HU 24.05.2006			IE 20.04.2006	BE 29.03.2006
MC 31.07.2006				NL 29.03.2006	
(11) <b>1 382 793</b>	(51) <b>E21B 17/042</b>			(11) <b>1 383 614</b>	(51) <b>B05D 1/04</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006			(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006			FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006			ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
NL 06.09.2006				(11) <b>1 383 640</b>	(51) <b>B30B 9/06</b>
(11) <b>1 382 853</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>			(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006			AT 14.06.2006	ES 25.09.2006
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006			PT 14.11.2006	IE 14.06.2006
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006			NL 14.06.2006	
SK 22.02.2006	PT 24.07.2006			(11) <b>1 383 694</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
BE 22.02.2006	MC 31.07.2006			(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
(11) <b>1 382 890</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>			FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) AT 22.03.2006			ES 30.10.2006	PT 19.12.2006
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006			NL 19.07.2006	
BG 22.06.2006	SK 22.03.2006			(11) <b>1 383 699</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006			(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
IE 22.03.2006	MC 31.07.2006			FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
(11) <b>1 382 900</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>			ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
(84) FI 19.10.2005	(84) PT 20.03.2006			NL 05.07.2006	
SE 19.01.2006	AT 19.10.2005			(11) <b>1 383 701</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>
DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005			(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
SK 19.10.2005	GR 19.01.2006			ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
IE 19.10.2005	BG 19.01.2006			(11) <b>1 383 702</b>	(51) <b>B66F 3/24</b>
SI 19.10.2005	GB 19.10.2005			(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
HU 20.04.2006	MC 31.07.2006			FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(11) <b>1 382 903</b>	(51) <b>F21V 35/00</b>			CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006			DK 31.08.2006	PT 31.10.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006			BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006			(11) <b>1 383 256</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
LI 10.05.2006	MC 30.06.2006			(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006				
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006				

(11) <b>1 383 718</b>	(51) <b>C07B 41/06</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 384 562</b>	(51) <b>B29C 45/42</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	(11) <b>1 384 396</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
NL 28.06.2006		FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 383 720</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 384 564</b>	(51) <b>B29C 65/40</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	NL 05.07.2006		(84) NL 28.06.2006	
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) <b>1 384 402</b>	(51) <b>A01K 85/16</b>	(11) <b>1 384 568</b>	(51) <b>B29D 31/518</b>
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006
DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	NL 15.02.2006	BG 15.05.2006
(11) <b>1 383 768</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	NL 09.08.2006		DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(11) <b>1 384 414</b>	(51) <b>A45C 5/14</b>	ES 26.05.2006	PT 17.07.2006
NL 06.09.2006		(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	BE 15.02.2006	DE 16.05.2006
(11) <b>1 383 772</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	MC 31.07.2006	
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 384 606</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
NL 30.08.2006		BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(11) <b>1 383 852</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) NL 02.11.2006		DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
		MC 31.07.2006		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 383 857</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 384 417</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	MC 31.07.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(11) <b>1 384 627</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
AT 31.05.2006	DK 31.08.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	NL 20.09.2006		CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
NL 31.05.2006				BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) <b>1 383 925</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 384 420</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
NL 20.09.2006		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	HU 08.06.2006	MC 31.07.2006
		BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	(11) <b>1 384 655</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
(11) <b>1 383 947</b>	(51) <b>D01F 6/84</b>	SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	(84) NL 07.06.2006	
(84) MC 31.03.2005	(84) LU 31.03.2005	PT 16.08.2006	GB 15.03.2006		
NL 01.10.2006		IE 15.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 384 664</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>
				(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006
(11) <b>1 383 949</b>	(51) <b>D03J 1/14</b>	(11) <b>1 384 442</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
ES 06.11.2006	NL 26.07.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
		NL 27.09.2006		SK 04.01.2006	BE 04.01.2006
(11) <b>1 383 990</b>	(51) <b>F01N 3/027</b>	(11) <b>1 384 449</b>	(51) <b>A61C 19/04</b>	MC 31.07.2006	
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 384 688</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006			(84) NL 02.11.2006	
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) <b>1 384 462</b>	(51) <b>A61H 5/00</b>		
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(11) <b>1 384 690</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>
NL 17.05.2006		ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006
		AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006
(11) <b>1 383 996</b>	(51) <b>F02D 9/16</b>	LI 19.04.2006	MC 30.06.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	BE 04.01.2006	MC 31.07.2006
		BE 19.04.2006	NL 19.04.2006		
(11) <b>1 384 008</b>	(51) <b>F16C 9/04</b>	(11) <b>1 384 502</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>1 384 693</b>	(51) <b>B65G 11/06</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) SE 11.04.2006	(84) SK 21.12.2005	(84) FI 21.12.2005
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	CZ 21.12.2005	GR 21.03.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006
NL 19.07.2006		DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	PT 22.05.2006	MC 31.07.2006
		MC 31.07.2006		(11) <b>1 384 697</b>	(51) <b>B66F 7/06</b>
(11) <b>1 384 142</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 384 503</b>	(51) <b>B01F 15/04</b>	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 05.04.2006	MC 31.07.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 384 698</b>	(51) <b>B66F 9/065</b>
NL 05.07.2006		PT 14.11.2006	IE 14.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006
		NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006
(11) <b>1 384 170</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 384 561</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) MC 31.07.2006		CZ 05.04.2006	MC 31.07.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006				
NL 20.09.2006					
(11) <b>1 384 286</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>				
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006				

- (11) **1 384 773** (51) **C12C 7/17** (11) **1 384 966** (51) **F25J 3/02** (11) **1 385 528** (51) **A61K 31/573**  
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006 (84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 FI 20.09.2006 SE 20.12.2006 FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006 BG 20.12.2006 SI 20.09.2006 NL 23.08.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006 NL 20.09.2006
- (11) **1 384 789** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 384 990** (51) **G01N 21/85** (84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
NL 20.09.2006 PT 19.06.2006 BG 18.04.2006 NL 13.09.2006  
SI 18.01.2006 DK 18.04.2006  
SK 18.01.2006 BE 18.01.2006
- (11) **1 384 794** (51) **C22C 37/04** (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006 SK 24.05.2006 BE 24.05.2006 MC 31.07.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 384 802** (51) **D04H 1/46** (84) SE 14.03.2006 (11) **1 385 046** (51) **G03B 27/73** (84) SE 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
ES 25.03.2006 CZ 14.12.2005 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006 ES 04.09.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 DK 24.08.2006 SK 24.05.2006 NL 12.04.2006  
IE 14.12.2005 BG 14.03.2006 CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 IE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
SI 14.12.2005 DK 14.03.2006 MC 31.07.2006  
GB 14.12.2005 HU 15.06.2006
- (11) **1 384 808** (51) **D06F 75/24** (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006 (11) **1 385 052** (51) **G03F 1/14** (84) SE 11.09.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) NL 25.10.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 (84) NL 25.10.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 (84) NL 25.10.2006  
SI 31.05.2006 DK 31.08.2006 SK 31.05.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006  
PT 31.05.2006 CZ 31.05.2006 PT 31.10.2006 MC 31.07.2006  
SK 31.05.2006 PT 31.10.2006
- (11) **1 384 847** (51) **E06B 9/02** (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (11) **1 385 103** (51) **G06F 17/50** (84) SE 13.12.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) LI 12.07.2006  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (84) NL 13.09.2006  
ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006  
SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 (11) **1 385 145** (51) **G10G 5/00** (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
IE 21.12.2005 BG 21.03.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005 NL 13.09.2006 (84) SE 19.10.2006  
DK 21.03.2006 GB 21.12.2005 (84) CH 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006  
HU 22.06.2006 MC 31.07.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 384 883** (51) **F03D 1/00** (84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (11) **1 385 174** (51) **G11C 27/02** (84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) LI 12.07.2006  
(84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006 FI 05.07.2006 SE 05.10.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006  
CZ 05.04.2006 IE 05.04.2006 ES 16.10.2006 BG 05.10.2006 NL 12.07.2006  
NL 05.04.2006
- (11) **1 384 905** (51) **F16B 37/06** (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (11) **1 385 278** (51) **H04B 10/08** (84) NL 04.10.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (84) NL 04.10.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006 (11) **1 385 394** (51) **A23L 1/236** (84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006 (84) LI 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 384 929** (51) **F16L 3/233** (84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (11) **1 385 405** (51) **A47C 17/80** (84) NL 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006 (84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) NL 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006 (84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006  
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006 (11) **1 385 449** (51) **A61F 2/00** (84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006  
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 (84) FI 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SE 12.10.2006  
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 NL 05.07.2006  
SI 11.01.2006 DK 11.04.2006 NL 12.07.2006  
SK 11.01.2006 ES 22.04.2006  
BE 11.01.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 384 942** (51) **F21V 19/00** (84) FI 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006 (11) **1 385 505** (51) **A61K 31/381** (84) SE 05.10.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SE 12.07.2006  
(84) FI 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SE 12.07.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 FI 12.04.2006 AT 12.04.2006  
CZ 05.04.2006 MC 31.07.2006 NL 05.07.2006 MC 31.05.2006 DK 12.07.2006



CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 386 111</b>	(51) <b>F23L 9/00</b>	MC 31.07.2006
PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) <b>1 386 566</b>
NL 12.04.2006		LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) CH 13.09.2006
(11) <b>1 385 867</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) FI 13.09.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) <b>1 386 199</b>	(51) <b>G05B 19/00</b>	BG 13.12.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 13.09.2006
NL 30.08.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 386 569</b>
(11) <b>1 385 871</b>	(51) <b>C07K 1/14</b>	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) SE 17.08.2006
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 386 205</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	FI 17.05.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	DK 17.08.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	CZ 17.05.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 386 302</b>	(51) <b>G08C 25/00</b>	IE 17.05.2006
(11) <b>1 385 889</b>	(51) <b>C08F 2/54</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 386 586</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	(84) FI 08.03.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	CH 08.03.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	AT 08.03.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 386 308</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	ES 19.06.2006
NL 28.06.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	DK 08.06.2006
(11) <b>1 385 898</b>	(51) <b>C08G 65/30</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	(11) <b>1 386 607</b>
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) NL 25.10.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 386 648</b>
NL 31.05.2006		(11) <b>1 386 313</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(84) FI 30.11.2005
(11) <b>1 385 923</b>	(51) <b>C10J 1/00</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 28.02.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SK 30.11.2005
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	IE 30.11.2005
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	PT 02.05.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	NL 21.06.2006		HU 01.06.2006
NL 31.05.2006		(11) <b>1 386 315</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 386 657</b>
(11) <b>1 385 949</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) FI 04.01.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	NL 04.01.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	IE 04.01.2006
(11) <b>1 386 028</b>	(51) <b>D03D 41/00</b>	(11) <b>1 386 419</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	BG 04.04.2006
(84) NL 04.10.2006		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	DK 04.04.2006
(11) <b>1 386 034</b>	(51) <b>D21B 1/10</b>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	ES 15.04.2006
(84) ES 11.09.2006	(84) FI 31.05.2006	NL 02.08.2006		(11) <b>1 386 667</b>
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(11) <b>1 386 436</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) SI 11.10.2006
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 386 670</b>
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(11) <b>1 386 530</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	(84) SI 26.04.2006
NL 31.05.2006		(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	AT 26.04.2006
(11) <b>1 386 058</b>	(51) <b>F01D 5/10</b>	SE 09.02.2006	ES 20.02.2006	PT 26.09.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) PT 19.12.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	CZ 26.04.2006
NL 19.07.2006		SK 09.11.2005	GR 09.02.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 386 060</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	IE 09.11.2005	BG 09.02.2006	(11) <b>1 386 685</b>
(84) NL 11.10.2006		PT 10.04.2006	SI 09.11.2005	(84) SI 26.04.2006
(11) <b>1 386 087</b>	(51) <b>F15C 5/00</b>	GB 09.11.2005	HU 10.05.2006	CH 26.04.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	MC 31.07.2006		SK 26.04.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 386 536</b>	(51) <b>A01G 25/16</b>	MC 31.07.2006
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 386 701</b>
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	SI 01.03.2006	NL 01.03.2006	(84) BG 21.12.2005
(11) <b>1 386 089</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	(84) SI 21.09.2005
(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	CH 21.09.2005
LI 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 01.08.2006	GB 01.03.2006	GR 21.12.2005
NL 07.06.2006		IE 01.03.2006	MC 31.07.2006	BE 21.09.2005
(11) <b>1 386 090</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>1 386 560</b>	(51) <b>A45D 31/00</b>	CZ 21.09.2005
(84) NL 02.11.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	AT 21.09.2005
(11) <b>1 386 109</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>	(11) <b>1 386 564</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	HU 22.03.2006
(84) NL 11.10.2006		(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006	(11) <b>1 386 718</b>
		IE 01.02.2006	BG 01.05.2006	(84) FI 14.12.2005
		SK 01.02.2006	PT 03.07.2006	SK 14.12.2005
				IE 14.12.2005
				(84) SE 14.03.2006
				GR 14.03.2006
				BG 14.03.2006

PT 15.05.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 387 005</b>	(51) <b>E01C 7/18</b>	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) <b>1 386 736</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(11) <b>1 387 313</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	PT 05.12.2006	MC 31.07.2006	SE 06.12.2006	ES 17.12.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) <b>1 387 024</b>	(51) <b>E04H 15/22</b>	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	NL 06.09.2006	
NL 26.07.2006	MC 31.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 387 495</b>	(51) <b>H03L 7/107</b>
(11) <b>1 386 761</b>	(51) <b>B60D 1/46</b>	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) NL 16.08.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	NL 30.08.2006		(11) <b>1 387 535</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	(11) <b>1 387 026</b>	(51) <b>E05B 37/12</b>	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
MC 31.07.2006		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
(11) <b>1 386 796</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	DE 23.06.2006	MC 31.07.2006
NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006		
		DE 01.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 387 627</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
(11) <b>1 386 843</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>1 387 029</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(11) <b>1 387 634</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
LI 22.03.2006	AT 22.03.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
NL 22.03.2006	SE 22.06.2006	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	AT 03.05.2006	MC 31.05.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	NL 03.05.2006	
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(11) <b>1 387 662</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
DE 23.06.2006	MC 31.07.2006	DE 02.06.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 04.10.2006	
(11) <b>1 386 846</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	(11) <b>1 387 030</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>	(11) <b>1 387 703</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
BG 09.11.2006	NL 09.08.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
(11) <b>1 386 893</b>	(51) <b>C03C 25/62</b>	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006	NL 26.07.2006	
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	BG 04.04.2006	SI 04.01.2006	(11) <b>1 387 709</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	(84) NL 02.11.2006	
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	BE 04.01.2006	DE 05.04.2006	(11) <b>1 387 729</b>	(51) <b>B22C 5/18</b>
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	MC 31.07.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 387 034</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
BE 24.05.2006	MC 31.07.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	MC 31.05.2006	DK 10.08.2006
(11) <b>1 386 916</b>	(51) <b>C07D 233/58</b>	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	PT 10.10.2006	NL 10.05.2006
(84) FI 18.01.2006	(84) AT 18.01.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 387 736</b>	(51) <b>B23Q 5/10</b>
SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	NL 12.07.2006		(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
BG 18.04.2006	SI 18.01.2006	(11) <b>1 387 111</b>	(51) <b>F16F 13/16</b>	FI 19.04.2006	MC 31.05.2006
DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
MC 31.07.2006		AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 386 944</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	(11) <b>1 387 768</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
NL 06.09.2006		SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	NL 28.06.2006	
		HU 22.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 387 789</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
(11) <b>1 386 973</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 387 121</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 13.09.2006	
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(11) <b>1 387 797</b>	(51) <b>B65D 65/46</b>
(11) <b>1 387 002</b>	(51) <b>E01B 25/26</b>	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
(84) CZ 16.11.2005	(84) SK 16.11.2005	NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	(11) <b>1 387 156</b>	(51) <b>G01M 3/40</b>	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
SI 16.11.2005	GB 16.11.2005	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 387 811</b>	(51) <b>B65H 33/16</b>
MC 31.07.2006		FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(11) <b>1 387 003</b>	(51) <b>E01B 27/17</b>	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	PT 07.11.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 387 872</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>
IE 15.03.2006	BG 15.06.2006	(11) <b>1 387 229</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
SK 15.03.2006	PT 16.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006		
MC 31.07.2006		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006		
		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006		

NL 27.09.2006		GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(11) <b>1 387 880</b>	(51) <i>C11D 17/00</i>	MC 31.07.2006		BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) <b>1 388 346</b>	(51) <i>A61L 29/12</i>	MC 31.07.2006	
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(11) <b>1 388 511</b>	(51) <i>B65G 49/06</i>
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
(11) <b>1 387 921</b>	(51) <i>E05D 7/12</i>	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	NL 12.07.2006	
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006		
(11) <b>1 387 958</b>	(51) <i>F04B 49/035</i>	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 388 512</b>	(51) <i>B65H 18/00</i>
(84) NL 11.10.2006		MC 31.08.2006		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 388 009</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) <b>1 388 378</b>	(51) <i>B21B 19/04</i>	(11) <b>1 388 559</b>	(51) <i>C08J 5/18</i>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) NL 07.06.2006	(84) MC 31.07.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
AT 28.06.2006	ES 09.10.2006	(11) <b>1 388 399</b>	(51) <i>B27B 33/14</i>	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(84) ES 11.12.2006	(84) BG 30.11.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
		SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(11) <b>1 388 063</b>	(51) <i>G06F 11/36</i>	(11) <b>1 388 406</b>	(51) <i>B29C 47/22</i>	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) NL 19.10.2005	(84) FI 19.10.2005	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	NL 19.04.2006	MC 31.08.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	DK 19.01.2006	CZ 19.10.2005		
(11) <b>1 388 118</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>	SK 19.10.2005	GR 19.01.2006	(11) <b>1 388 579</b>	(51) <i>C09D 11/16</i>
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	IE 19.10.2005	BG 19.01.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	SI 19.10.2005	GB 19.10.2005	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	HU 20.04.2006	MC 31.08.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
NL 05.07.2006				SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
				ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
				BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 388 215</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) <b>1 388 414</b>	(51) <i>B32B 21/08</i>		
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006		
FI 10.05.2006	MC 31.05.2006	AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	(11) <b>1 388 590</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
DK 10.08.2006	CH 31.05.2006	SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
LI 31.05.2006	PT 10.10.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
		SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
		HU 29.06.2006	MC 31.07.2006	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006
				NL 12.04.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 388 224</b>	(51) <i>H04B 7/212</i>	(11) <b>1 388 415</b>	(51) <i>B32B 27/32</i>		
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006		
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006			(11) <b>1 388 642</b>	(51) <i>F01D 17/16</i>
				(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 388 260</b>	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) <b>1 388 442</b>	(51) <i>B60G 17/052</i>		
(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 388 645</b>	(51) <i>F01M 11/03</i>
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006			(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 388 443</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	SI 01.03.2006	NL 01.03.2006
		(84) NL 02.11.2006		SE 01.06.2006	IE 01.03.2006
(11) <b>1 388 261</b>	(51) <i>H04N 7/22</i>	(11) <b>1 388 444</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	AT 22.02.2006	NL 22.02.2006	MC 31.08.2006	
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	SE 22.05.2006	IE 22.02.2006		
NL 12.07.2006		BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	(11) <b>1 388 676</b>	(51) <i>F16B 25/00</i>
		SK 22.02.2006	PT 24.07.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
		MC 31.07.2006		NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
(11) <b>1 388 309</b>	(51) <i>A47C 20/04</i>	(11) <b>1 388 459</b>	(51) <i>B60P 1/28</i>	IE 01.03.2006	BG 01.06.2006
(84) FI 08.02.2006	(84) SI 08.02.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
NL 08.02.2006	SE 08.05.2006	SE 28.02.2006	AT 30.11.2005	PT 01.08.2006	MC 31.08.2006
IE 08.02.2006	BG 08.05.2006	DK 28.02.2006	CZ 30.11.2005		
DK 08.05.2006	SK 08.02.2006	SK 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) <b>1 388 701</b>	(51) <i>F16L 33/22</i>
PT 10.07.2006	MC 31.08.2006	IE 30.11.2005	BG 28.02.2006	(84) NL 18.10.2006	
		SI 30.11.2005	DE 01.03.2006		
		GB 30.11.2005	HU 01.06.2006	(11) <b>1 388 709</b>	(51) <i>F21V 17/00</i>
		MC 31.07.2006		(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006
(11) <b>1 388 314</b>	(51) <i>A47J 37/12</i>	(11) <b>1 388 496</b>	(51) <i>B65C 3/06</i>	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) NL 25.10.2006		SE 01.06.2006	BG 01.06.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006			SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006			PT 01.08.2006	IE 01.03.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006			MC 31.07.2006	
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006				
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006				
NL 03.05.2006	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 388 325</b>	(51) <i>A61B 19/02</i>	(11) <b>1 388 507</b>	(51) <i>B65G 47/08</i>	(11) <b>1 388 710</b>	(51) <i>F21V 19/00</i>
(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006		



NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 389 377</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 389 559</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>
(11) <b>1 388 732</b>	(51) <b>G01M 1/10</b>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	NL 13.09.2006		MC 31.08.2006	
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 389 418</b>	(51) <b>A01G 9/22</b>	(11) <b>1 389 594</b>	(51) <b>B65G 47/252</b>
NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) SI 01.03.2006
		BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006
(11) <b>1 388 751</b>	(51) <b>G03B 9/06</b>	(11) <b>1 389 420</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	NL 01.03.2006	BG 01.06.2006
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	MC 31.07.2006	
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	NL 21.06.2006	MC 31.08.2006		
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006	(11) <b>1 389 422</b>	(51) <b>A01L 1/04</b>	(11) <b>1 389 601</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>
SK 11.01.2006	ES 22.04.2006	(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	BG 09.11.2006	MC 31.08.2006
MC 31.07.2006		SK 11.01.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 389 602</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>
(11) <b>1 388 767</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 389 423</b>	(51) <b>A01N 25/12</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(84) NL 26.04.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	BG 09.11.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 388 970</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>	AT 28.06.2006	SK 28.06.2006	(11) <b>1 389 619</b>	(51) <b>C07D 493/22</b>
(84) FI 15.02.2006	(84) SI 15.02.2006	CH 15.02.2006	ES 09.10.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
CH 15.02.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	NL 28.06.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	PT 28.11.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
SE 15.05.2006	BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	MC 31.08.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
DK 15.05.2006	SK 15.02.2006	ES 26.05.2006			
ES 26.05.2006	PT 17.07.2006	BE 15.02.2006			
BE 15.02.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 389 430</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>1 389 625</b>	(51) <b>C08F 2/20</b>
		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SE 09.02.2006	(84) DK 09.02.2006
(11) <b>1 388 972</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	IE 24.05.2006	MC 31.08.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
LI 01.03.2006	AT 01.03.2006			HU 10.05.2006	MC 31.07.2006
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	(11) <b>1 389 437</b>	(51) <b>A47B 73/00</b>	(11) <b>1 389 627</b>	(51) <b>C08G 18/76</b>
BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006		
BE 01.03.2006	MC 31.07.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(11) <b>1 389 669</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
		PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 389 206</b>	(51) <b>C07D 409/00</b>	SI 04.01.2006	DK 04.04.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	SK 04.01.2006	ES 15.04.2006	PT 07.11.2006	MC 31.08.2006
NL 13.09.2006		BE 04.01.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 389 236</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	(11) <b>1 389 441</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 389 689</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>
(84) NL 18.10.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006
		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(11) <b>1 389 267</b>	(51) <b>F01N 7/10</b>	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	PT 07.11.2006	IE 07.06.2006
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	NL 07.06.2006	MC 31.08.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	NL 10.05.2006	MC 31.07.2006		
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006			(11) <b>1 389 706</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>
		(11) <b>1 389 451</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
(11) <b>1 389 270</b>	(51) <b>F02D 13/04</b>	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	SI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006		
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	(11) <b>1 389 754</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>
LI 03.05.2006	MC 31.05.2006	SK 01.03.2006	DK 01.06.2006	(84) NL 11.10.2006	
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	ES 12.06.2006	PT 01.08.2006		
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	BE 01.03.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 389 761</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
				(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006
(11) <b>1 389 271</b>	(51) <b>F02K 9/42</b>	(11) <b>1 389 475</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) AT 17.05.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006
FI 12.07.2006	ES 23.10.2006	NL 17.05.2006		BG 11.04.2006	SI 11.01.2006
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006			DK 11.04.2006	SK 11.01.2006
		(11) <b>1 389 490</b>	(51) <b>B05B 3/16</b>	ES 22.04.2006	BE 11.01.2006
(11) <b>1 389 359</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	MC 31.08.2006	
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 389 816</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
NL 26.07.2006		NL 06.09.2006		FI 20.09.2006	BG 20.12.2006
				SI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 389 363</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 389 503</b>	(51) <b>B23D 65/00</b>	(11) <b>1 389 863</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	MC 31.08.2006		SK 21.12.2005	GR 21.03.2006

IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	(11) <b>1 390 428</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	GB 16.11.2005	HU 17.05.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	MC 31.07.2006	
SI 21.12.2005	DK 21.03.2006	SE 26.10.2006	PT 26.12.2006		
ES 01.04.2006	HU 22.06.2006	NL 26.07.2006		(11) <b>1 391 197</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
MC 31.08.2006				(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
(11) <b>1 389 964</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>1 390 430</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) NL 11.10.2006		SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(11) <b>1 390 463</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
MC 31.05.2006	DK 17.08.2006	(84) NL 18.10.2006		MC 31.08.2006	
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) <b>1 390 485</b>	(51) <b>C12N 9/68</b>	(11) <b>1 391 216</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
NL 17.05.2006		(84) NL 11.10.2006		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 389 983</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 390 524</b>	(51) <b>C12Q 1/14</b>	(11) <b>1 391 229</b>	(51) <b>B01D 29/48</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
NL 30.08.2006		(11) <b>1 390 625</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
(11) <b>1 389 988</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006
NL 16.08.2006		(11) <b>1 390 636</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	ES 06.05.2006	BE 25.01.2006
(11) <b>1 390 083</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DE 26.04.2006	MC 31.08.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 391 233</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) BG 14.12.2005	(84) SI 14.09.2005
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005
MC 30.04.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 390 671</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
PT 12.09.2006	BE 12.04.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	SK 14.09.2005	DK 14.12.2005
DE 01.11.2006	NL 12.04.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	IE 14.09.2005	HU 15.03.2006
		ES 17.12.2006	NL 06.09.2006	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 390 137</b>	(51) <b>B01J 2/06</b>	(11) <b>1 390 674</b>	(51) <b>F25B 49/00</b>	(11) <b>1 391 236</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
FI 26.07.2006	ES 06.11.2006	(11) <b>1 390 746</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
(11) <b>1 390 138</b>	(51) <b>B01J 13/10</b>	NL 27.09.2006		NL 05.07.2006	MC 31.08.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) NL 09.08.2006	(11) <b>1 390 819</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 391 239</b>	(51) <b>B01J 20/29</b>
(11) <b>1 390 139</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	AT 14.06.2006	ES 25.09.2006	AT 21.06.2006	ES 02.10.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	PT 14.11.2006	IE 14.06.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	NL 14.06.2006		NL 21.06.2006	
(11) <b>1 390 167</b>	(51) <b>B22C 1/00</b>	(11) <b>1 390 921</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 391 297</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
NL 27.09.2006		NL 06.09.2006		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(11) <b>1 390 194</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>1 390 949</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) NL 04.10.2006		LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) <b>1 391 162</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	AT 15.03.2006	NL 15.03.2006	NL 05.04.2006	MC 31.08.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	SE 15.06.2006	IE 15.03.2006	(11) <b>1 391 302</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>1 390 202</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	BG 15.06.2006	SK 15.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	DK 15.06.2006	PT 16.08.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
FI 05.04.2006	MC 31.05.2006	MC 31.08.2006		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
DK 05.07.2006	CH 31.05.2006	(11) <b>1 391 169</b>	(51) <b>A47B 77/02</b>	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
LI 31.05.2006	PT 05.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	MC 30.06.2006	SK 07.06.2006	NL 07.06.2006	
(11) <b>1 390 238</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 391 362</b>	(51) <b>B60T 8/88</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	NL 07.06.2006		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
NL 09.08.2006		(11) <b>1 391 190</b>	(51) <b>A61F 13/08</b>	(11) <b>1 391 364</b>	(51) <b>B61D 3/04</b>
(11) <b>1 390 270</b>	(51) <b>B65D 65/46</b>	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	SE 16.02.2006	DK 16.02.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
NL 16.08.2006		GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
(11) <b>1 390 414</b>	(51) <b>C08F 6/12</b>	BG 16.02.2006	PT 17.04.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	SI 16.11.2005	ES 27.02.2006	MC 31.08.2006	
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006			(11) <b>1 391 365</b>	(51) <b>B61L 23/34</b>
				(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006

FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 391 541</b>	(51) <b>C25F 3/14</b>	MC 31.08.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006	(11) <b>1 391 997</b>
CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	(84) NL 04.10.2006
NL 05.04.2006	MC 31.08.2006	IE 25.01.2006	PT 26.06.2006	(11) <b>1 392 023</b>
(11) <b>1 391 386</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	BG 25.04.2006	SI 25.01.2006	(84) SI 10.05.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	AT 10.05.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	GB 25.01.2006	MC 31.07.2006	LI 10.05.2006
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 391 563</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	SK 10.05.2006
(11) <b>1 391 396</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	PT 10.10.2006
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 391 418</b>	(51) <b>B67D 5/70</b>	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) <b>1 392 120</b>
(84) NL 03.05.2006	(84) AT 29.03.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) FI 20.09.2006
(11) <b>1 391 428</b>	(51) <b>C01C 1/04</b>	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	NL 20.09.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 392 123</b>
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	(11) <b>1 391 569</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(84) FI 13.09.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	NL 13.09.2006
LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) <b>1 392 176</b>
MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(84) CH 23.08.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	FI 23.08.2006
NL 29.03.2006	(84) SE 07.09.2006	NL 17.05.2006	MC 31.08.2006	NL 23.08.2006
(11) <b>1 391 434</b>	(51) <b>C03B 23/035</b>	(11) <b>1 391 572</b>	(51) <b>E05B 59/00</b>	(11) <b>1 392 308</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 05.07.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	FI 07.06.2006	PT 07.11.2006	AT 05.04.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 391 611</b>	LI 05.04.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 391 624</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	MC 30.04.2006
NL 28.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 18.10.2006	DK 05.07.2006
(11) <b>1 391 435</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	(84) SK 07.12.2005	(51) <b>F16D 35/02</b>	IE 18.04.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	IE 07.12.2005	(84) CZ 07.12.2005	NL 05.04.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	PT 08.05.2006	GR 07.03.2006	(11) <b>1 392 311</b>
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	DK 07.03.2006	BG 07.03.2006	(84) CH 12.07.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	MC 31.08.2006	SI 07.12.2005	FI 12.07.2006
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	(11) <b>1 391 645</b>	HU 08.06.2006	PT 12.12.2006
NL 17.05.2006	MC 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>1 392 330</b>
(11) <b>1 391 453</b>	(51) <b>C07D 211/90</b>	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) SE 28.09.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	SI 31.05.2006	LI 31.05.2006	ES 09.10.2006
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	CZ 31.05.2006	SK 31.05.2006	NL 28.06.2006
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	BE 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 392 363</b>
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	MC 31.08.2006	NL 31.05.2006	(84) CH 20.09.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) <b>1 391 681</b>	(51) <b>F41G 3/02</b>	FI 20.09.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	NL 20.09.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	(11) <b>1 391 696</b>	(51) <b>G01D 5/04</b>	(11) <b>1 392 368</b>
ES 08.04.2006	HU 29.06.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SI 05.07.2006
MC 31.08.2006	(11) <b>1 391 469</b>	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	LI 05.07.2006
(84) SI 05.04.2006	(51) <b>C08F 8/44</b>	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	SE 05.10.2006
FI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 391 766</b>	PT 05.12.2006
PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	(11) <b>1 391 766</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	(84) NL 04.10.2006
MC 31.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 392 421</b>
(11) <b>1 391 492</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) SE 05.07.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	FI 05.04.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	AT 05.04.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	CH 05.04.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BE 14.06.2006	MC 31.08.2006	DK 05.07.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 391 964</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	BE 05.04.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(11) <b>1 392 436</b>
MC 31.07.2006	(11) <b>1 391 523</b>	SE 07.03.2006	CZ 07.12.2005	(84) SE 12.07.2006
(84) SE 24.08.2006	(51) <b>C21C 5/28</b>	SK 07.12.2005	GR 07.12.2005	FI 12.04.2006
SI 24.05.2006	(84) FI 24.05.2006	IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	CH 12.04.2006
SK 24.05.2006	DK 24.08.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005	MC 30.06.2006
PT 24.10.2006	CZ 24.05.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	PT 12.09.2006
NL 24.05.2006	IE 24.05.2006	GB 07.12.2005	HU 08.06.2006	NL 12.04.2006
	MC 31.08.2006			(84) ES 23.07.2006
				AT 12.04.2006
				LI 12.04.2006
				DK 12.07.2006
				BE 12.04.2006



- (11) **1 392 459** (51) *B21J 15/30* NL 10.05.2006 (11) **1 393 403** (51) *H01P 1/18*  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006 (84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 (11) **1 392 929** (51) *E01B 7/10* (84) SE 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006  
FI 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) FI 30.08.2006  
DK 17.08.2006 MC 30.06.2006 NL 30.08.2006  
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
- (11) **1 392 488** (51) *B29C 49/42* (84) NL 18.10.2006 (11) **1 393 417** (51) *H01R 31/06*  
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 392 530** (51) *B60C 23/12* (84) SE 31.08.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 06.08.2006  
(84) ES 11.09.2006 (84) ES 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006 FI 26.04.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 CH 26.04.2006  
MC 31.05.2006 DK 31.08.2006 CH 26.04.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 26.09.2006 PT 26.09.2006  
NL 26.04.2006
- (11) **1 392 560** (51) *B63C 9/04* (84) NL 23.08.2006 (11) **1 393 452** (51) *H03M 11/00*  
(84) SE 26.07.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) SE 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 ES 25.09.2006  
BE 14.06.2006
- (11) **1 392 580** (51) *B65D 75/58* (84) NL 18.10.2006 (11) **1 393 468** (51) *H04B 7/185*  
(84) SE 30.08.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006  
ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 AT 14.06.2006  
CH 14.06.2006 ES 25.09.2006  
BE 14.06.2006
- (11) **1 392 684** (51) *C07D 417/04* (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (11) **1 393 490** (51) *H04L 1/20*  
(84) NL 13.09.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
AT 26.04.2006 FI 26.04.2006 AT 26.04.2006  
CH 26.04.2006 LI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 26.07.2006 DK 26.07.2006  
PT 26.09.2006 BE 26.04.2006 BE 26.04.2006  
NL 26.04.2006
- (11) **1 392 686** (51) *C07D 471/04* (84) NL 18.10.2006 (11) **1 393 497** (51) *H04L 12/00*  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006 NL 20.09.2006
- (11) **1 392 689** (51) *C07D 471/16* (84) NL 25.10.2006 (11) **1 393 499** (51) *H04L 12/26*  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) FI 28.06.2006  
ES 09.10.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006
- (11) **1 392 767** (51) *C08K 5/00* (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.09.2006  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 LI 07.06.2006  
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006 BE 07.06.2006
- (11) **1 392 777** (51) *C09B 62/44* (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 LI 14.06.2006  
BE 14.06.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 392 805** (51) *C10M 169/04* (84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006 (84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006 (84) SE 30.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 ES 11.12.2006  
NL 30.08.2006
- (11) **1 392 813** (51) *C12M 1/00* (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) SE 10.08.2006  
(84) FI 10.05.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) FI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 PT 10.10.2006 CH 10.05.2006  
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
- (11) **1 392 847** (51) *C12Q 1/00* (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 31.08.2006  
(84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006 FI 16.08.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 392 853** (51) *C12Q 1/68* (84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
(84) DK 26.07.2006 (84) PT 26.09.2006 (84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 392 916** (51) *D21F 3/00* (84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006 (84) SE 23.11.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 BG 09.11.2006  
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 392 917** (51) *D21F 3/02* (84) ES 21.08.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
(84) LI 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
PT 10.10.2006 BE 10.05.2006 NL 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006 (84) SE 23.11.2006  
NL 13.09.2006

(11) <b>1 393 627</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) NL 04.10.2006	SI 14.12.2005 HU 15.06.2006	DK 14.03.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 394 049</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B65B 43/18</b> (84) SI 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006
(11) <b>1 393 641</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>A41D 27/06</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 BG 31.10.2006	(11) <b>1 393 768</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 394 054</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006	(51) <b>B65D 5/42</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 393 648</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 HU 22.06.2006	(51) <b>A45D 1/02</b> (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 393 797</b> (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B01F 11/00</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 394 079</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 393 658</b> (84) SE 26.07.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A47C 7/02</b> (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 393 807</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 HU 03.05.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005 MC 31.07.2006	(11) <b>1 394 080</b> (84) FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B65G 23/06</b> (84) SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 393 667</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>A47L 15/00</b> (84) LI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(11) <b>1 393 869</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B27J 5/00</b>	(11) <b>1 394 083</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 24.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B65G 47/26</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 393 697</b> (84) FI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) IE 15.02.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006	(11) <b>1 393 870</b> (84) ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B27L 7/04</b> (84) BG 02.11.2006	(11) <b>1 394 144</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C07C 67/03</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006
(11) <b>1 393 707</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 393 888</b> (84) CH 29.03.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>B31D 5/00</b> (84) LI 29.03.2006	(11) <b>1 394 145</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C07D 307/83</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 393 724</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(11) <b>1 393 899</b> (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005 ES 01.04.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B41J 11/46</b> (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 BE 21.12.2005 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 HU 22.06.2006	(11) <b>1 394 155</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C07D 307/83</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 393 733</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>A61K 31/352</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) <b>1 393 938</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 GB 21.12.2005 MC 31.08.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 IE 21.12.2005 SI 21.12.2005 ES 01.04.2006 HU 22.06.2006	(11) <b>1 394 166</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 393 754</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>A61L 9/03</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 393 979</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006 ES 12.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B60R 9/06</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006 PT 03.07.2006	(11) <b>1 394 167</b> (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 DK 28.03.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 393 755</b> (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) <b>A61L 9/03</b> (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) <b>1 393 981</b> (84) FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>B60R 13/04</b> (84) SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(11) <b>1 394 216</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006 ES 02.06.2006 GB 22.02.2006	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006 PT 24.07.2006 MC 31.07.2006

- (11) **1 394 233** (51) *C09K 3/22*  
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006  
FI 26.04.2006 DK 26.07.2006  
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 IE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 394 234** (51) *C09K 3/22*  
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006  
FI 26.04.2006 DK 26.07.2006  
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 IE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 394 319** (51) *D21F 3/02*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
- (11) **1 394 329** (51) *E03F 9/00*  
(84) FI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006  
PT 14.11.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 394 337** (51) *E04F 15/04*  
(84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006  
SE 22.06.2006 BG 22.06.2006  
ES 03.07.2006 SK 22.03.2006  
DK 22.06.2006 PT 22.08.2006  
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 394 339** (51) *E04H 6/10*  
(84) SI 03.05.2006 (84) SE 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
DK 03.08.2006 SK 03.05.2006  
CZ 03.05.2006 PT 03.10.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 394 459** (51) *F16L 19/06*  
(84) FI 09.08.2006 (84) ES 20.11.2006  
BG 09.11.2006 SI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 394 504** (51) *G01B 11/27*  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006  
DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005  
SK 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 BG 09.02.2006  
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 HU 10.05.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 394 523** (51) *G01L 15/00*  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 394 600** (51) *G03B 21/00*  
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006  
SI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
IE 22.02.2006 BG 22.02.2006  
DK 22.05.2006 SK 22.02.2006  
PT 24.07.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 394 605** (51) *G03C 3/00*  
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
AT 26.04.2006 CH 26.04.2006  
LI 26.04.2006 DK 26.07.2006  
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 BE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 394 682** (51) *G06F 13/40*  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 394 745** (51) *G06T 9/00*  
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
LI 15.03.2006 AT 15.03.2006  
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006  
BG 15.06.2006 ES 26.06.2006  
SK 15.03.2006 DK 15.06.2006  
PT 16.08.2006 BE 15.03.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 394 756** (51) *G08B 21/00*  
(84) BG 19.10.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 394 773** (51) *G10L 19/12*  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
BG 29.06.2006 ES 10.07.2006  
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 BE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 394 832** (51) *H01H 51/08*  
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
MC 31.05.2006 DK 19.07.2006  
PT 19.09.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006
- (11) **1 394 879** (51) *H01M 8/02*  
(84) ES 04.12.2006 (84) CH 23.08.2006  
LI 23.08.2006 FI 23.08.2006  
SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 394 891** (51) *H01P 1/06*  
(84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006  
SE 29.06.2006 BG 29.06.2006  
ES 10.07.2006 CH 29.03.2006  
LI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006  
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006
- (11) **1 394 900** (51) *H01R 4/36*  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006  
AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005  
SK 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 BG 28.03.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SI 28.12.2005 DK 28.03.2006  
HU 29.06.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 394 959** (51) *H04B 1/707*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 SK 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 394 980** (51) *H04L 1/06*  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 395 076** (51) *H04Q 7/38*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
- (11) **1 395 077** (51) *H04Q 7/38*  
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006  
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006  
SE 12.10.2006 BG 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
- (11) **1 395 095** (51) *H05B 41/292*  
(84) NL 06.09.2006
- (11) **1 395 118** (51) *A01N 65/00*  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
AT 07.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 395 124** (51) *A23G 9/32*  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.05.2006 DK 12.07.2006  
PT 12.09.2006 BE 12.04.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 395 129** (51) *A23L 1/0532*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 395 171** (51) *A61B 5/00*  
(84) ES 06.08.2006 (84) FI 26.04.2006  
AT 26.04.2006 CH 26.04.2006  
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006  
PT 26.09.2006 BE 26.04.2006  
NL 26.04.2006
- (11) **1 395 188** (51) *A61B 18/00*  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 395 189** (51) *A61B 18/00*  
(84) FI 02.08.2006 (84) SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 395 197** (51) *A61C 17/20*  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 395 230** (51) *A61K 8/06*  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 395 232** (51) *A61K 8/37*  
(84) NL 18.10.2006
- (11) **1 395 252** (51) *A61K 31/138*  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 395 261** (51) *A61K 31/506*  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
ES 09.10.2006 PT 28.11.2006  
NL 28.06.2006
- (11) **1 395 273** (51) *A61K 47/48*  
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006  
ES 30.10.2006 PT 19.12.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 395 282** (51) *A61K 39/008*  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006
- (11) **1 395 297** (51) *A61L 27/04*  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 MC 30.06.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 395 298** (51) *A61L 27/22*  
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006



FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 395 803</b>	(51) <b>G01L 17/00</b>
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
NL 26.07.2006				FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(11) <b>1 395 320</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 395 476</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>1 395 882</b>	(51) <b>G04B 19/04</b>
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(11) <b>1 395 492</b>	(51) <b>B65D 3/12</b>	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
NL 28.06.2006		(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	NL 29.03.2006	
(11) <b>1 395 328</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) <b>1 395 925</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) <b>1 395 497</b>	(51) <b>B65D 41/17</b>	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
NL 16.08.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
(11) <b>1 395 329</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	NL 05.07.2006	
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 395 941</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
MC 31.05.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 395 507</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	NL 09.08.2006	
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) NL 04.10.2006		(11) <b>1 395 943</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
PT 12.09.2006	IE 12.04.2006	(11) <b>1 395 516</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(84) NL 16.08.2006	
NL 12.04.2006		(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 395 982</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>1 395 357</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>1 395 520</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
(84) NL 04.10.2006		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
(11) <b>1 395 365</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) <b>1 395 563</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>	PT 19.09.2006	BE 19.04.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	NL 19.04.2006	
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 396 037</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>
(11) <b>1 395 372</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	NL 29.03.2006		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 395 575</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	DK 17.08.2006	PT 17.10.2006
(11) <b>1 395 380</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) PT 19.12.2006	NL 17.05.2006	
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	NL 19.07.2006		(11) <b>1 396 085</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) <b>1 395 590</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) NL 02.11.2006	
NL 16.08.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 396 087</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(11) <b>1 395 381</b>	(51) <b>B22D 13/00</b>	NL 27.09.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(84) ES 16.07.2006	(84) AT 05.04.2006	(11) <b>1 395 628</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) <b>1 396 111</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	NL 16.08.2006		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
MC 31.08.2006		(11) <b>1 395 642</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(11) <b>1 395 389</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(84) NL 11.10.2006		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 395 673</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	MC 31.05.2006	DK 26.07.2006
MC 30.06.2006	DK 17.08.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
PT 17.10.2006	NL 17.05.2006	FI 05.04.2006	DE 24.06.2006	NL 26.04.2006	
(11) <b>1 395 402</b>	(51) <b>B27B 5/29</b>	MC 31.05.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 396 123</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	(11) <b>1 396 145</b>	(51) <b>H04N 5/272</b>
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	NL 05.04.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
(11) <b>1 395 417</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 395 775</b>	(51) <b>F21V 9/04</b>	NL 20.09.2006	
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) <b>1 396 184</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(11) <b>1 395 420</b>	(51) <b>B30B 9/30</b>	(11) <b>1 395 781</b>	(51) <b>F24F 6/08</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 395 427</b>	(51) <b>B32B 38/06</b>	(11) <b>1 395 784</b>	(51) <b>F26B 21/06</b>	MC 31.08.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 396 209</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(11) <b>1 395 457</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	NL 24.05.2006		MC 31.08.2006	

(11) <b>1 396 241</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	NL 14.06.2006			
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006				
NL 30.08.2006					
(11) <b>1 396 246</b>	(51) <b>A61G 15/12</b>	(11) <b>1 396 426</b>	(51) <b>B64D 17/34</b>	(11) <b>1 396 640</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) NL 25.01.2006	(84) MC 31.08.2006	
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	SE 25.04.2006	IE 25.01.2006		
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006		
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	SI 25.01.2006	DK 25.04.2006		
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	SK 25.01.2006	MC 31.08.2006		
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006				
BE 08.03.2006	MC 31.08.2006				
(11) <b>1 396 247</b>	(51) <b>A61H 3/06</b>	(11) <b>1 396 429</b>	(51) <b>B65B 17/02</b>	(11) <b>1 396 658</b>	(51) <b>F16G 5/20</b>
(84) CZ 07.12.2005	(84) SK 07.12.2005	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 12.07.2006	
SI 07.12.2005	HU 08.06.2006				
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 396 253</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 396 431</b>	(51) <b>B65B 43/52</b>	(11) <b>1 396 659</b>	(51) <b>F16G 5/20</b>
(84) NL 02.11.2006	(84) SK 07.12.2005	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
	IE 07.12.2005	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006
	PT 08.05.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
	HU 08.06.2006				
(11) <b>1 396 268</b>	(51) <b>A61K 31/675</b>	(11) <b>1 396 446</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>1 396 674</b>	(51) <b>F16L 55/163</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) ES 06.05.2006	(84) NL 25.01.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006			IE 25.01.2006	SI 25.01.2006
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006			DK 25.04.2006	SK 25.01.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006			MC 31.08.2006	
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006				
NL 07.06.2006					
(11) <b>1 396 278</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 396 477</b>	(51) <b>C03B 37/03</b>	(11) <b>1 396 682</b>	(51) <b>F24B 1/189</b>
(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
PT 14.11.2006	IE 14.06.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
NL 14.06.2006	MC 31.08.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
		IE 07.06.2006	MC 31.08.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
				NL 17.05.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 396 280</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>	(11) <b>1 396 485</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>1 396 684</b>	(51) <b>F24C 7/04</b>
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) NL 02.11.2006	
		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006		
		NL 12.07.2006			
(11) <b>1 396 291</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>1 396 510</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 396 685</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006		
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006		
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 396 292</b>	(51) <b>B21B 21/00</b>	(11) <b>1 396 560</b>	(51) <b>D01H 13/30</b>	(11) <b>1 396 724</b>	(51) <b>G01N 33/531</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006	(84) NL 16.08.2006	
		NL 15.03.2006	SE 15.06.2006		
		BG 15.06.2006	SK 15.03.2006		
		DK 15.06.2006	PT 16.08.2006		
		IE 15.03.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 396 310</b>	(51) <b>B24B 21/00</b>	(11) <b>1 396 567</b>	(51) <b>D04H 3/10</b>	(11) <b>1 396 726</b>	(51) <b>G01N 33/84</b>
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SK 16.11.2005	GR 16.02.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	IE 16.11.2005	BG 16.02.2006	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	PT 17.04.2006	MC 31.08.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005			CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
DK 14.03.2006	ES 25.03.2006			NL 24.05.2006	MC 31.08.2006
GB 14.12.2005	HU 15.06.2006				
MC 31.07.2006					
(11) <b>1 396 333</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 396 585</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	(11) <b>1 396 774</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	AT 17.05.2006	SI 17.05.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
NL 09.08.2006		CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
		IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	NL 12.07.2006	
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 396 359</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>1 396 607</b>	(51) <b>E21B 49/00</b>	(11) <b>1 396 870</b>	(51) <b>H01J 27/20</b>
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
				IE 26.04.2006	MC 31.08.2006

- (11) **1 396 906** (51) **H01Q 1/24**  
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005  
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
HU 29.06.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 396 924** (51) **H02K 15/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006  
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005  
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005  
SK 21.12.2005 BE 21.12.2005  
GR 21.03.2006 BG 21.03.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SI 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 HU 22.06.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 397 055** (51) **A41D 19/015**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
MC 30.06.2006 DK 10.08.2006  
PT 10.10.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006
- (11) **1 397 057** (51) **A45D 29/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
ES 10.07.2006 MC 30.04.2006  
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006  
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006
- (11) **1 397 113** (51) **A61K 8/25**  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 397 121** (51) **A61K 8/19**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 397 182** (51) **A63F 13/00**  
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 397 190** (51) **B01D 33/21**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
MC 31.05.2006 DK 26.07.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
PT 26.09.2006 IE 26.04.2006  
NL 26.04.2006
- (11) **1 397 234** (51) **B26B 21/60**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 BE 05.04.2006  
NL 05.04.2006
- (11) **1 397 264** (51) **B60H 1/00**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
- (11) **1 397 287** (51) **B63B 35/26**  
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 397 293** (51) **B65B 9/13**  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 397 320** (51) **C03C 25/32**  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 397 361** (51) **C07D 471/14**  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
NL 09.08.2006
- (11) **1 397 384** (51) **C07K 14/47**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 MC 30.06.2006  
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
- (11) **1 397 402** (51) **C08F 291/00**  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 397 455** (51) **C09J 5/06**  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
- (11) **1 397 467** (51) **C10G 11/18**  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 SE 16.11.2006  
ES 27.11.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 397 488** (51) **C12N 9/18**  
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006  
NL 16.08.2006
- (11) **1 397 552** (51) **D21F 7/00**  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
SE 06.12.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 397 603** (51) **F16G 5/16**  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 MC 31.05.2006  
DK 12.07.2006 CH 31.05.2006  
LI 31.05.2006 PT 12.09.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
- (11) **1 397 613** (51) **F23C 1/00**  
(84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006  
BE 14.06.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 397 772** (51) **G06F 19/00**  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 397 835** (51) **H01L 23/373**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 AT 05.04.2006  
MC 30.06.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006
- (11) **1 397 846** (51) **H01R 11/09**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 397 854** (51) **H02K 11/00**  
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006  
FI 16.08.2006 ES 27.11.2006  
NL 16.08.2006
- (11) **1 397 869** (51) **H03M 13/41**  
(84) NL 02.11.2006
- (11) **1 397 880** (51) **H04L 1/06**  
(84) NL 11.10.2006
- (11) **1 397 885** (51) **H04L 9/08**  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 397 888** (51) **H04L 12/18**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 397 899** (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 AT 10.05.2006  
CH 10.05.2006 LI 10.05.2006  
MC 30.06.2006 DK 10.08.2006  
PT 10.10.2006 BE 10.05.2006  
NL 10.05.2006
- (11) **1 397 951** (51) **A01D 45/02**  
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006  
SE 02.11.2006 ES 13.11.2006  
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 397 968** (51) **A24D 3/02**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 397 969** (51) **A42B 3/22**  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
BG 06.12.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 398 000** (51) **A61B 17/72**  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006  
NL 09.08.2006
- (11) **1 398 007** (51) **A61F 2/30**  
(84) SI 19.07.2006 (84) FI 19.07.2006  
SE 19.10.2006 ES 30.10.2006  
BG 19.10.2006 PT 19.12.2006  
NL 19.07.2006
- (11) **1 398 017** (51) **A61H 33/00**  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006  
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 398 055** (51) **A61N 1/362**  
(84) ES 04.12.2006 (84) BG 23.11.2006  
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 398 070** (51) **B01D 61/36**  
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006  
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
SK 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 BG 28.02.2006  
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005  
HU 01.06.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 398 108** (51) **B23P 19/08**  
(84) SI 12.04.2006 (84) SE 12.07.2006  
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006  
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 398 238** (51) **B60T 17/22**  
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006



IE 11.01.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>1 398 557</b>	(51) <b>F16L 33/24</b>	LI 10.05.2006	MC 30.06.2006
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
GB 11.01.2006	MC 31.07.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
(11) <b>1 398 243</b>	(51) <b>B62D 7/20</b>	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(11) <b>1 399 211</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006			AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 398 613</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006		
NL 03.05.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) <b>1 399 247</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
		NL 17.05.2006		(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(11) <b>1 398 248</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 398 637</b>	(51) <b>G01P 5/07</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
SK 14.06.2006	PT 14.11.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	MC 30.06.2006	DK 12.07.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006
		IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	NL 12.04.2006	
(11) <b>1 398 316</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>1 398 641</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 399 248</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) NL 04.10.2006	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006			(11) <b>1 399 261</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	(11) <b>1 398 663</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) NL 30.08.2006		FI 07.06.2006	MC 30.06.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006			PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
NL 14.06.2006		(11) <b>1 398 685</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>		
		(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 399 279</b>	(51) <b>B21D 28/34</b>
(11) <b>1 398 321</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 398 798</b>	(51) <b>H01B 3/18</b>	(84) NL 02.11.2006	
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006		
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	(11) <b>1 399 342</b>	(51) <b>B60S 1/48</b>
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	NL 12.07.2006	
(11) <b>1 398 335</b>	(51) <b>C08G 18/78</b>	(11) <b>1 398 855</b>	(51) <b>H01R 43/28</b>	(11) <b>1 399 357</b>	(51) <b>B62K 5/04</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	NL 09.08.2006	
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006		
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006			(11) <b>1 399 380</b>	(51) <b>B65H 45/103</b>
MC 31.08.2006				(84) FI 20.09.2006	(84) NL 20.09.2006
(11) <b>1 398 411</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 398 877</b>	(51) <b>H03K 17/0812</b>		
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(11) <b>1 399 401</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	NL 23.08.2006	
MC 31.08.2006		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006		
		MC 31.08.2006		(11) <b>1 399 403</b>	(51) <b>C07C 37/08</b>
(11) <b>1 398 435</b>	(51) <b>E05B 3/00</b>	(11) <b>1 398 886</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) NL 18.10.2006	
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006		
FI 19.04.2006	MC 30.06.2006	LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 399 441</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006			FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006			PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
		(11) <b>1 398 931</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(11) <b>1 398 455</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>	(84) NL 03.05.2006		(11) <b>1 399 459</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
(84) NL 30.08.2006				(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(11) <b>1 398 472</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>	(11) <b>1 399 059</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
NL 07.06.2006	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 398 473</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>	(11) <b>1 399 066</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 399 476</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
				ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 398 551</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>1 399 077</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>		
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) <b>1 399 490</b>	(51) <b>C08F 8/32</b>
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	MC 31.05.2006	DK 03.08.2006
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006			CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
		(11) <b>1 399 102</b>	(51) <b>A61F 5/14</b>	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
		(84) ES 21.08.2006	(84) FI 10.05.2006	NL 03.05.2006	
		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006		

(11) <b>1 399 590</b> (84) FI 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 09.08.2006	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
(11) <b>1 399 621</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 399 874</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>G06K 9/00</b>	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006
(11) <b>1 399 622</b> (84) CH 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>D21F 5/18</b> (84) LI 16.08.2006	(11) <b>1 399 875</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 400 376</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>B60C 17/06</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 399 679</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>F04D 29/44</b>	(11) <b>1 399 913</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>G09G 3/34</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 400 398</b> (84) SI 19.04.2006 AT 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>B60N 2/24</b> (84) FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006
(11) <b>1 399 694</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>F21V 23/04</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 399 925</b> (84) FI 26.07.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>G21C 7/08</b> (84) PT 26.12.2006	(11) <b>1 400 407</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 399 696</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>F24D 10/00</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 400 046</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 400 425</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>B60T 13/575</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 399 707</b> (84) SE 21.09.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>G01B 7/28</b> (84) FI 21.06.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 400 071</b> (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 400 445</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>B65B 1/10</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 BE 21.06.2006
(11) <b>1 399 767</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>G02B 1/10</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 400 093</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006	(11) <b>1 400 453</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B65B 43/18</b>
(11) <b>1 399 771</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>G02B 21/06</b> (84) SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 400 114</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>H04N 5/76</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 400 465</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>B65D 83/14</b>
(11) <b>1 399 796</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 400 194</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>A47J 37/06</b> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 400 490</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 IE 05.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C01B 33/029</b> (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 399 815</b> (84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 400 251</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>A61L 15/24</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 400 500</b> (84) NL 31.05.2006	(51) <b>C04B 37/02</b>
(11) <b>1 399 828</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 31.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 BE 10.05.2006	(11) <b>1 400 260</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) AT 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 400 527</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C07F 9/655</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
(11) <b>1 399 829</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 400 277</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>B01D 53/32</b> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 400 679</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005 HU 29.06.2006	(51) <b>F02D 41/40</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006 DK 28.03.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 399 842</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>G06F 17/27</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 400 290</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>B21D 5/04</b> (84) SE 06.12.2006 BG 06.12.2006	(11) <b>1 400 688</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>F03D 11/04</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 BE 29.03.2006
(11) <b>1 399 870</b> (84) CH 09.08.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) LI 09.08.2006	(11) <b>1 400 351</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006	(11) <b>1 400 696</b> (84) FI 08.03.2006	(51) <b>F04C 28/06</b> (84) SI 08.03.2006





(11) <b>1 401 634</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 401 842</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C07F 3/06</b>	CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006 MC 31.07.2006	LI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006
(11) <b>1 401 642</b> (84) AT 13.10.2004 IE 23.05.2005 LU 31.05.2005 LI 31.05.2006 NL 01.12.2006	(51) <b>B32B 7/04</b> (84) GR 13.01.2005 TR 13.10.2004 CH 31.05.2006 FI 21.05.2006	(11) <b>1 401 876</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>C08B 37/08</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 NL 05.04.2006		
(11) <b>1 401 648</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 19.04.2006 DE 01.11.2006	(51) <b>B32B 15/14</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006 BE 29.03.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 401 882</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>C08F 4/646</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 MC 30.06.2006 PT 14.11.2006	(11) <b>1 402 191</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>F16C 13/00</b>
(11) <b>1 401 651</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 LI 31.05.2006 IE 19.04.2006	(51) <b>B32B 25/04</b> (84) ES 30.07.2006 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 401 883</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>C08F 4/646</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 402 198</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>F16G 1/14</b> (84) ES 11.09.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006
(11) <b>1 401 665</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>B60B 27/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 401 894</b> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>C08F 110/06</b> (84) LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 402 226</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F42B 3/02</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006
(11) <b>1 401 680</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 401 915</b> (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 MC 31.05.2006 CH 31.05.2006 PT 08.08.2006	(51) <b>C08G 69/48</b> (84) SE 08.06.2006 DE 24.06.2006 DK 08.06.2006 LI 31.05.2006 NL 01.12.2006	(11) <b>1 402 243</b> (84) FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>G01N 21/47</b> (84) SE 16.11.2006 NL 16.08.2006
(11) <b>1 401 698</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>B62D 29/00</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006	(11) <b>1 401 933</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 402 334</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006
(11) <b>1 401 713</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>1 401 962</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>C09B 62/44</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 NL 13.09.2006	(11) <b>1 402 518</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>G10L 15/06</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) <b>1 401 720</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B65D 19/38</b>	(11) <b>1 401 978</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>1 402 520</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 401 751</b> (84) NL 03.05.2006	(51) <b>B65H 59/00</b>	(11) <b>1 402 039</b> (84) FI 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) AT 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>1 402 531</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>G11C 5/00</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 401 777</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>C02F 5/02</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) <b>1 402 097</b> (84) SE 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(51) <b>D03D 47/34</b> (84) ES 10.07.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(11) <b>1 402 567</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>H01L 21/20</b> (84) ES 06.08.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 401 783</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C04B 28/28</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 402 107</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 BE 03.05.2006	(51) <b>D06Q 1/12</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 402 571</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>H01L 21/68</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 401 812</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) <b>C07D 209/08</b> (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 402 182</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>F04B 17/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) <b>1 402 632</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006
(11) <b>1 401 836</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006			(11) <b>1 402 641</b> (84) NL 30.08.2006	(51) <b>H03L 7/081</b>
				(11) <b>1 402 643</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>H03L 7/099</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 BE 31.05.2006

(11) <b>1 402 651</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	MC 31.08.2006	(11) <b>1 403 328</b>	(51) <b>C09B 45/18</b>
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006		(84) NL 25.10.2006	
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	(11) <b>1 402 940</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 403 391</b>
PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) NL 25.10.2006
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	
BE 04.01.2006	MC 31.07.2006	NL 17.05.2006		(11) <b>1 403 419</b>
				(84) SE 31.08.2006
(11) <b>1 402 663</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 402 970</b>	(51) <b>B21D 43/05</b>	(84) SE 31.08.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	FI 31.05.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	CH 31.05.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	DK 31.08.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	NL 12.07.2006		CZ 31.05.2006
NL 21.06.2006				BE 31.05.2006
				NL 31.05.2006
(11) <b>1 402 691</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 403 101</b>	(51) <b>B60D 1/14</b>	(11) <b>1 403 498</b>
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) AT 29.03.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	ES 10.07.2006
NL 19.07.2006		BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	LI 29.03.2006
		NL 30.08.2006		PT 29.08.2006
				NL 29.03.2006
				SE 29.06.2006
				CH 29.03.2006
				DK 29.06.2006
				BE 29.03.2006
(11) <b>1 402 709</b>	(51) <b>H04M 1/24</b>	(11) <b>1 403 105</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 403 506</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SI 05.07.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	SE 05.10.2006
ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	BG 05.10.2006
		PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	NL 05.07.2006
		NL 29.03.2006		
(11) <b>1 402 749</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 403 136</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>	(11) <b>1 403 532</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SI 11.10.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	
LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 403 546</b>
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(84) SE 07.09.2006
NL 07.06.2006		CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	FI 07.06.2006
		NL 05.04.2006		CH 07.06.2006
				MC 30.06.2006
				BE 07.06.2006
				NL 07.06.2006
(11) <b>1 402 774</b>	(51) <b>A01K 89/00</b>	(11) <b>1 403 161</b>	(51) <b>B61B 12/10</b>	(11) <b>1 403 576</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SI 29.03.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	BG 29.06.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	SK 29.03.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 29.08.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006			NL 29.03.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006			
NL 17.05.2006				
(11) <b>1 402 802</b>	(51) <b>A47J 31/057</b>	(11) <b>1 403 182</b>	(51) <b>B65B 11/58</b>	(11) <b>1 403 587</b>
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 31.08.2006
CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	AT 31.05.2006
AT 08.03.2006	NL 08.03.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	DK 31.08.2006
SE 08.06.2006	BG 08.06.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	CZ 31.05.2006
ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	IE 31.05.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	NL 28.06.2006		
BE 08.03.2006	MC 31.08.2006			
(11) <b>1 402 803</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>1 403 194</b>	(51) <b>B65D 85/60</b>	(11) <b>1 403 603</b>
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 24.08.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006			FI 24.05.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(11) <b>1 403 195</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>	DK 24.08.2006
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	CZ 24.05.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	NL 09.08.2006		IE 24.05.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006			MC 31.07.2006
NL 10.05.2006	MC 31.08.2006			
(11) <b>1 402 884</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 403 245</b>	(51) <b>C07C 229/24</b>	(11) <b>1 403 675</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) NL 14.06.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006			
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 403 246</b>	(51) <b>C07C 229/24</b>	(11) <b>1 403 682</b>
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SE 14.09.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006			IE 14.06.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006			
NL 31.05.2006				
(11) <b>1 402 909</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 403 261</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>	(11) <b>1 403 832</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 14.12.2005
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	CH 14.12.2005
CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	AT 14.12.2005
		SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	BE 14.12.2005
		PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	NL 14.12.2005
		NL 28.06.2006		DK 14.03.2006
				MC 31.07.2006

(11) <b>1 403 990</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006	(11) <b>1 404 605</b>	(51) <b>B66B 13/16</b>
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	DE 09.06.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006			BG 13.12.2006	NL 13.09.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 404 286</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 404 631</b>	(51) <b>C07B 47/00</b>
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
IE 26.04.2006	MC 31.08.2006	NL 16.08.2006		SE 02.02.2006	AT 02.11.2005
				DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
(11) <b>1 404 055</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 404 309</b>	(51) <b>A61K 31/19</b>	SK 02.11.2005	GR 02.02.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006			PT 03.04.2006	MC 31.07.2006
LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 404 406</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>		
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) <b>1 404 671</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
NL 14.06.2006		ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
				LI 12.04.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 404 062</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 404 448</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	NL 20.09.2006			
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 404 450</b>	(51) <b>B03C 1/28</b>	(11) <b>1 404 678</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	SE 23.02.2006	ES 06.03.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
		AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 404 137</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005		
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	(11) <b>1 404 690</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	(84) ES 06.05.2006	(84) FI 25.01.2006
NL 09.08.2006		MC 31.07.2006		CH 25.01.2006	LI 25.01.2006
				AT 25.01.2006	NL 25.01.2006
(11) <b>1 404 154</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>	(11) <b>1 404 458</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) NL 11.10.2006		BG 25.04.2006	DK 25.04.2006
FI 13.09.2006	BG 13.12.2006			SK 25.01.2006	BE 25.01.2006
NL 13.09.2006		(11) <b>1 404 460</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>	MC 31.07.2006	
		(84) NL 25.10.2006			
(11) <b>1 404 176</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>	(11) <b>1 404 486</b>	(51) <b>B23Q 17/09</b>	(11) <b>1 404 696</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) FI 08.02.2006	(84) AT 08.02.2006
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	BG 08.05.2006	SK 08.02.2006
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	PT 10.07.2006	MC 31.07.2006
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006		
SK 22.02.2006	PT 24.07.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 404 730</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
BE 22.02.2006	MC 31.07.2006			(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
				NL 02.08.2006	
(11) <b>1 404 190</b>	(51) <b>A44C 5/12</b>	(11) <b>1 404 505</b>	(51) <b>B29C 49/36</b>	(11) <b>1 404 769</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
		AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
(11) <b>1 404 196</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	LI 03.05.2006	MC 30.06.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006		
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 404 801</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006			(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(11) <b>1 404 518</b>	(51) <b>B32B 17/02</b>	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006
MC 31.07.2006		AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
		CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 404 201</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006		
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	(11) <b>1 404 802</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
DK 10.08.2006	BE 10.05.2006	PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SK 14.12.2005
MC 31.07.2006		MC 31.07.2006		BG 14.03.2006	DK 14.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 404 220</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(11) <b>1 404 593</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>	(11) <b>1 404 817</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
PT 22.08.2006	MC 31.07.2006			PT 22.08.2006	IE 22.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 404 227</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 404 602</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	(11) <b>1 404 856</b>	(51) <b>C12P 13/06</b>
(84) NL 04.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
		PT 07.11.2006	IE 07.06.2006	ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
		MC 31.07.2006		NL 26.07.2006	
(11) <b>1 404 249</b>	(51) <b>A61D 17/00</b>	(11) <b>1 404 603</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>		
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) IE 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006		
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006		
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	MC 31.07.2006			
BG 08.06.2006	ES 19.06.2006				
SK 08.03.2006	DK 08.06.2006				



(11) <b>1 404 914</b>	(51) <b>D06C 23/00</b>	(11) <b>1 405 111</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	NL 07.06.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) <b>1 405 549</b>
FI 03.05.2006	MC 30.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) BG 28.12.2005
DK 03.08.2006	PT 03.10.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006	(84) SE 28.12.2005
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006			GR 28.12.2005
		(11) <b>1 405 175</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	BE 28.09.2005
(11) <b>1 404 919</b>	(51) <b>D21F 5/18</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	NL 28.09.2005
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	NL 27.09.2006		PT 28.02.2006
FI 30.08.2006	BG 30.11.2006			SK 28.09.2005
NL 30.08.2006		(11) <b>1 405 202</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	LI 28.09.2005
		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 28.12.2005
		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	
(11) <b>1 404 922</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 405 568</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) SI 11.10.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	NL 14.06.2006		
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006			(11) <b>1 405 585</b>
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(11) <b>1 405 280</b>	(51) <b>G08B 13/22</b>	(84) SE 21.09.2006
NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	(84) GB 26.10.2005	(84) NL 26.10.2005	AT 21.06.2006
		FI 26.10.2005	PT 27.03.2006	LI 21.06.2006
(11) <b>1 404 945</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	SE 26.01.2006	DK 26.01.2006	PT 21.11.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	CZ 26.10.2005	SK 26.10.2005	NL 21.06.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005	
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	BG 26.01.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 405 653</b>
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006			(84) SI 03.05.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(11) <b>1 405 341</b>	(51) <b>H01L 21/8249</b>	(84) ES 14.08.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	AT 03.05.2006
MC 31.07.2006		FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	SK 03.05.2006
		ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	CZ 03.05.2006
		NL 19.07.2006		NL 03.05.2006
(11) <b>1 404 981</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>	(11) <b>1 405 408</b>	(51) <b>H03G 1/00</b>	(11) <b>1 405 654</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) NL 12.07.2006		(84) SI 26.04.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006			FI 26.04.2006
ES 06.11.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 405 416</b>	(51) <b>H03K 17/94</b>	DK 26.07.2006
NL 26.07.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SK 26.04.2006
		AT 21.06.2006	ES 02.10.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 404 986</b>	(51) <b>F16D 57/04</b>	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006			(11) <b>1 405 656</b>
BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 405 439</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(84) SE 17.08.2006
		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	FI 17.05.2006
(11) <b>1 404 995</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	CH 17.05.2006
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	DK 17.08.2006
AT 01.02.2006	NL 01.02.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	CZ 17.05.2006
SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	BE 17.05.2006
BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	MC 31.07.2006		MC 31.08.2006
SK 01.02.2006	PT 03.07.2006			
GB 01.02.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 405 478</b>	(51) <b>H04L 27/20</b>	(11) <b>1 405 695</b>
		(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) SE 31.08.2006
(11) <b>1 404 996</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	SI 31.05.2006
(84) FI 22.02.2006	(84) AT 22.02.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	SK 31.05.2006
NL 22.02.2006	SE 22.05.2006	PT 12.06.2006	DK 11.04.2006	NL 31.05.2006
IE 22.02.2006	BG 22.05.2006	ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	
DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 405 751</b>
ES 02.06.2006	PT 24.07.2006			(84) NL 18.10.2006
GB 22.02.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 405 496</b>	(51) <b>H04M 1/66</b>	
		(84) SE 27.12.2006	(84) NL 27.09.2006	(11) <b>1 405 790</b>
(11) <b>1 404 997</b>	(51) <b>F16K 31/28</b>			(84) SE 24.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 405 518</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	FI 24.05.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	SI 24.05.2006
LI 07.06.2006	SK 07.06.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	SK 24.05.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	PT 24.10.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	MC 31.05.2006	DK 17.08.2006	NL 24.05.2006
MC 31.07.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	
		NL 17.05.2006		(11) <b>1 405 831</b>
(11) <b>1 405 043</b>	(51) <b>G01D 5/252</b>	(11) <b>1 405 519</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(84) FI 23.08.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	ES 04.12.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	NL 09.08.2006		SI 23.08.2006
NL 20.09.2006				NL 23.08.2006
		(11) <b>1 405 525</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 405 937</b>
(11) <b>1 405 083</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	(84) CH 26.07.2006
(84) CZ 09.11.2005	(84) SK 09.11.2005	LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	FI 26.07.2006
GR 09.02.2006	BG 09.02.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	ES 06.11.2006
PT 10.04.2006	MC 31.07.2006			NL 26.07.2006
				PT 26.12.2006

(11) <b>1 405 938</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>D01H 13/30</b> (84) SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(11) <b>1 406 522</b> (84) IE 05.04.2006	(51) <b>A45C 13/16</b> (84) MC 31.07.2006	(11) <b>1 406 809</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 405 954</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>1 406 525</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>A46B 5/02</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 NL 13.09.2006	(11) <b>1 406 820</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) SE 27.12.2006 NL 27.09.2006
(11) <b>1 405 959</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>E04B 2/74</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 406 527</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>A47F 1/12</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 NL 13.09.2006	(11) <b>1 406 827</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 DK 07.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65H 19/10</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 GB 07.12.2005
(11) <b>1 406 132</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>G04F 7/08</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 406 538</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 406 848</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>C03C 25/10</b> (84) LI 30.08.2006 ES 11.12.2006
(11) <b>1 406 141</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>G05D 1/06</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 406 570</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006	(51) <b>A61F 13/49</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 406 878</b> (84) SE 07.09.2006 MC 30.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C07D 253/06</b> (84) FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
(11) <b>1 406 203</b> (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 406 582</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>1 406 881</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C07D 267/20</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) <b>1 406 345</b> (84) ES 06.08.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 406 609</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006	(51) <b>A61K 31/36</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 406 936</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>C08F 14/18</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006
(11) <b>1 406 363</b> (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>H02G 7/05</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 406 614</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>A61K 31/403</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 406 952</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C08J 3/03</b>
(11) <b>1 406 411</b> (84) DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) SK 24.05.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 406 620</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 407 000</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C12N 1/04</b> (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) <b>1 406 481</b> (84) CZ 16.11.2005 BG 16.02.2006	(51) <b>A01G 31/00</b> (84) SK 16.11.2005 MC 31.07.2006	(11) <b>1 406 686</b> (84) BG 02.02.2006	(51) <b>A61M 5/28</b> (84) MC 31.07.2006	(11) <b>1 407 035</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C12P 13/08</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 406 502</b> (84) SE 12.07.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A23B 7/06</b> (84) FI 12.04.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(11) <b>1 406 710</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>A63H 33/08</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) <b>1 407 037</b> (84) BG 04.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C12P 19/02</b> (84) SK 04.01.2006
(11) <b>1 406 519</b> (84) FI 08.03.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A42B 1/08</b> (84) BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006	(11) <b>1 406 734</b> (84) FI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) <b>B08B 9/093</b> (84) SE 21.03.2006 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 407 051</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006
(11) <b>1 406 521</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>A43C 11/14</b> (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 406 762</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006 PT 24.07.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B32B 38/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006 ES 02.06.2006 BE 22.02.2006	(11) <b>1 406 805</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B60T 17/00</b> (84) AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006

BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 407 206</b>	(51) <b>F26B 17/14</b>	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
MC 31.07.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 407 066</b>	(51) <b>D03D 3/02</b>	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) <b>1 407 343</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(84) NL 12.10.2005	(84) FI 12.10.2005	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
CH 12.10.2005	LI 12.10.2005	BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
ES 23.01.2006	AT 12.10.2005	MC 31.07.2006		SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
DK 12.01.2006	CZ 12.10.2005	(11) <b>1 407 215</b>	(51) <b>F41G 5/24</b>	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
SK 12.10.2005	GR 12.01.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) NL 08.03.2006	MC 31.07.2006	
BG 12.01.2006	MC 31.07.2006	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	(11) <b>1 407 355</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 407 072</b>	(51) <b>D06L 1/04</b>	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) FI 09.11.2005	(84) SE 09.02.2006	PT 08.08.2006	IE 08.03.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
CH 09.11.2005	LI 09.11.2005	MC 31.07.2006		LI 14.06.2006	MC 30.06.2006
AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) <b>1 407 219</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
SK 09.11.2005	BG 09.02.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 407 358</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 407 108</b>	(51) <b>E06B 9/32</b>	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	MC 31.07.2006		ES 06.11.2006	PT 26.12.2006
PT 28.11.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 407 224</b>	(51) <b>G01B 21/30</b>	NL 26.07.2006	
(11) <b>1 407 113</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	(11) <b>1 407 440</b>	(51) <b>G09F 11/00</b>
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	ES 08.04.2006	CZ 28.12.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	SK 28.12.2005	GR 28.03.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
BG 22.06.2006	ES 03.07.2006	IE 28.12.2005	BG 28.03.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(11) <b>1 407 449</b>	(51) <b>G11B 5/74</b>
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	DK 28.03.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) AT 15.03.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 407 240</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>	SE 15.06.2006	BG 15.06.2006
(11) <b>1 407 115</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	SK 15.03.2006	DK 15.06.2006
(84) MC 31.07.2006		SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	PT 16.08.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 407 142</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 407 520</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(84) NL 25.01.2006	(84) BG 25.04.2006	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005	(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006
SK 25.01.2006	MC 31.07.2006	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006
(11) <b>1 407 150</b>	(51) <b>F16B 15/06</b>	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	MC 31.07.2006		MC 31.07.2006	
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	(11) <b>1 407 246</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>1 407 528</b>	(51) <b>H02K 29/08</b>
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) NL 04.10.2006	
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	NL 27.09.2006		(11) <b>1 407 553</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>
ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	(11) <b>1 407 304</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
MC 31.07.2006		(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
(11) <b>1 407 166</b>	(51) <b>F16G 5/00</b>	SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	LI 23.11.2005	ES 06.03.2006	DK 22.05.2006	PT 24.07.2006
LI 07.06.2006	SK 07.06.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	BE 22.02.2006	MC 31.07.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	(11) <b>1 407 571</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
MC 31.07.2006		BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) CZ 07.12.2005
(11) <b>1 407 169</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	SK 07.12.2005	GR 07.03.2006
(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	MC 31.07.2006		IE 07.12.2005	BG 07.03.2006
SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	(11) <b>1 407 318</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	PT 08.05.2006	DK 07.03.2006
DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	MC 31.07.2006	
SK 16.11.2005	CH 10.05.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(11) <b>1 407 579</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
IE 16.11.2005	CZ 16.11.2005	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
PT 17.04.2006	GR 16.02.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	MC 30.06.2006	DK 26.07.2006
GB 16.11.2005	BG 16.02.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	PT 26.09.2006	BE 26.04.2006
(11) <b>1 407 184</b>	(51) <b>F16M 11/34</b>	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	NL 26.04.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	MC 31.07.2006		(11) <b>1 407 595</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(11) <b>1 407 339</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 407 635</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	SE 07.03.2006	AT 07.12.2005
		CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005



SK 07.12.2005	BE 07.12.2005	(11) <b>1 407 977</b>	(51) <b>B65D 51/18</b>	NL 27.09.2006
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) <b>1 408 634</b>
PT 08.05.2006	MC 31.07.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 407 652</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) CH 23.08.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) SI 06.09.2006	NL 13.09.2006		FI 23.08.2006
NL 06.09.2006				ES 04.12.2006
(11) <b>1 407 671</b>	(51) <b>A23B 7/04</b>	(11) <b>1 407 988</b>	(51) <b>B65G 41/00</b>	(84) LI 23.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006	ES 23.08.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	SI 23.08.2006
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	(11) <b>1 408 635</b>
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	(51) <b>H04B 17/00</b>
NL 07.06.2006		NL 12.04.2006		(84) AT 29.03.2006
(11) <b>1 407 692</b>	(51) <b>A47B 91/16</b>	(11) <b>1 407 991</b>	(51) <b>B65G 47/82</b>	(84) SE 29.06.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	ES 10.07.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	LI 29.03.2006
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	DK 29.06.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	MC 31.08.2006		BE 29.03.2006
(11) <b>1 407 793</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 408 118</b>	(51) <b>C12Q 1/34</b>	(11) <b>1 408 717</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(51) <b>H04R 7/04</b>
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	(84) SI 01.03.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) BG 01.06.2006
NL 19.07.2006				SK 01.03.2006
(11) <b>1 407 811</b>	(51) <b>B01F 13/02</b>	(11) <b>1 408 120</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 408 731</b>
(84) SI 10.05.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(51) <b>A01D 46/26</b>
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	(11) <b>1 408 758</b>
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(51) <b>A01N 49/00</b>
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006			(84) SE 24.08.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006			AT 24.05.2006
BE 10.05.2006	MC 31.07.2006			CH 24.05.2006
(11) <b>1 407 887</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 408 154</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>	DK 24.08.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006	CZ 24.05.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	BE 24.05.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	NL 14.06.2006		MC 31.07.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006			(11) <b>1 408 800</b>
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006			(51) <b>A47G 1/17</b>
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006			(84) FI 28.12.2005
(11) <b>1 407 901</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 408 194</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>	ES 08.04.2006
(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	SK 28.12.2005
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	GR 28.03.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006	CH 28.12.2005
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	NL 28.12.2005
MC 31.08.2006		CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	DK 28.03.2006
		NL 26.04.2006		(11) <b>1 408 807</b>
(11) <b>1 407 903</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 408 195</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(51) <b>A47L 11/33</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) NL 24.05.2006	(84) FI 28.09.2005
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006			CH 28.09.2005
(11) <b>1 407 932</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 408 247</b>	(51) <b>F16C 19/16</b>	AT 28.09.2005
(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	MC 31.07.2006
NL 22.02.2006	IE 22.02.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) <b>1 408 812</b>
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	NL 09.08.2006		(51) <b>A61B 1/00</b>
SK 22.02.2006	ES 02.06.2006			(84) SE 07.09.2006
PT 24.07.2006	MC 31.08.2006			AT 07.06.2006
				SK 07.06.2006
(11) <b>1 407 935</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>1 408 260</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>	CZ 07.06.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	MC 31.07.2006
NL 26.04.2006	MC 31.08.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 408 824</b>
		SK 03.05.2006	PT 03.10.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>
		IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) SE 07.09.2006
				ES 18.09.2006
(11) <b>1 407 961</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	(11) <b>1 408 261</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	AT 07.06.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	LI 07.06.2006
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	BE 07.06.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006			MC 31.07.2006
BE 08.03.2006	MC 31.07.2006			(11) <b>1 408 834</b>
				(51) <b>A61B 5/103</b>
				(84) NL 23.11.2005
				SE 23.02.2006
				ES 06.03.2006
				DK 23.02.2006
				CZ 23.11.2005
				GR 23.02.2006
				BG 23.02.2006
				GB 23.11.2005
				(11) <b>1 408 891</b>
				(51) <b>A61F 2/44</b>
				(84) NL 04.10.2006

(11) <b>1 408 894</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>1 409 305</b>	(51) <b>B60T 11/232</b>	PT 29.08.2006	MC 31.07.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) IE 18.01.2006	(11) <b>1 409 572</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	BG 18.04.2006	DK 18.04.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	SK 18.01.2006	MC 31.07.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>1 409 366</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	SE 22.05.2006	BG 22.05.2006
NL 29.03.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006
(11) <b>1 408 917</b>	(51) <b>A61K 8/33</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	MC 31.07.2006	
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 409 594</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>
		NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(11) <b>1 408 960</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 409 379</b>	(51) <b>B65G 33/18</b>	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	PT 21.11.2006	MC 31.07.2006	NL 06.09.2006	
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 409 381</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>1 409 621</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
DK 31.08.2006	PT 31.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	ES 13.03.2006	DK 28.02.2006
(11) <b>1 409 001</b>	(51) <b>A61K 36/481</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006	
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 409 390</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 409 627</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	(84) IE 08.02.2006	(84) BG 08.05.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005
MC 31.07.2006		(11) <b>1 409 034</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>	LI 09.11.2005	AT 09.11.2005
(84) SK 28.06.2006	(84) MC 31.07.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) PT 05.06.2006	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005
(11) <b>1 409 079</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	BG 04.04.2006	DK 04.04.2006	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	SK 04.01.2006	MC 31.07.2006	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	(11) <b>1 409 457</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 409 630</b>	(51) <b>C11D 3/43</b>
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 409 458</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
(84) SE 29.06.2006	ES 10.07.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	LI 07.06.2006	SK 07.06.2006
BG 29.06.2006	DK 29.06.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
SK 29.03.2006	IE 29.03.2006	(11) <b>1 409 478</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
PT 29.08.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	MC 31.07.2006	
NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	BG 29.06.2006	SK 29.03.2006	(11) <b>1 409 633</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 409 088</b>	(51) <b>A63B 65/06</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
NL 20.09.2006		(11) <b>1 409 481</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
(11) <b>1 409 102</b>	(51) <b>B01D 11/02</b>	(84) NL 04.10.2006		CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(11) <b>1 409 485</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	DK 07.03.2006	MC 31.07.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 409 650</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
(11) <b>1 409 111</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	NL 26.04.2006	MC 31.07.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 409 488</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	MC 31.05.2006	DK 12.07.2006
NL 12.07.2006	MC 31.07.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	PT 12.09.2006	BE 12.04.2006
(11) <b>1 409 124</b>	(51) <b>B01J 2/14</b>	SE 16.02.2006	AT 16.11.2005	NL 12.04.2006	
(84) SK 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	(11) <b>1 409 662</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
MC 31.07.2006		SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	(84) FI 01.02.2006	(84) IE 01.02.2006
(11) <b>1 409 185</b>	(51) <b>B23G 7/02</b>	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	BG 01.05.2006	DK 01.05.2006
(84) BG 24.11.2005	(84) FI 24.08.2005	PT 17.04.2006	MC 31.07.2006	SK 01.02.2006	PT 03.07.2006
NL 24.08.2005	GR 24.11.2005	(11) <b>1 409 494</b>	(51) <b>C07F 9/655</b>	MC 31.07.2006	
IE 24.08.2005	PT 24.01.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	(11) <b>1 409 666</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
CZ 24.08.2005	DK 24.11.2005	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
SK 24.08.2005	MC 31.07.2006	PT 05.09.2006	MC 31.07.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
(11) <b>1 409 191</b>	(51) <b>B23K 11/36</b>	(11) <b>1 409 539</b>	(51) <b>C07K 14/495</b>	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) SK 29.03.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
FI 23.08.2006	BG 23.11.2006			MC 31.07.2006	
NL 23.08.2006					
(11) <b>1 409 205</b>	(51) <b>B25B 27/14</b>				
(84) MC 31.07.2006					





PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	MC 31.05.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 411 346</b>	(51) <b>G01N 21/86</b>
NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 410 582</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 411 517</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) <b>1 410 945</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) CH 15.02.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	LI 15.02.2006	AT 15.02.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
NL 30.08.2006		NL 15.02.2006	SE 15.05.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(11) <b>1 410 614</b>	(51) <b>H04M 5/00</b>	DK 15.05.2006	PT 17.07.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	BE 15.02.2006	MC 31.07.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) <b>1 410 948</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>1 411 582</b>	(51) <b>H01P 1/208</b>
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
NL 23.08.2006		(11) <b>1 410 971</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
(11) <b>1 410 619</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006
(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 410 975</b>	(51) <b>B62D 7/18</b>	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006
(11) <b>1 410 649</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	PT 08.08.2006	BE 08.03.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	MC 31.07.2006	
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 411 674</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	NL 12.07.2006		(84) CH 07.12.2005	(84) LI 07.12.2005
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	(11) <b>1 410 981</b>	(51) <b>B62J 6/20</b>	AT 07.12.2005	CZ 07.12.2005
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	SK 07.12.2005	BE 07.12.2005
DK 14.03.2006	MC 31.07.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006	GR 07.03.2006	BG 07.03.2006
(11) <b>1 410 695</b>	(51) <b>H05B 41/00</b>	AT 08.03.2006	SE 08.06.2006	PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	BG 08.06.2006	ES 19.06.2006	HU 08.06.2006	MC 31.07.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006	(11) <b>1 411 680</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	PT 08.08.2006	MC 31.08.2006	(84) NL 02.11.2006	
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 411 094</b>	(51) <b>C09D 11/16</b>	(11) <b>1 411 739</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
NL 14.06.2006		(84) NL 18.10.2006		(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
(11) <b>1 410 753</b>	(51) <b>A47L 17/06</b>	(11) <b>1 411 179</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>	FI 05.07.2006	ES 16.10.2006
(84) SE 21.12.2005	(84) FI 21.09.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
CH 21.09.2005	LI 21.09.2005	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	NL 05.07.2006	
GR 21.12.2005	NL 21.09.2005	NL 27.09.2006		(11) <b>1 411 740</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
BE 21.09.2005	PT 21.02.2006	(11) <b>1 411 251</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 03.05.2006
AT 21.09.2005	DK 21.12.2005	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
ES 01.01.2006	MC 31.07.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
(11) <b>1 410 768</b>	(51) <b>A61C 13/15</b>	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 411 742</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	MC 31.08.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(11) <b>1 411 252</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) SI 21.06.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
NL 07.06.2006		SK 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 411 771</b>	(51) <b>A47J 37/00</b>
(11) <b>1 410 783</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) <b>1 411 258</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(11) <b>1 410 876</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) <b>1 411 788</b>	(51) <b>A41D 27/00</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) <b>1 411 267</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	(84) NL 25.10.2006	
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(11) <b>1 411 790</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	CZ 28.12.2005	SK 28.12.2005
(11) <b>1 410 882</b>	(51) <b>B26B 3/03</b>	NL 26.07.2006		GR 28.03.2006	BG 28.03.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 411 284</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>	PT 29.05.2006	DK 28.03.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	MC 31.07.2006	
NL 09.08.2006		MC 31.07.2006		(11) <b>1 411 796</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>
(11) <b>1 410 897</b>	(51) <b>B29C 65/18</b>	(11) <b>1 411 345</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006
(11) <b>1 410 902</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	NL 06.09.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006			BE 29.03.2006	NL 29.03.2006

MC 31.07.2006	(11) <b>1 411 797</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 412 050</b>	(51) <b>B01D 35/10</b>	GR 16.02.2006	BG 16.02.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	PT 17.04.2006	MC 31.07.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	NL 13.09.2006	NL 27.09.2006			
(11) <b>1 411 802</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 412 060</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 412 205</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) NL 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006	
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	SK 08.03.2006	PT 08.08.2006	
(11) <b>1 411 823</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(84) MC 31.07.2006	PT 29.08.2006	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006	
(84) ES 23.10.2006	(84) CH 12.07.2006	(11) <b>1 412 091</b>	(51) <b>B04B 7/08</b>	(11) <b>1 412 208</b>	(51) <b>B60C 17/06</b>	
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	
SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	NL 27.09.2006		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	(11) <b>1 412 095</b>	(51) <b>B05D 1/40</b>	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	
MC 31.07.2006		(84) DK 05.07.2006	(84) SK 05.04.2006	DK 10.08.2006	PT 10.10.2006	
(11) <b>1 411 858</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	IE 05.04.2006	MC 31.07.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	
(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(11) <b>1 412 100</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	(11) <b>1 412 220</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	
NL 12.07.2006	MC 31.08.2006	AT 21.06.2006	SK 21.06.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	
(11) <b>1 411 877</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	
(84) FI 14.12.2005	(84) AT 14.12.2005	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	
ES 25.03.2006	CZ 14.12.2005	(11) <b>1 412 116</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	
BG 14.03.2006	PT 15.05.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	MC 31.07.2006		
MC 31.07.2006		PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(11) <b>1 412 235</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	
(11) <b>1 411 891</b>	(51) <b>A61K 7/48</b>	CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	
(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	NL 26.04.2006	MC 31.07.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	
SE 09.02.2006	DK 09.02.2006	(11) <b>1 412 117</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	
CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 412 264</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	
BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(84) NL 18.10.2006		
MC 31.07.2006		CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	(11) <b>1 412 269</b>	(51) <b>B65H 31/10</b>	
(11) <b>1 411 895</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	NL 26.04.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) NL 09.08.2006	
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	(11) <b>1 412 123</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	(11) <b>1 412 277</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>	
SE 17.11.2005	FI 17.08.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) NL 11.10.2006		
ES 28.11.2005	NL 17.08.2005	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 412 287</b>	(51) <b>C01B 15/029</b>	
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	(11) <b>1 412 141</b>	(51) <b>B26B 19/00</b>	(84) CZ 28.12.2005	(84) SK 28.12.2005	
PT 17.01.2006	CZ 17.08.2005	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	
DK 17.11.2005	SK 17.08.2005	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	
TR 17.08.2005	EE 17.08.2005	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	PT 29.05.2006	ES 08.04.2006	
MC 31.07.2006		PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 411 896</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	(11) <b>1 412 306</b>	(51) <b>C04B 37/02</b>	
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	BE 11.01.2006	DE 12.04.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	MC 31.07.2006		PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(11) <b>1 412 142</b>	(51) <b>B26B 19/00</b>	MC 31.07.2006		
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 412 331</b>	(51) <b>C07D 213/57</b>	
PT 22.08.2006	MC 31.08.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	
(11) <b>1 412 004</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	
(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	
SE 23.02.2006	CH 23.11.2005	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	
LI 23.11.2005	AT 23.11.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006	
SK 23.11.2005	BE 23.11.2005	(11) <b>1 412 166</b>	(51) <b>B29C 70/58</b>	(11) <b>1 412 338</b>	(51) <b>C07D 251/30</b>	
GR 23.02.2006	BG 23.02.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) ES 03.07.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	
PT 24.04.2006	MC 31.07.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	LI 18.01.2006	AT 18.01.2006	
(11) <b>1 412 033</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>	PT 22.08.2006	MC 31.07.2006	NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 412 190</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	
FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 18.04.2006	SK 18.01.2006	
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	NL 27.09.2006		MC 31.08.2006		
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	(11) <b>1 412 197</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 412 339</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	
NL 17.05.2006	MC 31.07.2006	(84) CZ 16.11.2005	(84) SK 16.11.2005	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006	
				ES 13.02.2006	DK 02.02.2006	
				CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	
				GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	
				BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	

GB 02.11.2005	MC 31.07.2006	CZ 05.10.2005	SK 05.10.2005	ES 29.04.2006	BE 18.01.2006
(11) <b>1 412 347</b>	(51) <b>C07D 333/78</b>	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	MC 31.07.2006	
(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006	BG 05.01.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 412 654</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>1 412 544</b>	(51) <b>C22B 1/00</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005
SK 11.01.2006	ES 22.04.2006	LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006
BE 11.01.2006	MC 31.07.2006	NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
(11) <b>1 412 357</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(84) MC 31.07.2006		DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	DK 14.03.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 412 362</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	ES 22.04.2006	BE 11.01.2006	(11) <b>1 412 655</b>	(51) <b>F16D 65/16</b>
(84) FI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	DE 12.04.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
NL 02.08.2006		(11) <b>1 412 557</b>	(51) <b>C25C 1/12</b>	AT 03.05.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 412 364</b>	(51) <b>C07D 521/00</b>	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	DK 03.08.2006	PT 03.10.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SE 22.06.2006	SK 22.03.2006	(11) <b>1 412 665</b>	(51) <b>F16L 1/12</b>
BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
(11) <b>1 412 393</b>	(51) <b>C08F 4/60</b>	BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 412 574</b>	ES 16.10.2006	BG 05.10.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 412 574</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) PT 28.11.2006	MC 31.08.2006	
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	NL 28.06.2006		(11) <b>1 412 669</b>	(51) <b>F16L 37/252</b>
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) <b>1 412 592</b>	(51) <b>E04D 1/26</b>	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
MC 31.07.2006		(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006
(11) <b>1 412 396</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>	CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	AT 11.01.2006	NL 11.01.2006	CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	SE 11.04.2006	PT 12.06.2006	NL 05.04.2006	
LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	BG 11.04.2006	DK 11.04.2006	(11) <b>1 412 670</b>	(51) <b>F17C 1/06</b>
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SK 11.01.2006	BE 11.01.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) SE 02.02.2006
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	MC 31.08.2006		AT 02.11.2005	DK 02.02.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 412 595</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005
(11) <b>1 412 419</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	BG 02.02.2006	PT 03.04.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	MC 31.07.2006	
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	(11) <b>1 412 678</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	NL 28.06.2006	MC 31.07.2006	SE 01.06.2006	IE 01.03.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 412 597</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
MC 31.07.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006
(11) <b>1 412 436</b>	(51) <b>C09D 5/02</b>	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	MC 31.07.2006	
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 412 683</b>	(51) <b>F26B 3/28</b>
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	NL 03.05.2006	MC 31.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(11) <b>1 412 606</b>	(51) <b>E21B 1/00</b>	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
MC 31.07.2006		AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 412 464</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	MC 31.07.2006	
(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 412 685</b>	(51) <b>F26B 5/04</b>
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	(11) <b>1 412 614</b>	(51) <b>E21B 43/02</b>	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(11) <b>1 412 732</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
MC 31.07.2006		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	FI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) <b>1 412 467</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	NL 06.09.2006	(11) <b>1 412 621</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(11) <b>1 412 621</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	NL 07.06.2006	MC 31.07.2006
AT 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(11) <b>1 412 758</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(84) NL 02.11.2006	
BE 23.11.2005	GR 23.02.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 412 777</b>	(51) <b>G01W 1/00</b>
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 412 653</b>	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
MC 31.07.2006		(84) FI 18.01.2006	(51) <b>F16D 65/12</b>	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) <b>1 412 539</b>	(51) <b>C14C 1/08</b>	LI 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(84) NL 05.10.2005	(84) FI 05.10.2005	NL 18.01.2006	AT 18.01.2006	NL 30.08.2006	
SE 05.01.2006	DK 05.01.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	(11) <b>1 412 777</b>	(51) <b>G01W 1/00</b>
			DK 18.04.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
				FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
				ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
				NL 30.08.2006	



- |  |  |  |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) <b>1 412 824</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>BG 08.06.2006<br>DK 08.06.2006<br>IE 08.03.2006                                   | (51) <b>G05B 19/042</b><br>(84) SE 08.06.2006<br>SK 08.03.2006<br>PT 08.08.2006<br>MC 31.07.2006                                   | (11) <b>1 413 143</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006<br>DK 03.08.2006<br>PT 03.10.2006<br>NL 03.05.2006 | (51) <b>H04N 7/26</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006<br>SK 03.05.2006<br>BE 03.05.2006<br>MC 31.07.2006  | (11) <b>1 413 463</b><br>(84) NL 02.11.2006   | (51) <b>B60H 1/00</b>   |
| (11) <b>1 412 871</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006<br>SK 07.06.2006<br>PT 07.11.2006<br>NL 07.06.2006 | (51) <b>G06F 15/173</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006<br>CZ 07.06.2006<br>BE 07.06.2006<br>MC 31.07.2006 | (11) <b>1 413 181</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006<br>PT 01.08.2006<br>MC 31.07.2006 | (51) <b>H05K 9/00</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>BG 01.06.2006<br>DK 01.06.2006<br>BE 01.03.2006                   | (11) <b>1 413 515</b><br>(84) SI 03.05.2006<br>FI 03.05.2006<br>SK 03.05.2006<br>PT 03.10.2006<br>NL 03.05.2006                                   | (51) <b>B64C 13/04</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>DK 03.08.2006<br>CZ 03.05.2006<br>IE 03.05.2006                                   |
| (11) <b>1 412 943</b><br>(84) FI 27.09.2006<br>NL 27.09.2006   | (51) <b>G11B 20/00</b><br>(84) SE 27.12.2006   | (11) <b>1 413 196</b><br>(84) SI 12.07.2006<br>LI 12.07.2006<br>SE 12.10.2006<br>BG 12.10.2006<br>NL 12.07.2006                  | (51) <b>A01K 89/015</b><br>(84) CH 12.07.2006<br>FI 12.07.2006<br>ES 23.10.2006<br>PT 12.12.2006                                  | (11) <b>1 413 520</b><br>(84) CH 02.08.2006<br>FI 02.08.2006<br>BG 02.11.2006   | (51) <b>B65B 51/22</b><br>(84) LI 02.08.2006<br>SE 02.11.2006<br>NL 02.08.2006  |
| (11) <b>1 412 953</b><br>(84) FI 13.09.2006<br>NL 13.09.2006   | (51) <b>H01C 7/10</b><br>(84) SE 13.12.2006  | (11) <b>1 413 234</b><br>(84) CH 23.08.2006<br>FI 23.08.2006<br>ES 04.12.2006<br>SI 23.08.2006                                   | (51) <b>A47H 1/02</b><br>(84) LI 23.08.2006<br>SE 23.11.2006<br>BG 23.11.2006<br>NL 23.08.2006                                    | (11) <b>1 413 521</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006<br>SI 24.05.2006<br>SK 24.05.2006<br>PT 24.10.2006<br>NL 24.05.2006 | (51) <b>B65B 61/18</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006<br>DK 24.08.2006<br>CZ 24.05.2006<br>BE 24.05.2006 |
| (11) <b>1 412 992</b><br>(84) FI 27.09.2006<br>NL 27.09.2006   | (51) <b>H01M 2/36</b><br>(84) BG 27.12.2006  | (11) <b>1 413 290</b><br>(84) FI 17.05.2006<br>SI 17.05.2006<br>SK 17.05.2006<br>PT 17.10.2006<br>NL 17.05.2006                  | (51) <b>A61Q 17/04</b><br>(84) AT 17.05.2006<br>DK 17.08.2006<br>CZ 17.05.2006<br>IE 17.05.2006                                   | (11) <b>1 413 542</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>ES 10.07.2006<br>DK 29.06.2006<br>IE 29.03.2006  | (51) <b>B66F 19/00</b><br>(84) BG 29.06.2006<br>SK 29.03.2006<br>PT 29.08.2006<br>NL 29.03.2006                                   |
| (11) <b>1 413 007</b><br>(84) FI 27.09.2006<br>NL 27.09.2006   | (51) <b>H01Q 11/12</b><br>(84) BG 27.12.2006   | (11) <b>1 413 291</b><br>(84) SI 03.05.2006<br>FI 03.05.2006<br>DK 03.08.2006<br>CZ 03.05.2006<br>IE 03.05.2006                  | (51) <b>A61K 8/63</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>SK 03.05.2006<br>PT 03.10.2006<br>NL 03.05.2006                   | (11) <b>1 413 556</b><br>(84) FI 27.09.2006<br>BG 27.12.2006<br>NL 27.09.2006   | (51) <b>C02F 1/72</b><br>(84) SE 27.12.2006<br>SI 27.09.2006  |
| (11) <b>1 413 017</b><br>(84) FI 23.08.2006<br>ES 04.12.2006<br>NL 23.08.2006  | (51) <b>H01S 3/094</b><br>(84) SE 23.11.2006<br>BG 23.11.2006  | (11) <b>1 413 341</b><br>(84) SI 05.04.2006<br>ES 16.07.2006<br>DK 05.07.2006<br>SK 05.04.2006<br>IE 05.04.2006                  | (51) <b>A63H 29/22</b><br>(84) SE 05.07.2006<br>FI 05.04.2006<br>PT 05.09.2006<br>CZ 05.04.2006<br>NL 05.04.2006                  | (11) <b>1 413 570</b><br>(84) SI 10.05.2006<br>FI 10.05.2006<br>SK 10.05.2006<br>PT 10.10.2006<br>NL 10.05.2006                                   | (51) <b>C07C 255/03</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>DK 10.08.2006<br>CZ 10.05.2006<br>IE 10.05.2006                                  |
| (11) <b>1 413 037</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006<br>SI 07.06.2006<br>CZ 07.06.2006<br>BE 07.06.2006 | (51) <b>H02K 35/02</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006<br>SK 07.06.2006<br>PT 07.11.2006<br>NL 07.06.2006  | (11) <b>1 413 341</b><br>(84) SI 05.04.2006<br>ES 16.07.2006<br>DK 05.07.2006<br>SK 05.04.2006<br>IE 05.04.2006                  | (51) <b>A63H 29/22</b><br>(84) SE 05.07.2006<br>FI 05.04.2006<br>PT 05.09.2006<br>CZ 05.04.2006<br>NL 05.04.2006                  | (11) <b>1 413 591</b><br>(84) SI 10.05.2006<br>ES 21.08.2006<br>DK 10.08.2006<br>CZ 10.05.2006<br>IE 10.05.2006                                   | (51) <b>C08G 18/08</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>FI 10.05.2006<br>SK 10.05.2006<br>PT 10.10.2006<br>NL 10.05.2006                  |
| (11) <b>1 413 046</b><br>(84) SE 17.08.2006<br>AT 17.05.2006<br>LI 17.05.2006<br>DK 17.08.2006<br>CZ 17.05.2006<br>BE 17.05.2006 | (51) <b>H02P 25/08</b><br>(84) FI 17.05.2006<br>CH 17.05.2006<br>SI 17.05.2006<br>SK 17.05.2006<br>PT 17.10.2006<br>NL 17.05.2006  | (11) <b>1 413 418</b><br>(84) CH 23.08.2006<br>FI 23.08.2006<br>ES 04.12.2006<br>SI 23.08.2006                                   | (51) <b>B29C 45/27</b><br>(84) LI 23.08.2006<br>SE 23.11.2006<br>BG 23.11.2006<br>NL 23.08.2006                                   | (11) <b>1 413 616</b><br>(84) SI 03.05.2006<br>FI 03.05.2006<br>CZ 03.05.2006<br>BE 03.05.2006  | (51) <b>C09K 3/18</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>SK 03.05.2006<br>PT 03.10.2006<br>NL 03.05.2006                                    |
| (11) <b>1 413 057</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006<br>PT 07.11.2006<br>NL 07.06.2006                  | (51) <b>H03M 1/44</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006<br>BE 07.06.2006                                     | (11) <b>1 413 447</b><br>(84) SE 17.08.2006<br>FI 17.05.2006<br>CH 17.05.2006<br>DK 17.08.2006<br>CZ 17.05.2006<br>NL 17.05.2006 | (51) <b>B41J 19/96</b><br>(84) ES 28.08.2006<br>AT 17.05.2006<br>LI 17.05.2006<br>SK 17.05.2006<br>PT 17.10.2006<br>MC 31.07.2006 | (11) <b>1 413 689</b><br>(84) SI 05.04.2006<br>ES 16.07.2006<br>AT 05.04.2006<br>LI 05.04.2006<br>PT 05.09.2006<br>CZ 05.04.2006<br>NL 05.04.2006 | (51) <b>E04B 2/14</b><br>(84) SE 05.07.2006<br>FI 05.04.2006<br>CH 05.04.2006<br>DK 05.07.2006<br>SK 05.04.2006<br>BE 05.04.2006  |
| (11) <b>1 413 066</b><br>(84) FI 20.09.2006<br>BG 20.12.2006   | (51) <b>H04B 1/707</b><br>(84) SE 20.12.2006<br>NL 20.09.2006  | (11) <b>1 413 448</b><br>(84) NL 25.10.2006  | (51) <b>B41J 19/96</b>  | (11) <b>1 413 717</b><br>(84) FI 27.09.2006<br>BG 27.12.2006<br>NL 27.09.2006   | (51) <b>F01N 1/16</b><br>(84) SE 27.12.2006<br>SI 27.09.2006  |
| (11) <b>1 413 081</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>LI 11.01.2006<br>NL 11.01.2006<br>BG 11.04.2006<br>SK 11.01.2006<br>MC 31.07.2006 | (51) <b>H04L 1/16</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006<br>PT 12.06.2006<br>DK 11.04.2006<br>BE 11.01.2006                    | (11) <b>1 413 462</b><br>(84) FI 27.09.2006<br>SI 27.09.2006   | (51) <b>B60G 25/00</b><br>(84) BG 27.12.2006<br>NL 27.09.2006   | (11) <b>1 413 814</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>SI 21.06.2006  | (51) <b>F16L 13/14</b><br>(84) AT 21.06.2006<br>SK 21.06.2006   |

CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(11) <b>1 414 504</b>	(51) <b>A61L 27/44</b>
NL 21.06.2006		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) AT 01.03.2006
(11) <b>1 413 846</b>	(51) <b>F41J 1/12</b>	MC 31.07.2006		BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(11) <b>1 414 355</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	PT 01.08.2006	MC 31.07.2006
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 414 507</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
NL 09.08.2006		AT 28.06.2006	SK 28.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) <b>1 413 858</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	NL 30.08.2006	
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006		
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	NL 28.06.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 414 515</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 414 383</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
(11) <b>1 413 890</b>	(51) <b>G01R 23/10</b>	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006	AT 03.05.2006	DK 03.08.2006
(84) NL 05.07.2006		ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
(11) <b>1 414 050</b>	(51) <b>H01F 1/04</b>	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
(84) NL 25.10.2006		MC 31.08.2006		NL 03.05.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 414 075</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 414 404</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 414 524</b>	(51) <b>A61P 17/14</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
		NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 414 103</b>	(51) <b>H01P 1/208</b>	(11) <b>1 414 408</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 414 548</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	NL 29.03.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 414 588</b>	(51) <b>B05D 7/02</b>
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006			(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
				FI 12.07.2006	SE 12.10.2006
				ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
				NL 12.07.2006	
(11) <b>1 414 121</b>	(51) <b>H01T 13/54</b>	(11) <b>1 414 420</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 414 590</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	SE 04.04.2006	IE 04.01.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	MC 31.07.2006		GB 04.01.2006	MC 31.07.2006
NL 29.03.2006					
(11) <b>1 414 221</b>	(51) <b>H04M 1/05</b>	(11) <b>1 414 426</b>	(51) <b>A61K 31/15</b>	(11) <b>1 414 634</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
NL 02.08.2006		BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006
		DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	DK 01.06.2006	BE 01.03.2006
		BE 01.03.2006	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 414 227</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 414 433</b>	(51) <b>A61K 31/215</b>	(11) <b>1 414 642</b>	(51) <b>B32B 15/01</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	IE 11.01.2006	BG 11.04.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	SK 11.01.2006	MC 31.07.2006
NL 30.08.2006		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006		
		SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006		
(11) <b>1 414 256</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	NL 12.04.2006	MC 31.07.2006		
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006			(11) <b>1 414 653</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(11) <b>1 414 438</b>	(51) <b>A61K 31/395</b>	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
ES 16.10.2006	BG 05.10.2006	(84) MC 31.08.2006		ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006			NL 12.07.2006	
(11) <b>1 414 310</b>	(51) <b>A23J 3/18</b>	(11) <b>1 414 481</b>	(51) <b>A61K 38/09</b>	(11) <b>1 414 655</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>
(84) MC 31.07.2006		(84) ES 22.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) BG 01.05.2006	(84) FI 01.02.2006
		CH 11.01.2006	LI 11.01.2006	AT 01.02.2006	NL 01.02.2006
		AT 11.01.2006	SE 11.04.2006	SE 01.05.2006	IE 01.02.2006
		PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006
		DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	PT 03.07.2006	MC 31.07.2006
		BE 11.01.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 414 321</b>	(51) <b>A41D 13/02</b>	(11) <b>1 414 503</b>	(51) <b>A61L 15/42</b>	(11) <b>1 414 656</b>	(51) <b>B60C 15/024</b>
(84) CH 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
NL 08.03.2006	BG 08.06.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	SE 15.05.2006	IE 15.02.2006
MC 31.07.2006		NL 06.09.2006		BG 15.05.2006	DK 15.05.2006

SK 15.02.2006 MC 31.07.2006	PT 17.07.2006	MC 31.08.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 414 657</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) <b>B60C 19/08</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 414 829</b> (84) NL 18.10.2006 (11) <b>1 414 830</b> (84) NL 18.10.2006 (11) <b>1 414 832</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C07F 5/00</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006 (11) <b>1 415 043</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 DE 24.02.2006	(51) <b>E01B 25/00</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006 MC 31.07.2006 (51) <b>E01F 1/00</b> (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006 MC 31.07.2006	
(11) <b>1 414 668</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B60N 2/06</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 IE 08.03.2006	(11) <b>1 414 859</b> (84) CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) <b>C07K 16/16</b> (84) SK 14.12.2005 MC 31.07.2006	(11) <b>1 415 047</b> (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 DE 24.02.2006	(51) <b>E04F 15/04</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 414 671</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B60P 7/08</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 414 872</b> (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 PT 17.07.2006	(11) <b>1 415 056</b> (84) MC 31.07.2006	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 414 674</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B60R 15/00</b>	(11) <b>1 414 878</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 415 059</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F15B 13/04</b> (84) GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 414 689</b> (84) BG 13.12.2006	(51) <b>B61D 39/00</b> (84) NL 13.09.2006	(11) <b>1 414 883</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>C08G 63/199</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 NL 13.09.2006	(11) <b>1 415 095</b> (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006 ES 25.03.2006	(51) <b>F16K 17/06</b> (84) LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006
(11) <b>1 414 690</b> (84) MC 31.07.2006	(51) <b>B61L 5/10</b>	(11) <b>1 414 888</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>C08G 64/30</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 415 103</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006
(11) <b>1 414 706</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>B65D 35/12</b>	(11) <b>1 414 890</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>C08J 7/12</b> (84) BG 30.11.2006	(11) <b>1 415 114</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 MC 30.06.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>F24F 7/04</b> (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 414 711</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>B65D 71/50</b>	(11) <b>1 414 912</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 415 115</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>G01D 5/26</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006
(11) <b>1 414 738</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006 DK 22.06.2006 BE 22.03.2006	(51) <b>B81B 7/00</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 414 912</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 415 130</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>G01J 9/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 414 739</b> (84) NL 18.10.2006	(51) <b>B81B 7/04</b>	(11) <b>1 415 009</b> (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>C22C 37/04</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 415 133</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 414 742</b> (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>C01B 13/02</b> (84) AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 415 032</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>D06C 21/00</b>	(11) <b>1 415 184</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 414 802</b> (84) FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C07D 213/85</b> (84) AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 415 037</b> (84) ES 04.09.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 415 184</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 414 810</b> (84) FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>C07D 295/12</b> (84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 415 042</b> (84) SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006	(51) <b>E01B 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006		
(11) <b>1 414 812</b> (84) FI 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C07D 309/08</b> (84) BG 22.05.2006 SK 22.02.2006				



DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 415 527</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>1 416 457</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006
MC 31.08.2006		PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	MC 30.06.2006	DK 24.08.2006
(11) <b>1 415 210</b>	(51) <b>G05D 16/04</b>	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	NL 12.04.2006		PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 415 536</b>	(51) <b>A01M 21/02</b>	NL 24.05.2006	
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 416 556</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
NL 30.08.2006		SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
(11) <b>1 415 287</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(11) <b>1 415 545</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
SK 07.06.2006	PT 07.11.2006	SE 25.04.2006	PT 26.06.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	BG 25.04.2006	DK 25.04.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
MC 31.07.2006		SK 25.01.2006	BE 25.01.2006	NL 17.05.2006	
(11) <b>1 415 320</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>	MC 31.07.2006		(11) <b>1 416 786</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>
(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 415 678</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
(11) <b>1 415 342</b>	(51) <b>H01L 23/467</b>	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 415 744</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 415 374</b>	(51) <b>H01S 5/02</b>	(84) FI 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(11) <b>1 416 791</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006
NL 27.09.2006		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	AT 24.05.2006	LI 24.05.2006
(11) <b>1 415 428</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	NL 07.06.2006		CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	(11) <b>1 415 847</b>	(51) <b>B60K 17/24</b>	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	MC 31.08.2006	
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 416 801</b>	(51) <b>A21D 13/08</b>
PT 22.08.2006	BE 22.03.2006	BG 06.12.2006	NL 06.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) NL 27.09.2006
MC 31.07.2006		(11) <b>1 415 871</b>	(51) <b>B60R 22/03</b>	(11) <b>1 416 808</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
(11) <b>1 415 430</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) NL 04.10.2006	
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) <b>1 416 822</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	NL 30.08.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 415 907</b>	(51) <b>B63J 2/08</b>	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	ES 06.08.2006	AT 26.04.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 31.08.2006	
DK 07.03.2006	MC 31.07.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	(11) <b>1 416 824</b>	(51) <b>A46B 9/06</b>
(11) <b>1 415 452</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) NL 04.10.2006	
(84) NL 18.10.2006		BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 416 832</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(11) <b>1 415 474</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 416 085</b>	(51) <b>D21F 1/36</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 416 131</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	NL 21.06.2006	MC 31.08.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(11) <b>1 416 837</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>
(11) <b>1 415 483</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	(84) FI 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 416 179</b>	(51) <b>F16C 33/41</b>	IE 05.04.2006	MC 31.08.2006
LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 416 840</b>	(51) <b>A47K 13/30</b>
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 416 183</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	FI 16.08.2006	NL 16.08.2006
NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 416 243</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 416 851</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 415 521</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	NL 09.08.2006	
CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 416 868</b>	(51) <b>A61B 17/74</b>
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) NL 11.01.2006
NL 01.02.2007	MC 31.07.2006			SE 11.04.2006	IE 11.01.2006



ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	NL 12.07.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 28.06.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 417 752</b> (51) <i>H03F 3/45</i>	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
(11) <b>1 417 525</b> (51) <i>G02B 17/08</i>	(84) NL 12.07.2006	(84) NL 12.07.2006	NL 06.09.2006	
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 417 761</b> (51) <i>H03K 21/00</i>	(11) <b>1 417 983</b> (51) <i>A61M 25/06</i>	(84) FI 14.06.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) NL 26.04.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) CH 14.06.2006
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(11) <b>1 417 812</b> (51) <i>H04L 12/56</i>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	(84) CH 15.03.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	AT 15.03.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	BG 15.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	SK 15.03.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
MC 31.08.2006		PT 16.08.2006		
		MC 31.08.2006	(11) <b>1 418 015</b> (51) <i>B23C 3/35</i>	(84) SE 19.07.2006
(11) <b>1 417 529</b> (51) <i>G02B 27/01</i>	(84) FI 04.01.2006	(11) <b>1 417 821</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
(84) ES 15.04.2006	LI 04.01.2006	(84) SE 26.07.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
CH 04.01.2006	NL 04.01.2006	AT 26.04.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
AT 04.01.2006	PT 05.06.2006	LI 26.04.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006
SE 04.04.2006	DK 04.04.2006	PT 26.09.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006
BG 04.04.2006	BE 04.01.2006	CZ 26.04.2006		
SK 04.01.2006		MC 31.08.2006	(11) <b>1 418 028</b> (51) <i>B26B 25/00</i>	(84) SE 26.07.2006
MC 31.08.2006			(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
(11) <b>1 417 538</b> (51) <i>G03F 7/033</i>	(84) ES 16.07.2006	(11) <b>1 417 841</b> (51) <i>H04N 7/26</i>	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(84) SE 05.07.2006	DK 05.07.2006	(84) SE 14.09.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
FI 05.04.2006	SK 05.04.2006	AT 14.06.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
PT 05.09.2006	IE 05.04.2006	LI 14.06.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
CZ 05.04.2006	MC 31.07.2006	CZ 14.06.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
NL 05.04.2006		PT 14.11.2006	NL 26.04.2006	
		NL 14.06.2006		
(11) <b>1 417 557</b> (51) <i>G06F 3/14</i>	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 417 842</b> (51) <i>H04N 7/64</i>	(11) <b>1 418 089</b> (51) <i>B60R 1/00</i>	(84) FI 10.05.2006
(84) SE 21.09.2006	CH 21.06.2006	(84) NL 30.11.2005	(84) SI 10.05.2006	(84) FI 10.05.2006
AT 21.06.2006	SK 21.06.2006	SE 28.02.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	LI 30.11.2005	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
CZ 21.06.2006	BE 21.06.2006	AT 30.11.2005	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
PT 21.11.2006	MC 31.07.2006	CZ 30.11.2005	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
NL 21.06.2006		BE 30.11.2005	NL 10.05.2006	
		BG 28.02.2006		
(11) <b>1 417 583</b> (51) <i>G10L 11/02</i>	(84) NL 11.10.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 418 096</b> (51) <i>B60R 21/26</i>	(84) FI 19.07.2006
(84) NL 11.10.2006			(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
(11) <b>1 417 622</b> (51) <i>G06Q</i>	(84) NL 05.04.2006	(11) <b>1 417 844</b> (51) <i>H04N 9/31</i>	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
(84) SE 05.07.2006		(84) FI 27.09.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
		BG 27.12.2006	NL 19.07.2006	
(11) <b>1 417 638</b> (51) <i>G06K 19/07</i>	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 417 864</b> (51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>1 418 128</b> (51) <i>B65C 9/26</i>	(84) FI 02.08.2006
(84) FI 14.12.2005	LI 14.12.2005	(84) ES 22.04.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
CH 14.12.2005	CZ 14.12.2005	SE 11.04.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	PT 12.06.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
SK 14.12.2005	BG 14.03.2006	DK 11.04.2006		
GR 14.03.2006	PT 15.05.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 418 143</b> (51) <i>B65H 18/00</i>	(84) SE 05.07.2006
NL 14.12.2005	ES 25.03.2006		(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
DK 14.03.2006			FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
MC 31.07.2006			CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
			DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(11) <b>1 417 640</b> (51) <i>G06K 19/07</i>	(84) NL 18.01.2006	(11) <b>1 417 869</b> (51) <i>H05B 41/292</i>	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
(84) FI 18.01.2006	IE 18.01.2006	(84) SE 14.09.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
SE 18.04.2006	BG 18.04.2006	CH 14.06.2006		
PT 19.06.2006	SK 18.01.2006	ES 25.09.2006		
DK 18.04.2006	MC 31.07.2006	BE 14.06.2006		
ES 29.04.2006				
(11) <b>1 417 660</b> (51) <i>G08B 13/186</i>	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 417 895</b> (51) <i>A23L 1/0522</i>	(11) <b>1 418 144</b> (51) <i>B65H 35/02</i>	(84) SE 23.07.2006
(84) FI 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(84) SE 17.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) SE 23.07.2006
AT 14.12.2005	BE 14.12.2005	SI 17.05.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
SK 14.12.2005	BG 14.03.2006	CZ 17.05.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
GR 14.03.2006	PT 15.05.2006		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
NL 14.12.2005	MC 31.07.2006		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
DK 14.03.2006				
(11) <b>1 417 740</b> (51) <i>H01S 3/13</i>	(84) LI 12.07.2006	(11) <b>1 417 910</b> (51) <i>A47C 19/00</i>	(11) <b>1 418 386</b> (51) <i>F24C 15/20</i>	(84) LI 13.09.2006
(84) CH 12.07.2006	SE 12.10.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
FI 12.07.2006	PT 12.12.2006	ES 23.07.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
ES 23.10.2006		DK 12.07.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
		SK 12.04.2006	NL 13.09.2006	
		IE 12.04.2006		
		(11) <b>1 417 969</b> (51) <i>A61K 35/74</i>	(11) <b>1 418 602</b> (51) <i>H01H 13/70</i>	(84) NL 04.10.2006
		(84) CH 06.09.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006







CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
MC 31.08.2006		DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
(11) <b>1 420 280</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	BE 25.01.2006	MC 31.07.2006	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(11) <b>1 420 691</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	ES 06.03.2006	GB 23.11.2005
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	MC 31.07.2006	
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>1 420 967</b>	(51) <b>B60G 23/00</b>
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
NL 24.05.2006		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	FI 09.08.2006	BG 09.11.2006
(11) <b>1 420 333</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	MC 31.08.2006		MC 31.08.2006	
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(11) <b>1 420 692</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(11) <b>1 420 986</b>	(51) <b>B60T 1/04</b>
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) FI 04.01.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	CH 04.01.2006	LI 04.01.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	AT 04.01.2006	NL 04.01.2006
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	SE 04.04.2006	PT 05.06.2006
(11) <b>1 420 359</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	MC 31.08.2006		DK 04.04.2006	BE 04.01.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 420 708</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	DE 05.04.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 420 554</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(84) FI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	(11) <b>1 420 994</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	MC 31.08.2006		CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
NL 20.09.2006		(11) <b>1 420 751</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 420 591</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(84) NL 04.10.2006		MC 31.08.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 420 757</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 420 998</b>	(51) <b>B62K 5/04</b>
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) SK 01.03.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	PT 01.08.2006	IE 01.03.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	MC 31.08.2006		CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
NL 07.06.2006		(11) <b>1 420 784</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 420 604</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006	MC 31.08.2006	
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 421 004</b>	(51) <b>B65D 3/00</b>
BG 27.12.2006	NL 27.09.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006
(11) <b>1 420 611</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	NL 19.04.2006	MC 31.08.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(11) <b>1 420 799</b>	(51) <b>A61K 31/7072</b>	SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) NL 04.10.2006		PT 22.08.2006	BE 22.03.2006
(11) <b>1 420 644</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>1 420 903</b>	(51) <b>B21C 47/24</b>	MC 31.07.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) SK 03.05.2006	(11) <b>1 421 017</b>	(51) <b>B65D 85/32</b>
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(84) IE 24.05.2006	(84) MC 31.08.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	MC 31.08.2006		(11) <b>1 421 020</b>	(51) <b>B65G 49/05</b>
MC 31.08.2006		(11) <b>1 420 908</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	(84) SE 21.03.2006	(84) CH 21.12.2005
(11) <b>1 420 646</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	LI 21.12.2005	AT 21.12.2005
(84) AT 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	SK 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 01.04.2006	CZ 21.12.2005
CZ 21.06.2006	MC 31.08.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005
(11) <b>1 420 649</b>	(51) <b>A21D 10/02</b>	MC 31.08.2006		GR 21.03.2006	BG 21.03.2006
(84) SK 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(11) <b>1 420 914</b>	(51) <b>B23B 1/00</b>	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
PT 24.10.2006	MC 31.08.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	DE 22.03.2006	DK 21.03.2006
(11) <b>1 420 667</b>	(51) <b>A47C 3/02</b>	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	MC 31.08.2006	
(84) FI 21.06.2006	(84) SK 21.06.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 421 023</b>	(51) <b>B65H 29/68</b>
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006		(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
MC 31.08.2006		(11) <b>1 420 915</b>	(51) <b>B23B 51/06</b>	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006
(11) <b>1 420 668</b>	(51) <b>A47D 1/02</b>	(84) FI 19.07.2006	(84) ES 30.10.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	MC 31.07.2006	
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	MC 31.08.2006		(11) <b>1 421 078</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(11) <b>1 420 926</b>	(51) <b>B28B 19/00</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
NL 16.08.2006	MC 31.08.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	BG 27.12.2006	NL 27.09.2006
(11) <b>1 420 672</b>	(51) <b>A47G 25/72</b>	ES 16.10.2006	BG 05.10.2006	(11) <b>1 421 082</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
(84) MC 31.08.2006		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) AT 11.01.2006
(11) <b>1 420 676</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	MC 31.08.2006		NL 11.01.2006	PT 12.06.2006
(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(11) <b>1 420 930</b>	(51) <b>B29C 45/38</b>	BG 11.04.2006	DK 11.04.2006
LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) FI 23.11.2005	SK 11.01.2006	ES 22.04.2006
NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	SE 23.02.2006	DK 23.02.2006	BE 11.01.2006	MC 31.08.2006



(11) <b>1 421 122</b>	(51) <b>C08F 4/646</b>	(11) <b>1 421 279</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	SE 02.02.2006	ES 13.02.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) NL 18.10.2006		DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006			SK 02.11.2005	GR 02.02.2006
LI 14.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 421 286</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	IE 02.11.2005	BG 02.02.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	PT 03.04.2006	GB 02.11.2005
NL 14.06.2006		SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	MC 31.08.2006	
		LI 09.11.2005	AT 09.11.2005		
(11) <b>1 421 140</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	DK 09.02.2006	CZ 09.11.2005	(11) <b>1 421 579</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(84) SE 28.03.2006	(84) SK 28.12.2005	SK 09.11.2005	BE 09.11.2005	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	GR 09.02.2006	BG 09.02.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
NL 28.12.2005	IE 28.12.2005	PT 10.04.2006	MC 31.07.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
PT 29.05.2006	MC 31.08.2006			DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
		(11) <b>1 421 296</b>	(51) <b>F16F 15/173</b>	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
(11) <b>1 421 166</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	(84) FI 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(84) NL 25.10.2006		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	MC 31.08.2006	
		MC 31.08.2006			
(11) <b>1 421 168</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 421 297</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>1 421 587</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>
(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006
CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	LI 22.02.2006	AT 22.02.2006
AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006
GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	SK 22.02.2006	ES 02.06.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
DK 21.03.2006	MC 31.08.2006	MC 31.08.2006		MC 31.08.2006	
		(11) <b>1 421 304</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>	(11) <b>1 421 666</b>	(51) <b>H02K 5/24</b>
(11) <b>1 421 169</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) NL 04.10.2006		(84) NL 11.10.2006	
(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006				
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 421 377</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 421 725</b>	(51) <b>H04J 3/22</b>
NL 26.07.2006	MC 31.08.2006	(84) PT 26.09.2006	(84) SK 26.04.2006	(84) NL 04.10.2006	
		CZ 26.04.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 421 195</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 421 417</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 421 729</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) NL 18.10.2006		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) PT 05.12.2006
		AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	MC 31.08.2006	
(11) <b>1 421 239</b>	(51) <b>E02D 27/48</b>	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006		
(84) NL 25.10.2006		ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	(11) <b>1 421 737</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
(11) <b>1 421 240</b>	(51) <b>E03C 1/18</b>	BE 22.03.2006	DE 23.06.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(84) FI 07.12.2005	(84) SE 07.03.2006	MC 31.08.2006		ES 13.11.2006	NL 02.08.2006
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005				
SK 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) <b>1 421 436</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>	(11) <b>1 421 771</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>
IE 07.12.2005	BG 07.03.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) SK 10.05.2006
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
GB 07.12.2005	MC 31.08.2006	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	IE 10.05.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 421 247</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>1 421 438</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>1 421 801</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(84) IE 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) CH 09.11.2005
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006
MC 31.08.2006		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006
		DK 03.08.2006	CZ 03.05.2006	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005
(11) <b>1 421 248</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006			MC 31.07.2006	
NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	(11) <b>1 421 501</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>	(11) <b>1 421 815</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006
BE 08.03.2006	MC 31.08.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	NL 25.01.2006	SE 25.04.2006
		NL 02.08.2006	MC 31.08.2006	PT 26.06.2006	DK 25.04.2006
				ES 06.05.2006	BE 25.01.2006
(11) <b>1 421 254</b>	(51) <b>E21B 7/02</b>	(11) <b>1 421 550</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(84) NL 09.11.2005	
(84) NL 30.11.2005	(84) SE 28.02.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	LI 09.11.2005	
AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	AT 09.11.2005	
CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	NL 02.08.2006	MC 31.08.2006	CZ 09.11.2005	
BE 30.11.2005	GR 28.02.2006			BE 09.11.2005	
BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	(11) <b>1 421 560</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	BG 09.02.2006	
MC 31.08.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	MC 31.07.2006	
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006		
		ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 421 819</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 421 267</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	NL 30.08.2006		(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006			AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	(11) <b>1 421 563</b>	(51) <b>G07F 7/00</b>	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) FI 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006			PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
IE 12.04.2006	NL 12.04.2006			NL 28.06.2006	MC 31.08.2006
MC 31.08.2006					
				(11) <b>1 421 820</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
				(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006



SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	SE 22.05.2006	IE 22.02.2006	MC 31.07.2006
MC 31.07.2006		BG 22.05.2006	DK 22.05.2006	
(11) <b>1 423 186</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>	SK 22.02.2006	PT 24.07.2006	(11) <b>1 423 469</b>
(84) AT 28.12.2005	(84) CZ 28.12.2005	MC 31.08.2006		(84) SE 07.09.2006
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	(11) <b>1 423 363</b>	(51) <b>C07D 207/32</b>	(84) ES 18.09.2006
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	AT 07.06.2006
PT 29.05.2006	DK 28.03.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	LI 07.06.2006
MC 31.08.2006		LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	CZ 07.06.2006
(11) <b>1 423 192</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	NL 07.06.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 423 474</b>
LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 423 391</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) FI 16.08.2006
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) MC 31.08.2006		(84) SE 16.11.2006
PT 14.11.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 423 392</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>	ES 27.11.2006
(11) <b>1 423 196</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(84) NL 04.10.2006		NL 16.08.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(11) <b>1 423 397</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>1 423 496</b>
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	(84) FI 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) FI 28.12.2005
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	LI 25.01.2006	AT 25.01.2006	AT 28.12.2005
NL 12.07.2006		NL 25.01.2006	SE 25.04.2006	SK 28.12.2005
(11) <b>1 423 222</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>	PT 26.06.2006	BG 25.04.2006	GR 28.03.2006
(84) FI 15.02.2006	(84) NL 15.02.2006	DK 25.04.2006	SK 25.01.2006	CH 28.12.2005
SE 15.05.2006	IE 15.02.2006	ES 06.05.2006	BE 25.01.2006	NL 28.12.2005
BG 15.05.2006	DK 15.05.2006	MC 31.08.2006		PT 29.05.2006
PT 17.07.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 423 398</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	ES 08.04.2006
(11) <b>1 423 245</b>	(51) <b>B29B 7/84</b>	(84) DK 17.08.2006	(84) SK 17.05.2006	(11) <b>1 423 524</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	(84) CH 30.08.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	MC 31.08.2006		FI 30.08.2006
LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) <b>1 423 418</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	ES 11.12.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	NL 30.08.2006
PT 21.11.2006	MC 31.07.2006	AT 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 423 541</b>
(11) <b>1 423 251</b>	(51) <b>B29C 47/40</b>	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(84) BG 19.10.2006
(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	MC 31.08.2006
ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	NL 24.05.2006		(11) <b>1 423 544</b>
NL 19.07.2006		(11) <b>1 423 436</b>	(51) <b>C08B 37/10</b>	(84) NL 25.10.2006
(11) <b>1 423 261</b>	(51) <b>B30B 15/06</b>	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) <b>1 423 549</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	(84) CH 16.08.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	FI 16.08.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	BG 16.11.2006
NL 21.06.2006	MC 31.08.2006	NL 12.04.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 423 567</b>
(11) <b>1 423 298</b>	(51) <b>B60Q 1/48</b>	(11) <b>1 423 441</b>	(51) <b>C08F 8/46</b>	(84) SK 21.12.2005
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) NL 09.11.2005	(84) FI 09.11.2005	BG 21.03.2006
FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SE 09.02.2006	CH 09.11.2005	MC 31.08.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	LI 09.11.2005	ES 20.02.2006	(11) <b>1 423 579</b>
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	AT 09.11.2005	DK 09.02.2006	(84) IE 04.01.2006
(11) <b>1 423 308</b>	(51) <b>B65D 6/16</b>	CZ 09.11.2005	SK 09.11.2005	(84) DK 04.04.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	BE 09.11.2005	GR 09.02.2006	MC 31.08.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BG 09.02.2006	PT 10.04.2006	(11) <b>1 423 614</b>
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	MC 31.07.2006		(84) ES 06.11.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 423 452</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	SE 26.10.2006
MC 31.07.2006		(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 423 320</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	AT 22.03.2006	SE 22.06.2006	(11) <b>1 423 622</b>
(84) DK 29.06.2006	(84) PT 29.08.2006	BG 22.06.2006	SK 22.03.2006	(84) SE 05.07.2006
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	FI 05.04.2006
MC 31.08.2006		MC 31.08.2006		PT 05.09.2006
(11) <b>1 423 342</b>	(51) <b>C03B 9/40</b>	(11) <b>1 423 468</b>	(51) <b>C08K 5/31</b>	CZ 05.04.2006
(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	NL 05.04.2006
MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	(11) <b>1 423 627</b>
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	(84) FI 04.01.2006
NL 24.05.2006		CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	NL 04.01.2006
(11) <b>1 423 346</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	IE 04.01.2006
(84) FI 22.02.2006	(84) NL 22.02.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	BG 04.04.2006
		PT 22.05.2006	DK 21.03.2006	SK 04.01.2006
				MC 31.07.2006
				(11) <b>1 423 665</b>
				(84) AT 29.03.2006
				(84) SE 29.06.2006



- |                       |                         |                       |                         |                       |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| BG 29.06.2006         | SK 29.03.2006           | MC 31.07.2006         | (11) <b>1 424 036</b>   | (51) <b>A61B 1/05</b> |
| DK 29.06.2006         | PT 29.08.2006           |                       | (84) SE 21.09.2006      | (84) FI 21.06.2006    |
| IE 29.03.2006         | NL 29.03.2006           |                       | AT 21.06.2006           | CH 21.06.2006         |
| (11) <b>1 423 671</b> | (51) <b>G01L 19/12</b>  | (11) <b>1 423 873</b> | (51) <b>H01L 21/762</b> | SI 21.06.2006         |
| (84) NL 16.11.2005    | (84) FI 16.11.2005      | (84) FI 08.03.2006    | (84) AT 08.03.2006      | CZ 21.06.2006         |
| SE 16.02.2006         | DK 16.02.2006           | SE 08.06.2006         | BG 08.06.2006           | PT 21.11.2006         |
| SK 16.11.2005         | GR 16.02.2006           | ES 19.06.2006         | SK 08.03.2006           | NL 21.06.2006         |
| IE 16.11.2005         | BG 16.02.2006           | DK 08.06.2006         | PT 08.08.2006           |                       |
| PT 17.04.2006         | MC 31.07.2006           | GB 08.03.2006         | IE 08.03.2006           |                       |
|                       |                         | MC 31.08.2006         |                         |                       |
| (11) <b>1 423 689</b> | (51) <b>G01N 29/22</b>  | (11) <b>1 423 885</b> | (51) <b>H01M 8/02</b>   | (11) <b>1 424 037</b> |
| (84) FI 28.12.2005    | (84) SE 28.03.2006      | (84) NL 04.10.2006    |                         | (84) FI 14.06.2006    |
| CZ 28.12.2005         | SK 28.12.2005           |                       |                         | SI 14.06.2006         |
| GR 28.03.2006         | IE 28.12.2005           | (11) <b>1 423 891</b> | (51) <b>H01R 33/05</b>  | CZ 14.06.2006         |
| BG 28.03.2006         | NL 28.12.2005           | (84) SE 26.07.2006    | (84) ES 06.08.2006      | NL 14.06.2006         |
| PT 29.05.2006         | DK 28.03.2006           | FI 26.04.2006         | AT 26.04.2006           |                       |
| ES 08.04.2006         | MC 31.07.2006           | CH 26.04.2006         | LI 26.04.2006           | (11) <b>1 424 059</b> |
|                       |                         | DK 26.07.2006         | PT 26.09.2006           | (84) SE 07.09.2006    |
|                       |                         | SK 26.04.2006         | CZ 26.04.2006           | AT 07.06.2006         |
|                       |                         | BE 26.04.2006         | NL 26.04.2006           | SK 07.06.2006         |
|                       |                         | MC 31.08.2006         |                         | PT 07.11.2006         |
|                       |                         |                       |                         | MC 31.08.2006         |
| (11) <b>1 423 717</b> | (51) <b>G01R 31/00</b>  | (11) <b>1 423 931</b> | (51) <b>H04J 3/16</b>   | (11) <b>1 424 068</b> |
| (84) NL 07.12.2005    | (84) FI 07.12.2005      | (84) CH 26.07.2006    | (84) LI 26.07.2006      | (84) FI 02.08.2006    |
| SE 07.03.2006         | CZ 07.12.2005           | FI 26.07.2006         | SE 26.10.2006           |                       |
| SK 07.12.2005         | GR 07.03.2006           | ES 06.11.2006         | PT 26.12.2006           | (11) <b>1 424 132</b> |
| IE 07.12.2005         | BG 07.03.2006           | NL 26.07.2006         |                         | (84) SI 02.08.2006    |
| PT 08.05.2006         | DK 07.03.2006           |                       |                         | LI 02.08.2006         |
| MC 31.08.2006         |                         |                       |                         | ES 13.11.2006         |
|                       |                         |                       |                         | NL 02.08.2006         |
| (11) <b>1 423 737</b> | (51) <b>G02B 1/11</b>   | (11) <b>1 423 951</b> | (51) <b>H04L 25/02</b>  | (11) <b>1 424 141</b> |
| (84) AT 26.04.2006    | (84) BE 26.04.2006      | (84) NL 24.05.2006    |                         | (84) SE 17.08.2006    |
| NL 26.04.2006         |                         |                       |                         | SI 17.05.2006         |
|                       |                         |                       |                         | SK 17.05.2006         |
| (11) <b>1 423 747</b> | (51) <b>G02F 1/1333</b> | (11) <b>1 423 959</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | PT 17.10.2006         |
| (84) SE 07.09.2006    | (84) ES 18.09.2006      | (84) SE 24.08.2006    | (84) FI 24.05.2006      | NL 17.05.2006         |
| FI 07.06.2006         | AT 07.06.2006           | AT 24.05.2006         | CH 24.05.2006           |                       |
| CH 07.06.2006         | LI 07.06.2006           | LI 24.05.2006         | DK 24.08.2006           |                       |
| SK 07.06.2006         | CZ 07.06.2006           | SK 24.05.2006         | CZ 24.05.2006           |                       |
| PT 07.11.2006         | BE 07.06.2006           | PT 24.10.2006         | BE 24.05.2006           |                       |
| NL 07.06.2006         | MC 31.08.2006           | NL 24.05.2006         | MC 31.07.2006           |                       |
|                       |                         |                       |                         |                       |
| (11) <b>1 423 764</b> | (51) <b>G06F 1/00</b>   | (11) <b>1 423 963</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 424 161</b> |
| (84) SE 21.09.2006    | (84) FI 21.06.2006      | (84) ES 02.06.2006    | (84) FI 22.02.2006      | (84) FI 27.09.2006    |
| AT 21.06.2006         | CH 21.06.2006           | CH 22.02.2006         | LI 22.02.2006           | BG 27.12.2006         |
| LI 21.06.2006         | ES 02.10.2006           | AT 22.02.2006         | SE 22.05.2006           | NL 27.09.2006         |
| PT 21.11.2006         | BE 21.06.2006           | BG 22.05.2006         | DK 22.05.2006           |                       |
| NL 21.06.2006         |                         | SK 22.02.2006         | PT 24.07.2006           | (11) <b>1 424 186</b> |
|                       |                         | BE 22.02.2006         | MC 31.08.2006           | (84) SE 17.08.2006    |
|                       |                         |                       |                         | FI 17.05.2006         |
|                       |                         |                       |                         | SI 17.05.2006         |
| (11) <b>1 423 821</b> | (51) <b>G06K 9/32</b>   | (11) <b>1 424 005</b> | (51) <b>A01M 29/00</b>  | SK 17.05.2006         |
| (84) CH 16.08.2006    | (84) LI 16.08.2006      | (84) NL 30.11.2005    | (84) FI 30.11.2005      | PT 17.10.2006         |
| FI 16.08.2006         | SE 16.11.2006           | SE 28.02.2006         | CH 30.11.2005           | NL 17.05.2006         |
| ES 27.11.2006         | NL 16.08.2006           | LI 30.11.2005         | AT 30.11.2005           |                       |
|                       |                         | DK 28.02.2006         | CZ 30.11.2005           | (11) <b>1 424 214</b> |
|                       |                         | SK 30.11.2005         | BE 30.11.2005           | (84) FI 21.12.2005    |
|                       |                         | GR 28.02.2006         | BG 28.02.2006           | SK 21.12.2005         |
|                       |                         | PT 02.05.2006         | SI 30.11.2005           | GR 21.03.2006         |
|                       |                         | ES 13.03.2006         | HU 01.06.2006           | NL 21.12.2005         |
|                       |                         | MC 31.07.2006         |                         | PT 22.05.2006         |
|                       |                         |                       |                         | DK 21.03.2006         |
| (11) <b>1 423 855</b> | (51) <b>G11C 11/15</b>  | (11) <b>1 424 013</b> | (51) <b>A23L 1/30</b>   | ES 21.12.2005         |
| (84) SE 17.08.2006    | (84) ES 28.08.2006      | (84) SI 19.04.2006    | (84) SE 19.07.2006      | IE 21.12.2005         |
| FI 17.05.2006         | AT 17.05.2006           | ES 30.07.2006         | FI 19.04.2006           | SI 21.12.2005         |
| CH 17.05.2006         | LI 17.05.2006           | AT 19.04.2006         | DK 19.07.2006           | ES 01.04.2006         |
| DK 17.08.2006         | SK 17.05.2006           | PT 19.09.2006         | SK 19.04.2006           | HU 22.06.2006         |
| CZ 17.05.2006         | PT 17.10.2006           | CZ 19.04.2006         | BE 19.04.2006           |                       |
| BE 17.05.2006         | NL 17.05.2006           | NL 19.04.2006         |                         | (11) <b>1 424 224</b> |
| MC 31.08.2006         |                         |                       |                         | (84) FI 06.09.2006    |
|                       |                         |                       |                         | ES 17.12.2006         |
|                       |                         |                       |                         | NL 06.09.2006         |
| (11) <b>1 423 869</b> | (51) <b>H01L 21/316</b> | (11) <b>1 424 021</b> | (51) <b>A43D 119/00</b> | (11) <b>1 424 247</b> |
| (84) SE 31.08.2006    | (84) ES 11.09.2006      | (84) CH 13.09.2006    | (84) LI 13.09.2006      | (84) CH 30.08.2006    |
| FI 31.05.2006         | DK 31.08.2006           | FI 13.09.2006         | SE 13.12.2006           | FI 30.08.2006         |
| SK 31.05.2006         | CZ 31.05.2006           | BG 13.12.2006         | SI 13.09.2006           | ES 11.12.2006         |
| PT 31.10.2006         | NL 31.05.2006           | NL 13.09.2006         |                         | SI 30.08.2006         |
|                       |                         |                       |                         | (11) <b>1 424 282</b> |
|                       |                         |                       |                         | (84) SE 21.09.2006    |
|                       |                         |                       |                         | (84) FI 21.06.2006    |



LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	(11) <b>1 425 636</b>	(51) <b>G05B 11/32</b>	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) <b>1 425 956</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
DK 07.03.2006	MC 31.08.2006	NL 23.08.2006		NL 02.08.2006	
(11) <b>1 425 373</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 425 639</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 425 992</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	IE 12.04.2006	MC 31.08.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006				
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) <b>1 425 673</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 426 013</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
DK 07.03.2006	MC 31.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
		FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
		CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	NL 19.07.2006	
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006		
		SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(11) <b>1 426 045</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		MC 31.08.2006		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
				NL 27.09.2006	
(11) <b>1 425 374</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 425 717</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 426 120</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006
AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006
NL 28.06.2006	MC 31.08.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 425 379</b>	(51) <b>C12M 3/06</b>	(11) <b>1 425 758</b>	(51) <b>G11C 16/16</b>	(11) <b>1 426 139</b>	(51) <b>B24B 39/00</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	NL 02.08.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 425 411</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>1 425 760</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>	(11) <b>1 426 206</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) NL 11.10.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006			SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006			CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006
				NL 21.06.2006	
(11) <b>1 425 429</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 425 768</b>	(51) <b>H01G 9/02</b>	(11) <b>1 426 212</b>	(51) <b>B60G 21/06</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006			FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006			CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006			DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006			CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
				BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(11) <b>1 425 445</b>	(51) <b>D01F 8/06</b>	(11) <b>1 425 818</b>	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>1 426 224</b>	(51) <b>B60K 13/02</b>
(84) SE 28.12.2005	(84) BG 28.12.2005	(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
NL 28.09.2005	BE 28.09.2005	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
PT 28.02.2006	SK 28.09.2005	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
CH 28.09.2005	LI 28.09.2005	DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
AT 28.09.2005	DK 28.12.2005	BE 04.01.2006	MC 31.08.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
ES 08.01.2006	MC 31.07.2006				
(11) <b>1 425 469</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>1 425 822</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>	(11) <b>1 426 272</b>	(51) <b>B62D 25/24</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 04.10.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005			BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005			NL 09.08.2006	
ES 18.03.2006	CZ 07.12.2005				
SK 07.12.2005	BE 07.12.2005				
GR 07.03.2006	BG 07.03.2006				
PT 08.05.2006	DK 07.03.2006				
MC 31.08.2006					
(11) <b>1 425 479</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>	(11) <b>1 425 894</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 426 291</b>	(51) <b>B64G 1/64</b>
(84) FI 01.02.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	SE 16.02.2006	CH 16.11.2005	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	LI 16.11.2005	AT 16.11.2005	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
SK 01.02.2006	PT 03.07.2006	DK 16.02.2006	CZ 16.11.2005	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
BE 01.02.2006	MC 31.08.2006	SK 16.11.2005	BE 16.11.2005	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
		GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	NL 29.03.2006	
		PT 17.04.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 425 514</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>	(11) <b>1 425 896</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 426 297</b>	(51) <b>B65B 21/24</b>
(84) FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006			SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
MC 31.08.2006				NL 02.08.2006	



- (11) **1 426 342** (51) *C03B 37/018*  
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
AT 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SK 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
- (11) **1 426 450** (51) *C12R 1/125*  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006  
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 426 525** (51) *E04G 9/05*  
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006  
FI 05.04.2006 DK 05.07.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006  
CZ 05.04.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006
- (11) **1 426 578** (51) *F02B 37/00*  
(84) SI 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 DK 12.07.2006  
PT 12.09.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 426 586** (51) *F02C 3/28*  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 426 616** (51) *F03D 9/00*  
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006  
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006  
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 426 637** (51) *F16B 37/14*  
(84) SI 10.05.2006 (84) FI 10.05.2006  
DK 10.08.2006 SK 10.05.2006  
CZ 10.05.2006 PT 10.10.2006  
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
- (11) **1 426 640** (51) *F16D 25/08*  
(84) SI 03.05.2006 (84) SE 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006  
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006  
SK 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006  
NL 03.05.2006
- (11) **1 426 697** (51) *F24D 19/02*  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 NL 20.09.2006
- (11) **1 426 726** (51) *F41H 3/00*  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006  
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 426 765** (51) *G01N 33/569*  
(84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
LI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006  
NL 29.03.2006
- (11) **1 426 906** (51) *G08B 21/00*  
(84) SI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
BG 29.06.2006 ES 10.07.2006  
SK 29.03.2006 DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006
- (11) **1 426 989** (51) *H01H 9/06*  
(84) FI 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
SI 27.09.2006 NL 27.09.2006
- (11) **1 427 046** (51) *H01M 8/04*  
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006  
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006  
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 427 148** (51) *H04L 12/28*  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
AT 28.06.2006 SI 28.06.2006  
CH 28.06.2006 LI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
ES 09.10.2006 PT 28.11.2006  
BE 28.06.2006 NL 28.06.2006
- (11) **1 427 315** (51) *A47F 3/04*  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 427 319** (51) *A47L 9/24*  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006  
LI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006  
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006  
NL 21.06.2006
- (11) **1 427 519** (51) *B01J 10/00*  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
DK 31.08.2006 PT 31.10.2006  
BE 31.05.2006 NL 31.05.2006
- (11) **1 427 552** (51) *B21D 5/01*  
(84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
BG 22.06.2006 ES 03.07.2006  
SK 22.03.2006 DK 22.06.2006  
PT 22.08.2006 GB 22.03.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 427 553** (51) *B22D 1/00*  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
ES 02.10.2006 PT 21.11.2006  
NL 21.06.2006
- (11) **1 427 555** (51) *B22D 11/06*  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 DK 17.08.2006  
SK 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
PT 17.10.2006 IE 17.05.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 427 597** (51) *B60J 7/05*  
(84) NL 19.07.2006
- (11) **1 427 613** (51) *B60R 25/04*  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 BG 06.12.2006  
NL 06.09.2006
- (11) **1 427 654** (51) *B65G 17/08*  
(84) AT 12.04.2006 (84) PT 12.09.2006  
SK 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 427 657** (51) *B65G 53/60*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
PT 14.11.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 427 658** (51) *B65H 20/12*  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 427 702** (51) *C07D 207/26*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
ES 25.09.2006 PT 14.11.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 427 723** (51) *C07D 405/04*  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
AT 07.06.2006 SK 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006  
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 427 724** (51) *C07D 405/12*  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 427 772** (51) *C08J 3/03*  
(84) CH 30.08.2006 (84) LI 30.08.2006  
FI 30.08.2006 SE 30.11.2006  
ES 11.12.2006 BG 30.11.2006  
NL 30.08.2006
- (11) **1 427 774** (51) *C08K 5/00*  
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
FI 19.07.2006 SE 19.10.2006  
PT 19.12.2006 NL 19.07.2006
- (11) **1 427 796** (51) *C10G 25/12*  
(84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006  
SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
PT 21.11.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 427 883** (51) *D21B 1/32*  
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006  
NL 23.08.2006
- (11) **1 427 884** (51) *D21F 7/00*  
(84) NL 18.10.2006
- (11) **1 427 904** (51) *E05B 51/02*  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 AT 19.04.2006  
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006  
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
SK 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
BE 19.04.2006 NL 19.04.2006
- (11) **1 427 906** (51) *E05C 3/04*  
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006  
AT 22.03.2006 NL 22.03.2006  
SE 22.06.2006 BG 22.06.2006  
SK 22.03.2006 DK 22.06.2006  
PT 22.08.2006 BE 22.03.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 427 933** (51) *F02K 1/00*  
(84) FI 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
- (11) **1 427 937** (51) *F02M 69/46*  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 427 945** (51) *F16B 7/04*  
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006

FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	(11) <b>1 428 256</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
ES 16.10.2006	BG 05.10.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	NL 14.06.2006	
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006		
(11) <b>1 427 963</b>	(51) <b>F23L 9/02</b>	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	(11) <b>1 428 585</b>	(51) <b>B08B 11/02</b>
(84) NL 18.10.2006		ES 03.07.2006	SK 22.03.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
(11) <b>1 427 966</b>	(51) <b>F24B 1/195</b>	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	BE 22.03.2006	MC 31.08.2006	AT 10.05.2006	DK 10.08.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 428 277</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006
NL 10.05.2006	MC 31.08.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	NL 10.05.2006	
(11) <b>1 427 971</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) <b>1 428 587</b>	(51) <b>B21B 43/00</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	SE 01.06.2006	DK 01.06.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) FI 10.05.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	MC 31.07.2006		DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) <b>1 428 396</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(84) NL 02.11.2006		BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
BE 12.04.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 428 423</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>1 428 608</b>	(51) <b>B23K 11/25</b>
(11) <b>1 427 977</b>	(51) <b>F26B 3/20</b>	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
(84) NL 11.10.2006		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006
(11) <b>1 427 986</b>	(51) <b>G01B 21/20</b>	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
(84) FI 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(11) <b>1 428 446</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	NL 05.04.2006	
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(11) <b>1 428 626</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>
(11) <b>1 428 081</b>	(51) <b>G05B 1/00</b>	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(11) <b>1 428 460</b>	(51) <b>A47G 25/32</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
AT 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	SK 24.05.2006	PT 24.10.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
DK 14.03.2006	GB 14.12.2005	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(11) <b>1 428 650</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>
MC 31.08.2006		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(11) <b>1 428 087</b>	(51) <b>G05B 19/4093</b>	NL 24.05.2006		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 428 461</b>	(51) <b>A47G 25/44</b>	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) <b>1 428 089</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	NL 16.08.2006	
(84) FI 04.01.2006	(84) CH 04.01.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(11) <b>1 428 746</b>	(51) <b>B62M 9/12</b>
LI 04.01.2006	AT 04.01.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) NL 25.10.2006	
NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(11) <b>1 428 462</b>	(51) <b>A47J 27/05</b>	(11) <b>1 428 848</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
PT 05.06.2006	BG 04.04.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 07.06.2006
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
ES 15.04.2006	BE 04.01.2006	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
MC 31.08.2006		PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(11) <b>1 428 852</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>
(11) <b>1 428 217</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>	CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	(84) NL 25.10.2006	
(84) NL 25.10.2006		NL 05.04.2006		(11) <b>1 428 875</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
(11) <b>1 428 220</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 428 503</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
ES 16.10.2006	BG 05.10.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
(11) <b>1 428 222</b>	(51) <b>G11C 16/16</b>	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	NL 28.06.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(11) <b>1 428 895</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	NL 10.05.2006		(84) NL 25.10.2006	
LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) <b>1 428 522</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>1 428 922</b>	(51) <b>D06B 3/02</b>
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(11) <b>1 428 232</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	NL 27.09.2006		AT 10.05.2006	DK 10.08.2006
(84) NL 11.10.2006		(11) <b>1 428 556</b>	(51) <b>A63B 15/02</b>	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
(11) <b>1 428 238</b>	(51) <b>H01J 7/18</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	(11) <b>1 428 563</b>	(51) <b>A63H 3/46</b>	NL 10.05.2006	
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 428 936</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>
ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	PT 26.09.2006	CZ 26.04.2006
				BE 26.04.2006	NL 26.04.2006

(11) <b>1 428 971</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>1 429 610</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>	NL 06.09.2006	
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 430 050</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 02.08.2006	
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(11) <b>1 430 053</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(84) NL 25.10.2006	
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) <b>1 429 701</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 430 055</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
NL 03.05.2006		(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
		CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 428 973</b>	(51) <b>E21B 19/09</b>	SK 14.06.2006	PT 14.11.2006	NL 12.07.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 14.06.2006	MC 31.07.2006		
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 429 846</b>	(51) <b>A62B 7/14</b>	(11) <b>1 430 060</b>	(51) <b>C07D 501/00</b>
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) FI 26.04.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	AT 26.04.2006	DK 26.07.2006	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006		
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 430 105</b>	(51) <b>C09J 175/06</b>
NL 31.05.2006		NL 26.04.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 429 036</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>1 429 880</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) NL 25.10.2006		DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
ES 30.07.2006	CH 19.04.2006			CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 429 882</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006		
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) <b>1 430 139</b>	(51) <b>C12P 13/02</b>
NL 19.04.2006		DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
		CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(11) <b>1 429 047</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	MC 31.08.2006		DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006			CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 429 886</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	MC 31.08.2006	
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	(11) <b>1 430 221</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
		AT 01.03.2006	NL 01.03.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006
(11) <b>1 429 167</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	SE 01.06.2006	BG 01.06.2006	NL 12.07.2006	
(84) NL 25.10.2006		SK 01.03.2006	DK 01.06.2006		
		PT 01.08.2006	BE 01.03.2006	(11) <b>1 430 228</b>	(51) <b>F16B 37/00</b>
(11) <b>1 429 218</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	DE 02.06.2006	MC 31.08.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006			AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) <b>1 429 922</b>	(51) <b>B32B 37/20</b>	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
NL 20.09.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SK 10.05.2006	PT 10.10.2006
		BG 27.12.2006	NL 27.09.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 429 483</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>	(11) <b>1 429 954</b>	(51) <b>B62D 5/32</b>	(11) <b>1 430 236</b>	(51) <b>F16F 7/08</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 24.05.2006	SK 24.05.2006	LI 07.06.2006	SK 07.06.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006		
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006			(11) <b>1 430 266</b>	(51) <b>F42B 8/16</b>
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 429 955</b>	(51) <b>B62D 7/20</b>	(84) NL 28.06.2006	
		(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006		
(11) <b>1 429 519</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	(11) <b>1 430 392</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	(84) NL 02.11.2006	
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	NL 19.07.2006	MC 31.08.2006		
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 429 984</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 430 407</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) PT 26.09.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006
		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
				CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
(11) <b>1 429 524</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 429 988</b>	(51) <b>B65H 51/22</b>	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006		
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 430 440</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006			(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 430 006</b>	(51) <b>C04B 40/00</b>	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
		(84) BG 02.11.2006	(84) MC 31.08.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006
(11) <b>1 429 580</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>1 430 007</b>	(51) <b>C04B 41/52</b>	(11) <b>1 430 447</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006			NL 16.08.2006	
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006				
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006				



(11) <b>1 430 558</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 430 940</b>	(51) <b>B01D 29/90</b>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006		
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 431 472</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006			(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
(11) <b>1 430 621</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 430 943</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	NL 05.07.2006	
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006		
NL 06.09.2006		SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(11) <b>1 431 479</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>
		IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
(11) <b>1 430 626</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>	(11) <b>1 430 992</b>	(51) <b>B23Q 7/10</b>	(11) <b>1 431 529</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	NL 23.08.2006		NL 13.09.2006	
(11) <b>1 430 659</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 430 993</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 431 605</b>	(51) <b>F16D 65/20</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
SE 07.03.2006	CH 07.12.2005	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	AT 21.06.2006	SI 21.06.2006
LI 07.12.2005	AT 07.12.2005	NL 23.08.2006		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005			ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
BE 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) <b>1 430 995</b>	(51) <b>B23Q 17/24</b>	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(11) <b>1 431 606</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>
DK 07.03.2006	MC 31.07.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
		BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(11) <b>1 430 725</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 430 997</b>	(51) <b>B24B 19/18</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	BG 29.06.2006	SK 29.03.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	DK 29.06.2006	IE 29.03.2006		
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	NL 29.03.2006		(11) <b>1 431 623</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006			(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
NL 14.06.2006		(11) <b>1 431 011</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
		(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
(11) <b>1 430 765</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006		
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(11) <b>1 431 671</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>
		PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(11) <b>1 430 815</b>	(51) <b>A47D 13/00</b>	NL 10.05.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006			BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(11) <b>1 431 030</b>	(51) <b>B32B 37/00</b>	NL 13.09.2006	
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(11) <b>1 431 673</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	NL 20.09.2006	
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006			(11) <b>1 431 739</b>	(51) <b>G01M 3/38</b>
NL 31.05.2006		(11) <b>1 431 046</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
(11) <b>1 430 856</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 431 086</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	NL 19.07.2006	
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006		
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 431 745</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>
				(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
(11) <b>1 430 859</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 431 197</b>	(51) <b>B65D 5/36</b>	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
(84) NL 02.11.2006		(84) NL 02.11.2006		AT 19.04.2006	DK 19.07.2006
		(11) <b>1 431 198</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
(11) <b>1 430 881</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	NL 19.04.2006	
SI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 16.08.2006		(11) <b>1 431 799</b>	(51) <b>G02C 9/00</b>
		(11) <b>1 431 358</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
(11) <b>1 430 922</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	AT 31.05.2006	SI 31.05.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006		
PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	NL 31.05.2006		(11) <b>1 431 817</b>	(51) <b>G03C 3/00</b>
NL 17.05.2006				(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
		(11) <b>1 431 449</b>	(51) <b>D06P 1/00</b>	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(11) <b>1 430 924</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006				
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006				
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006				

NL 03.05.2006		(11) <b>1 432 428</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
(11) <b>1 431 856</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>	(84) NL 02.11.2006		MC 31.07.2006	
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 432 465</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>1 432 782</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>
AT 14.06.2006	SI 14.06.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) NL 11.10.2006	
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	SE 07.03.2006	ES 18.03.2006	(11) <b>1 432 792</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 431 955</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	(11) <b>1 432 869</b>	(51) <b>D21F 3/00</b>
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	DK 07.03.2006	MC 31.08.2006	(84) ES 11.12.2006	(84) BG 30.11.2006
LI 12.07.2006	SE 12.10.2006	(11) <b>1 432 493</b>	(51) <b>B01D 50/00</b>	NL 30.08.2006	
ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(11) <b>1 432 915</b>	(51) <b>F04D 29/02</b>
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	BG 30.11.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) SK 28.06.2006
(11) <b>1 432 020</b>	(51) <b>H01L 21/48</b>	(11) <b>1 432 539</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>	(84) CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
(84) NL 02.11.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
(11) <b>1 432 160</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 432 921</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	FI 31.05.2006	DK 31.08.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	NL 03.05.2006		SK 31.05.2006	NL 31.05.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) <b>1 432 540</b>	(51) <b>B22D 17/00</b>	(11) <b>1 432 929</b>	(51) <b>F16F 7/14</b>
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	SK 24.05.2006	PT 24.10.2006	CH 15.02.2006	LI 15.02.2006
(11) <b>1 432 171</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 432 586</b>	(51) <b>B41J 2/20</b>	SE 15.05.2006	BG 15.05.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SK 15.02.2006	PT 17.07.2006
NL 23.08.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	BE 15.02.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 432 212</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 433 025</b>	(51) <b>G03C 11/14</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(11) <b>1 432 594</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 23.08.2006	BG 23.11.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(11) <b>1 433 115</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>
(11) <b>1 432 237</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	NL 26.07.2006		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) <b>1 432 597</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	NL 16.08.2006	MC 31.08.2006
NL 20.09.2006		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 433 137</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>
(11) <b>1 432 304</b>	(51) <b>A01M 1/02</b>	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(84) AT 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 432 608</b>	(51) <b>B62M 7/14</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
LI 17.05.2006	SK 17.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	ES 27.11.2006	NL 16.08.2006
CZ 17.05.2006	BE 17.05.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(11) <b>1 433 179</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>
NL 17.05.2006		LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(11) <b>1 432 311</b>	(51) <b>A01N 39/02</b>	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
FI 12.07.2006	SE 12.10.2006	NL 31.05.2006	MC 31.08.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 432 702</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
NL 12.07.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>1 433 211</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>
(11) <b>1 432 325</b>	(51) <b>A43B 3/16</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) MC 31.08.2006		BG 16.11.2006	NL 16.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(11) <b>1 432 338</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>1 432 712</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	LI 17.05.2006	DK 17.08.2006	NL 21.06.2006	
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	(11) <b>1 433 230</b>	(51) <b>H01S 5/0625</b>
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	PT 17.10.2006	NL 17.05.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) <b>1 432 765</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
PT 15.05.2006	DE 15.03.2006	(84) NL 11.10.2006		CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
DK 14.03.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 432 775</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(11) <b>1 432 385</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	AT 21.12.2005	CZ 21.12.2005	MC 31.08.2006	
ES 16.10.2006	BG 05.10.2006	SK 21.12.2005	BE 21.12.2005	(11) <b>1 433 263</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	GR 21.03.2006	BG 21.03.2006	(84) NL 04.10.2006	
		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006		





BE 04.01.2006	MC 31.08.2006	NL 13.09.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
(11) <b>1 434 647</b> (51) <i>B01D 69/12</i>	(11) <b>1 435 023</b> (51) <i>G05B 1/00</i>	(11) <b>1 435 023</b> (51) <i>G05B 1/00</i>	CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006	(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006	(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006	NL 05.04.2006	
AT 21.06.2006 CH 21.06.2006	AT 26.04.2006 CH 26.04.2006	AT 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 435 384</b> (51) <i>C09K 11/06</i>	(84) LI 06.09.2006
LI 21.06.2006 SK 21.06.2006	LI 26.04.2006 DK 26.07.2006	LI 26.04.2006 DK 26.07.2006	(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006	PT 26.09.2006 SK 26.04.2006	PT 26.09.2006 SK 26.04.2006	FI 06.09.2006 SE 06.12.2006	SE 06.12.2006
BE 21.06.2006 NL 21.06.2006	CZ 26.04.2006 BE 26.04.2006	CZ 26.04.2006 BE 26.04.2006	ES 17.12.2006 BG 06.12.2006	BG 06.12.2006
(11) <b>1 434 655</b> (51) <i>B04B 11/08</i>	(11) <b>1 435 066</b> (51) <i>G06K 19/073</i>	(11) <b>1 435 066</b> (51) <i>G06K 19/073</i>	SI 06.09.2006 NL 06.09.2006	NL 06.09.2006
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006	(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 435 402</b> (51) <i>C23C 20/08</i>	(84) SE 23.11.2006
FI 26.04.2006 DK 26.07.2006	FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006	(84) SE 23.11.2006
PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	ES 13.11.2006 BG 02.11.2006	ES 13.11.2006 BG 02.11.2006	ES 04.12.2006 NL 23.08.2006	BG 23.11.2006
(11) <b>1 434 680</b> (51) <i>B29C 47/76</i>	(11) <b>1 435 125</b> (51) <i>H01Q 11/08</i>	(11) <b>1 435 125</b> (51) <i>H01Q 11/08</i>	(11) <b>1 435 429</b> (51) <i>E21B 44/00</i>	(84) SE 28.09.2006
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006	(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006	(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006	(84) FI 28.06.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006	AT 26.04.2006 CH 26.04.2006	AT 26.04.2006 CH 26.04.2006	AT 28.06.2006 SI 28.06.2006	SI 28.06.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006	LI 26.04.2006 DK 26.07.2006	LI 26.04.2006 DK 26.07.2006	CH 28.06.2006 LI 28.06.2006	LI 28.06.2006
(11) <b>1 434 715</b> (51) <i>B65B 9/04</i>	(11) <b>1 435 153</b> (51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 435 153</b> (51) <i>H04L 12/28</i>	SK 28.06.2006 CZ 28.06.2006	CZ 28.06.2006
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006	(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006	(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006	ES 09.10.2006 PT 28.11.2006	PT 28.11.2006
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006	FI 03.05.2006 AT 03.05.2006	FI 03.05.2006 AT 03.05.2006	BE 28.06.2006 NL 28.06.2006	NL 28.06.2006
LI 07.06.2006 SK 07.06.2006	CH 03.05.2006 LI 03.05.2006	CH 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 435 449</b> (51) <i>F02K 9/66</i>	(84) CH 26.07.2006
CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006	DK 03.08.2006 SK 03.05.2006	DK 03.08.2006 SK 03.05.2006	(84) SI 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006	CZ 26.04.2006 BE 26.04.2006	CZ 26.04.2006 BE 26.04.2006	SE 26.10.2006 ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) <b>1 434 716</b> (51) <i>B65D 1/00</i>	(11) <b>1 435 213</b> (51) <i>A47J 27/09</i>	(11) <b>1 435 213</b> (51) <i>A47J 27/09</i>	BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	ES 06.11.2006
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006	(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006	(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 435 456</b> (51) <i>F04B 1/04</i>	(84) CH 26.07.2006
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006	FI 03.05.2006 AT 03.05.2006	FI 03.05.2006 AT 03.05.2006	(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006	(84) FI 21.06.2006
SK 12.04.2006 CZ 12.04.2006	CH 03.05.2006 LI 03.05.2006	CH 03.05.2006 LI 03.05.2006	AT 21.06.2006 CH 21.06.2006	CH 21.06.2006
MC 31.08.2006	DK 03.08.2006 SK 03.05.2006	DK 03.08.2006 SK 03.05.2006	LI 21.06.2006 SI 21.06.2006	SI 21.06.2006
(11) <b>1 434 730</b> (51) <i>B65H 59/22</i>	(11) <b>1 435 222</b> (51) <i>A61F 2/42</i>	(11) <b>1 435 222</b> (51) <i>A61F 2/42</i>	SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006	ES 02.10.2006 PT 21.11.2006	PT 21.11.2006
(11) <b>1 434 743</b> (51) <i>C03B 5/235</i>	(11) <b>1 435 226</b> (51) <i>A61K 8/81</i>	(11) <b>1 435 226</b> (51) <i>A61K 8/81</i>	BE 21.06.2006 NL 21.06.2006	NL 21.06.2006
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006	(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006	(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006	(11) <b>1 435 522</b> (51) <i>G01R 27/06</i>	(84) CH 06.09.2006
AT 19.04.2006 DK 19.07.2006	ES 16.07.2006 FI 05.04.2006	ES 16.07.2006 FI 05.04.2006	(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
SK 19.04.2006 CZ 19.04.2006	AT 05.04.2006 DK 05.07.2006	AT 05.04.2006 DK 05.07.2006	FI 06.09.2006 SE 06.12.2006	SE 06.12.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006	PT 05.09.2006 SK 05.04.2006	PT 05.09.2006 SK 05.04.2006	ES 17.12.2006 BG 06.12.2006	BG 06.12.2006
(11) <b>1 434 750</b> (51) <i>C04B 41/51</i>	(11) <b>1 435 246</b> (51) <i>A61L 9/12</i>	(11) <b>1 435 246</b> (51) <i>A61L 9/12</i>	SI 06.09.2006 NL 06.09.2006	NL 06.09.2006
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006	(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006	(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 435 540</b> (51) <i>G02F 1/19</i>	(84) SE 09.11.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	FI 07.06.2006 AT 07.06.2006	FI 07.06.2006 AT 07.06.2006	(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006	(84) SE 09.11.2006
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006	CH 07.06.2006 LI 07.06.2006	CH 07.06.2006 LI 07.06.2006	ES 20.11.2006 BG 09.11.2006	BG 09.11.2006
(11) <b>1 434 766</b> (51) <i>C07D 211/58</i>	(11) <b>1 435 251</b> (51) <i>A61M 16/20</i>	(11) <b>1 435 251</b> (51) <i>A61M 16/20</i>	SI 09.08.2006 NL 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006	(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006	(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 435 546</b> (51) <i>G03G 15/04</i>	(84) SE 17.08.2006
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	FI 07.06.2006 AT 07.06.2006	FI 07.06.2006 AT 07.06.2006	(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006	(84) ES 28.08.2006
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006	CH 07.06.2006 LI 07.06.2006	CH 07.06.2006 LI 07.06.2006	FI 17.05.2006 AT 17.05.2006	AT 17.05.2006
(11) <b>1 434 806</b> (51) <i>C08F 212/08</i>	(11) <b>1 435 247</b> (51) <i>A61L 15/22</i>	(11) <b>1 435 247</b> (51) <i>A61L 15/22</i>	CH 17.05.2006 LI 17.05.2006	LI 17.05.2006
(84) SK 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	SI 17.05.2006 DK 17.08.2006	DK 17.08.2006
PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 435 251</b> (51) <i>A61M 16/20</i>	(11) <b>1 435 251</b> (51) <i>A61M 16/20</i>	SK 17.05.2006 CZ 17.05.2006	CZ 17.05.2006
(11) <b>1 434 837</b> (51) <i>C11D 1/72</i>	(11) <b>1 435 251</b> (51) <i>A61M 16/20</i>	(11) <b>1 435 251</b> (51) <i>A61M 16/20</i>	PT 17.10.2006 BE 17.05.2006	BE 17.05.2006
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006	(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006	(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 435 587</b> (51) <i>G06K 17/00</i>	(84) SE 27.12.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006	FI 07.06.2006 AT 07.06.2006	FI 07.06.2006 AT 07.06.2006	(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006	(84) SE 27.12.2006
LI 29.03.2006 SK 29.03.2006	CH 07.06.2006 LI 07.06.2006	CH 07.06.2006 LI 07.06.2006	BG 27.12.2006 SI 27.09.2006	SI 27.09.2006
DK 29.06.2006 PT 29.08.2006	SI 07.06.2006 SK 07.06.2006	SI 07.06.2006 SK 07.06.2006	(11) <b>1 435 671</b> (51) <i>H01M 8/02</i>	(84) SE 27.12.2006
BE 29.03.2006 NL 29.03.2006	CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(84) FI 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 434 926</b> (51) <i>E21B 43/16</i>	(11) <b>1 435 247</b> (51) <i>A61L 15/22</i>	(11) <b>1 435 247</b> (51) <i>A61L 15/22</i>	SK 28.06.2006 PT 28.11.2006	PT 28.11.2006
(84) NL 11.10.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	NL 28.06.2006	NL 28.06.2006
(11) <b>1 434 981</b> (51) <i>G01N 21/88</i>	(11) <b>1 435 251</b> (51) <i>A61M 16/20</i>	(11) <b>1 435 251</b> (51) <i>A61M 16/20</i>	(11) <b>1 435 707</b> (51) <i>H04L 12/24</i>	(84) NL 02.11.2006
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006	(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006	(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006	AT 21.06.2006 SI 21.06.2006	AT 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 435 739</b> (51) <i>H04N 7/24</i>	(84) SE 31.08.2006
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006	SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006	SK 21.06.2006 CZ 21.06.2006	(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 435 004</b> (51) <i>G01R 31/316</i>	(11) <b>1 435 306</b> (51) <i>B60H 3/06</i>	(11) <b>1 435 306</b> (51) <i>B60H 3/06</i>		
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006	(84) SI 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006	(84) SI 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006		
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006	AT 05.04.2006 DK 05.07.2006	AT 05.04.2006 DK 05.07.2006		

AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) <b>1 437 126</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>
LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	MC 31.08.2006		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 435 750</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 436 479</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 437 163</b>	(51) <b>A63H 19/24</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
NL 17.05.2006				(11) <b>1 437 209</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>
(11) <b>1 435 784</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>1 436 521</b>	(51) <b>F16D 65/38</b>	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) FI 19.04.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	NL 16.08.2006	
CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006		
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 437 224</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006			(84) NL 02.11.2006	
(11) <b>1 436 067</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 436 524</b>	(51) <b>F16F 13/14</b>	(11) <b>1 437 258</b>	(51) <b>B60Q 1/115</b>
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) NL 25.10.2006	
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	NL 23.08.2006			
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 436 530</b>	(51) <b>F16H 48/08</b>	(11) <b>1 437 259</b>	(51) <b>B60Q 1/115</b>
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) NL 25.10.2006	
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	NL 06.09.2006			
(11) <b>1 436 108</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	(11) <b>1 436 610</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	(11) <b>1 437 268</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 23.08.2006	BG 23.11.2006
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006
CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006		
NL 12.04.2006		BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 437 272</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>
				(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(11) <b>1 436 136</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 436 696</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	NL 09.08.2006	MC 31.08.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006		
NL 23.08.2006		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 437 356</b>	(51) <b>C07F 1/08</b>
		NL 14.06.2006		(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) <b>1 436 197</b>	(51) <b>B64G 1/50</b>	(11) <b>1 436 805</b>	(51) <b>G10L 11/04</b>	BG 29.06.2006	SK 29.03.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
AT 14.06.2006	SK 14.06.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006		
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	NL 30.08.2006		(11) <b>1 437 358</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>
				(84) NL 18.10.2006	
(11) <b>1 436 213</b>	(51) <b>B65D 59/00</b>	(11) <b>1 436 809</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>		
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 437 417</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006			(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 436 821</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	MC 31.08.2006	
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006		
		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 437 452</b>	(51) <b>E04C 5/065</b>
(11) <b>1 436 303</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>1 436 910</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) AT 24.05.2006	FI 24.05.2006	CH 24.05.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006
BG 06.12.2006	NL 06.09.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	CZ 24.05.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 436 402</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 436 963</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 437 508</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>
(84) FI 22.02.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) NL 25.10.2006	
LI 22.02.2006	AT 22.02.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006		
SE 22.05.2006	BG 22.05.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 437 513</b>	(51) <b>F15B 15/08</b>
DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	NL 05.07.2006		(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
PT 24.07.2006	BE 22.02.2006			SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
MC 31.08.2006				ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
				NL 28.06.2006	
(11) <b>1 436 445</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	(11) <b>1 437 073</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>1 437 550</b>	(51) <b>F24B 1/18</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) IE 08.03.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
		PT 08.08.2006	MC 31.08.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
				SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006

IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 438 164</b>	(51) <b>B27G 13/04</b>	(11) <b>1 438 490</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>
(11) <b>1 437 551</b>	(51) <b>F24B 1/192</b>	(84) ES 02.06.2006	(84) CH 22.02.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	LI 22.02.2006	NL 22.02.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	SE 22.05.2006	BG 22.05.2006	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	DK 22.05.2006	SK 22.02.2006	(11) <b>1 438 536</b>	(51) <b>F24D 11/02</b>
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	PT 24.07.2006	MC 31.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
NL 31.05.2006		(11) <b>1 438 170</b>	(51) <b>B29C 39/10</b>	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(11) <b>1 437 635</b>	(51) <b>G04B 37/04</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
(84) NL 02.11.2006		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	NL 02.08.2006	
(11) <b>1 437 796</b>	(51) <b>H01Q 15/08</b>	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 438 624</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(84) NL 25.10.2006		SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) <b>1 437 814</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	NL 10.05.2006		CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) <b>1 438 180</b>	(51) <b>B29C 70/06</b>	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	BE 10.05.2006	DE 11.08.2006
NL 19.04.2006		PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	NL 10.05.2006	
(11) <b>1 437 901</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 438 628</b>	(51) <b>G02B 27/48</b>
(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 438 198</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 437 952</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
(84) NL 04.10.2006		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(11) <b>1 437 957</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	NL 14.06.2006	
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 438 631</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
NL 23.08.2006		(11) <b>1 438 206</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 437 987</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(84) NL 02.11.2006		NL 02.08.2006	
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 438 243</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>	(11) <b>1 438 773</b>	(51) <b>H01S 3/11</b>
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	SK 03.05.2006	PT 03.10.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 438 253</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
(11) <b>1 438 010</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	AT 28.06.2006	CH 28.06.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LI 28.06.2006	ES 09.10.2006	(11) <b>1 438 802</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006
PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	NL 28.06.2006		FI 26.07.2006	SE 26.10.2006
NL 21.06.2006		(11) <b>1 438 290</b>	(51) <b>C07D 209/94</b>	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006
(11) <b>1 438 042</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(11) <b>1 438 804</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
BG 06.12.2006	NL 06.09.2006	SK 14.12.2005	BE 14.12.2005	BG 29.06.2006	SK 29.03.2006
(11) <b>1 438 076</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	GR 14.03.2006	BG 14.03.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	DK 14.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 438 807</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 438 356</b>	(51) <b>C09B 45/14</b>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	NL 13.09.2006	
NL 14.06.2006		(11) <b>1 438 382</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 438 877</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>1 438 104</b>	(51) <b>A61P 27/06</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
PT 05.09.2006	BE 05.04.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
NL 05.04.2006		(11) <b>1 438 456</b>	(51) <b>D06L 1/22</b>	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(11) <b>1 438 150</b>	(51) <b>B21J 5/00</b>	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006	(11) <b>1 438 906</b>	(51) <b>A45B 25/08</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	LI 31.05.2006	SI 31.05.2006
NL 14.06.2006		CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
		NL 26.04.2006		CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
				BE 31.05.2006	NL 31.05.2006



(11) <b>1 438 907</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>A45D 1/00</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 439 765</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>A24F 47/00</b>	(11) <b>1 440 143</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>C12M 3/00</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006
(11) <b>1 438 912</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>A47F 3/00</b> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) <b>1 439 768</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 440 200</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D06B 23/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 NL 21.06.2006
(11) <b>1 439 050</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 439 795</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>A61B 19/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 440 242</b> (84) SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>F04D 27/02</b> (84) FI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006
(11) <b>1 439 114</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>B62J 1/16</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 BE 03.05.2006	(11) <b>1 439 877</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 440 245</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>F16B 37/12</b> (84) LI 06.09.2006 BG 06.12.2006
(11) <b>1 439 143</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) <b>B65H 33/04</b> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 439 928</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006	(51) <b>B23B 5/02</b> (84) LI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 440 253</b> (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>F16G 15/12</b> (84) ES 16.07.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 439 322</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>F16G 1/28</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 439 929</b> (84) FI 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>B23B 27/04</b> (84) PT 12.09.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 440 270</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>F16L 17/04</b> (84) SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006
(11) <b>1 439 367</b> (84) SI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>F28F 9/04</b> (84) FI 26.07.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 439 945</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 440 274</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>F16M 11/20</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006
(11) <b>1 439 446</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(11) <b>1 439 947</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 BE 19.04.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 440 369</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) ES 18.09.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006
(11) <b>1 439 551</b> (84) SI 26.07.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>H01F 17/04</b> (84) BG 26.10.2006	(11) <b>1 439 963</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 440 455</b> (84) SE 26.07.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006	(51) <b>H01H 13/20</b> (84) FI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 439 597</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H01P 1/15</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 440 010</b> (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B65D 5/06</b> (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 28.03.2006	(11) <b>1 440 485</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>H01L 45/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006
(11) <b>1 439 606</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H01Q 1/40</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 440 033</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) <b>B67D 5/30</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 440 549</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006
(11) <b>1 439 725</b> (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 440 129</b> (84) MC 31.08.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 440 670</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) NL 11.10.2006
				(11) <b>1 440 828</b> (84) FI 30.08.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SE 30.11.2006

ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 441 813</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
		FI 12.07.2006	SE 12.10.2006		
(11) <b>1 440 866</b>	(51) <b>B62D 21/12</b>	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 442 248</b>	(51) <b>F16N 25/00</b>
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	NL 12.07.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006			BG 27.12.2006	NL 27.09.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) <b>1 441 828</b>	(51) <b>B01D 21/02</b>	(11) <b>1 442 264</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) NL 20.09.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006		
CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	DK 19.07.2006	SK 19.04.2006	(11) <b>1 442 319</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>
NL 05.04.2006		CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
		NL 19.04.2006		ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
				NL 09.08.2006	
(11) <b>1 440 880</b>	(51) <b>B64C 13/00</b>	(11) <b>1 441 829</b>	(51) <b>B01D 24/16</b>	(11) <b>1 442 451</b>	(51) <b>G10L 15/10</b>
(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
SE 07.03.2006	AT 07.12.2005	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	FI 03.05.2006	CH 03.05.2006
CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
BG 07.03.2006	PT 08.05.2006	DK 21.03.2006	GB 21.12.2005	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
SI 07.12.2005	DK 07.03.2006	MC 31.07.2006		NL 03.05.2006	
HU 08.06.2006	MC 31.07.2006				
		(11) <b>1 441 840</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>	(11) <b>1 442 453</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>1 440 927</b>	(51) <b>B65H 29/02</b>	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	BG 23.11.2006	NL 23.08.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006			NL 06.09.2006	
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 441 877</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>		
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 442 486</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>
		FI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
				IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 440 929</b>	(51) <b>B65H 59/04</b>	(11) <b>1 441 890</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 442 487</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 441 273</b>	(51) <b>G05D 16/04</b>	(11) <b>1 441 897</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 442 498</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006			ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006			NL 09.08.2006	
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006				
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006				
MC 31.07.2006					
		(11) <b>1 441 915</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>	(11) <b>1 442 499</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(11) <b>1 441 325</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	ES 16.10.2006	BG 05.10.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006			PT 05.12.2006	NL 05.07.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006				
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006				
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006				
		(11) <b>1 441 935</b>	(51) <b>B60S 1/50</b>		
		(84) NL 11.10.2006			
(11) <b>1 441 716</b>	(51) <b>A61K 31/235</b>	(11) <b>1 441 955</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 442 501</b>	(51) <b>H01Q 3/32</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	NL 06.09.2006		CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006			BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006				
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006				
		(11) <b>1 441 970</b>	(51) <b>B65D 88/28</b>	(11) <b>1 442 502</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>
		(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006
		FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(11) <b>1 441 718</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
FI 12.07.2006	BG 12.10.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 441 730</b>	(51) <b>A61K 31/50</b>	(11) <b>1 442 107</b>	(51) <b>C11B 13/02</b>	(11) <b>1 442 503</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006			DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
BG 09.11.2006	NL 09.08.2006			CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
				IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 441 799</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>	(11) <b>1 442 144</b>	(51) <b>C14B 1/56</b>		
(84) NL 11.10.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006		
		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006		

(11) <b>1 442 631</b>	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 443 210</b>	(51) <b>F04C 11/00</b>	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 05.04.2006	
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006		
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006			(11) <b>1 443 876</b>	(51) <b>A61F 2/20</b>
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 443 234</b>	(51) <b>F16D 65/097</b>	(84) NL 02.11.2006	
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006		
		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 444 026</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>
		CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 442 638</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	NL 03.05.2006		DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
ES 30.10.2006	BG 19.10.2006			CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006			BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
		(11) <b>1 443 243</b>	(51) <b>F16G 11/10</b>		
(11) <b>1 442 645</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 444 042</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) SE 27.12.2006	(84) BG 27.12.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
NL 27.09.2006		CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	ES 23.10.2006	BG 12.10.2006
		SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 442 711</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006		
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(11) <b>1 444 085</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	NL 31.05.2006		(84) NL 04.10.2006	
NL 20.09.2006					
		(11) <b>1 443 267</b>	(51) <b>F21V 21/002</b>	(11) <b>1 444 090</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
(11) <b>1 442 737</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	AT 24.05.2006	SI 24.05.2006	NL 02.08.2006	
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006		
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 444 096</b>	(51) <b>B32B 27/02</b>
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	NL 24.05.2006		(84) NL 26.07.2006	
NL 29.03.2006					
		(11) <b>1 443 299</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>	(11) <b>1 444 103</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>1 442 831</b>	(51) <b>B23P 19/08</b>	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 26.10.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	NL 27.09.2006		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006				
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	(11) <b>1 443 494</b>	(51) <b>G10L 15/08</b>	(11) <b>1 444 127</b>	(51) <b>B62J 1/26</b>
NL 29.03.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
				AT 28.06.2006	CH 28.06.2006
		(11) <b>1 443 496</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(11) <b>1 442 852</b>	(51) <b>B27G 13/04</b>	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	PT 28.11.2006	BE 28.06.2006
		SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	NL 28.06.2006	
		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006		
		NL 19.07.2006			
		(11) <b>1 443 592</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	(11) <b>1 444 131</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>
(11) <b>1 442 890</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) NL 23.08.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006		
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 444 148</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006			(84) FI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006			LI 08.03.2006	AT 08.03.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006			BG 08.06.2006	SK 08.03.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006			DK 08.06.2006	PT 08.08.2006
MC 31.08.2006				BE 08.03.2006	MC 31.07.2006
		(11) <b>1 443 619</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	(11) <b>1 444 200</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>
(11) <b>1 442 916</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) FI 19.04.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006			PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
		(11) <b>1 443 636</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	NL 03.05.2006	
		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		
(11) <b>1 442 926</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 444 224</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
NL 02.08.2006				LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
		(11) <b>1 443 741</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	NL 03.05.2006	
		NL 27.09.2006			
		(11) <b>1 443 815</b>	(51) <b>A01G 3/04</b>	(11) <b>1 444 253</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>1 443 120</b>	(51) <b>C21D 9/63</b>	(84) NL 18.10.2006		(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006			ES 10.07.2006	SK 29.03.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) <b>1 443 817</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) FI 05.04.2006		
NL 12.07.2006		AT 05.04.2006	CH 05.04.2006		
		LI 05.04.2006	DK 05.07.2006		



IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 445 234</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>
(11) <b>1 444 269</b>	(51) <b>C08F 2/32</b>	NL 07.06.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 444 552</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	NL 27.09.2006	
NL 16.08.2006		FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 445 436</b>	(51) <b>F01M 11/03</b>
(11) <b>1 444 284</b>	(51) <b>C08G 61/00</b>	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
(84) NL 18.10.2006		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
		SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(11) <b>1 444 286</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006			IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 444 623</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>		
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(11) <b>1 445 529</b>	(51) <b>F16L 41/08</b>
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
		SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(11) <b>1 444 316</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	MC 31.08.2006		CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006			NL 26.04.2006	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(11) <b>1 444 638</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>		
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) BG 29.06.2006	(11) <b>1 445 632</b>	(51) <b>G02B 6/34</b>
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
		IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
(11) <b>1 444 389</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>			LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) <b>1 444 645</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	AT 21.06.2006	SK 21.06.2006	NL 03.05.2006	MC 31.08.2006
		CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006		
(11) <b>1 444 398</b>	(51) <b>D04H 1/70</b>	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 445 843</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>
(84) AT 28.06.2006	(84) CH 28.06.2006			(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(11) <b>1 444 821</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006		
MC 31.08.2006		NL 20.09.2006			
(11) <b>1 444 408</b>	(51) <b>E04B 1/78</b>			(11) <b>1 445 868</b>	(51) <b>H03M 1/74</b>
(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 445 013</b>	(51) <b>B01D 63/10</b>	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(11) <b>1 444 412</b>	(51) <b>E05D 15/58</b>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
(84) NL 11.10.2006		NL 27.09.2006		CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
				IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) <b>1 444 415</b>	(51) <b>E21B 43/36</b>			(11) <b>1 445 902</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 445 088</b>	(51) <b>B62M 11/06</b>	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	AT 24.05.2006	DK 24.08.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	PT 24.10.2006	NL 24.05.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	MC 31.08.2006		PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
				NL 17.05.2006	
(11) <b>1 444 444</b>	(51) <b>F04D 25/16</b>			(11) <b>1 446 033</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 445 145</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
BG 27.12.2006	NL 27.09.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
		ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
(11) <b>1 444 466</b>	(51) <b>F24H 9/06</b>	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006			NL 12.04.2006	
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(11) <b>1 445 169</b>	(51) <b>B62D 1/187</b>		
LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 446 075</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	AT 17.05.2006	SI 17.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
NL 12.04.2006		CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006		
		IE 17.05.2006	NL 17.05.2006		
(11) <b>1 444 477</b>	(51) <b>F42B 1/032</b>			(11) <b>1 446 200</b>	(51) <b>A62D 5/00</b>
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) <b>1 445 199</b>	(51) <b>B65D 1/34</b>	(84) BG 27.12.2006	(84) NL 27.09.2006
FI 26.07.2006	ES 06.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006		
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) <b>1 446 213</b>	(51) <b>B01D 29/68</b>
NL 26.07.2006		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
(11) <b>1 444 499</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 21.06.2006		NL 19.07.2006	
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006			(11) <b>1 446 278</b>	(51) <b>B29C 70/48</b>
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 445 215</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	FI 02.08.2006	BG 02.11.2006
		FI 07.06.2006	SI 07.06.2006		
		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006		
		PT 07.11.2006	NL 07.06.2006		

NL 02.08.2006		NL 19.07.2006		(11) <b>1 446 853</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>
(11) <b>1 446 303</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(11) <b>1 446 554</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) ES 14.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(84) NL 25.10.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006			LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 446 586</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
NL 03.05.2006		PT 28.11.2006	NL 28.06.2006		
(11) <b>1 446 395</b>	(51) <b>C07D 307/33</b>	(11) <b>1 446 609</b>	(51) <b>F23D 21/00</b>	(11) <b>1 446 872</b>	(51) <b>H03F 1/26</b>
(84) FI 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
		BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(11) <b>1 446 403</b>	(51) <b>C07D 417/10</b>	(11) <b>1 446 622</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006
(84) ES 23.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
AT 12.04.2006	DK 12.07.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006		
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	NL 12.07.2006		(11) <b>1 446 886</b>	(51) <b>H03L 7/089</b>
CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006			(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
NL 12.04.2006				FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
(11) <b>1 446 431</b>	(51) <b>C08F 212/08</b>	(11) <b>1 446 673</b>	(51) <b>G01R 19/155</b>	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
(84) DK 24.08.2006	(84) SK 24.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006		
		DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 446 911</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>
(11) <b>1 446 432</b>	(51) <b>C08F 222/04</b>	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006			LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(11) <b>1 446 713</b>	(51) <b>G06F 7/50</b>	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
NL 10.05.2006		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	NL 21.06.2006	MC 31.08.2006
		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006		
(11) <b>1 446 451</b>	(51) <b>C08L 59/04</b>	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 447 062</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006			SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(11) <b>1 446 781</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) NL 11.10.2006		NL 24.05.2006	
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006				
(11) <b>1 446 466</b>	(51) <b>C10M 161/00</b>	(11) <b>1 446 803</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 447 609</b>	(51) <b>F16L 55/16</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006
LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
		NL 29.03.2006			
(11) <b>1 446 508</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 446 816</b>	(51) <b>H01F 1/04</b>	(11) <b>1 447 776</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	NL 27.09.2006	
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	NL 02.08.2006			
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006			(11) <b>1 447 912</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>
NL 07.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 446 818</b>	(51) <b>H01H 37/54</b>	(84) NL 14.06.2006	
		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006		
(11) <b>1 446 511</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 448 011</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) FI 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	NL 14.06.2006		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
				ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
				BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 446 528</b>	(51) <b>D21H 21/48</b>	(11) <b>1 446 826</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 448 048</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	FI 07.06.2006	SK 07.06.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
PT 26.09.2006	BE 26.04.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
NL 26.04.2006		NL 07.06.2006			
(11) <b>1 446 539</b>	(51) <b>E04C 1/00</b>	(11) <b>1 446 848</b>	(51) <b>H01M 4/50</b>	(11) <b>1 448 057</b>	(51) <b>A01N 37/46</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
				NL 24.05.2006	

(11) <b>1 448 061</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>A23G 3/28</b> (84) SE 02.11.2006	(11) <b>1 448 552</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(11) <b>1 448 791</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/34</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006
(11) <b>1 448 095</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>1 448 578</b> (84) CH 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) LI 26.07.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 448 843</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>D06P 5/00</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006
(11) <b>1 448 133</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006	(11) <b>1 448 622</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>C08F 8/50</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(11) <b>1 448 871</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>E21B 43/36</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006
(11) <b>1 448 162</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 448 633</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 448 903</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>F16C 17/14</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006
(11) <b>1 448 307</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 BG 16.11.2006	(51) <b>B04B 1/00</b> (84) LI 16.08.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 448 642</b> (84) NL 11.10.2006	(51) <b>C08F 283/06</b>	(11) <b>1 448 916</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>F16H 35/02</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 448 361</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(11) <b>1 448 645</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>C08F 283/06</b> (84) SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(11) <b>1 448 938</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>F25B 17/08</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 448 375</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>B32B 5/28</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 448 654</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>C08G 59/68</b> (84) SE 13.12.2006 NL 13.09.2006	(11) <b>1 448 943</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>F26B 25/12</b> (84) ES 11.09.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 448 378</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) ES 30.07.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 IE 19.04.2006	(11) <b>1 448 680</b> (84) FI 26.07.2006 ES 06.11.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) SE 26.10.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006	(11) <b>1 448 971</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G01M 3/26</b> (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006 GB 14.12.2005
(11) <b>1 448 425</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006	(51) <b>B62D 21/11</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 448 728</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006	(51) <b>C09D 11/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(11) <b>1 448 986</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 BE 03.05.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 448 428</b> (84) SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>B62D 25/20</b> (84) FI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 448 733</b> (84) SE 24.08.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>C09D 151/00</b> (84) FI 24.05.2006 SK 24.05.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 448 997</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006 PT 08.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G01R 11/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006 DK 08.06.2006 BE 08.03.2006
(11) <b>1 448 439</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>B64D 9/00</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 BG 30.11.2006	(11) <b>1 448 753</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>C11D 1/722</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(11) <b>1 449 018</b> (84) SE 19.07.2006	(51) <b>G02B 5/23</b> (84) FI 19.04.2006
(11) <b>1 448 445</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>B65B 25/06</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 448 774</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006		
(11) <b>1 448 501</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>C07C 17/10</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006				



AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) <b>1 449 929</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	NL 16.08.2006	
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006		
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) <b>1 450 835</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>
NL 19.04.2006		NL 17.05.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
(11) <b>1 449 021</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>1 450 431</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) FI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	NL 20.09.2006	
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 450 843</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006			BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 450 570</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 450 870</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>
		(84) ES 12.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 449 038</b>	(51) <b>G04G 13/02</b>	SI 01.03.2006	CH 01.03.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	LI 01.03.2006	AT 01.03.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
NL 26.04.2006		BE 01.03.2006	MC 31.08.2006		
(11) <b>1 449 043</b>	(51) <b>G05F 1/32</b>	(11) <b>1 450 577</b>	(51) <b>H04R 3/12</b>	(11) <b>1 450 920</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(11) <b>1 450 972</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 449 092</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
(84) AT 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006			SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
PT 17.10.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 450 599</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>1 450 973</b>	(51) <b>B22D 19/02</b>
		(84) NL 04.10.2006		(84) NL 12.04.2006	
(11) <b>1 449 181</b>	(51) <b>G08B 13/186</b>	(11) <b>1 450 609</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>	(11) <b>1 450 978</b>	(51) <b>B23B 31/117</b>
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	NL 10.05.2006	
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006			(11) <b>1 451 003</b>	(51) <b>B29C 70/72</b>
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 450 641</b>	(51) <b>A45D 2/00</b>	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
		(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006
(11) <b>1 449 304</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	NL 19.04.2006	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 451 010</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006			(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
BE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(11) <b>1 450 662</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
		(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 449 305</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	NL 16.08.2006	
(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	NL 21.06.2006		(11) <b>1 451 057</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006			(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	(11) <b>1 450 665</b>	(51) <b>A61B 1/227</b>	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
		CZ 17.05.2006	IE 17.05.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
(11) <b>1 449 314</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	NL 17.05.2006		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(84) NL 18.10.2006					
(11) <b>1 449 317</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 450 723</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	(11) <b>1 451 070</b>	(51) <b>B65D 1/20</b>
(84) SE 26.07.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006
FI 26.04.2006	DK 26.07.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	LI 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006
NL 26.04.2006				NL 12.04.2006	
(11) <b>1 449 393</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 450 735</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 451 086</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>
(84) SE 26.10.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) ES 23.07.2006	(84) DK 12.07.2006
NL 26.07.2006				PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
(11) <b>1 449 404</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>1 450 781</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 12.04.2006	
SE 30.11.2006	ES 11.12.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(11) <b>1 451 100</b>	(51) <b>C01B 21/40</b>
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
NL 30.08.2006		CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006		
		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006		
		NL 21.06.2006			
(11) <b>1 449 682</b>	(51) <b>B60C 17/06</b>	(11) <b>1 450 832</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 451 100</b>	(51) <b>C01B 21/40</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006

ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 451 933</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) <b>1 451 551</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	(84) SE 07.09.2006
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	SK 07.06.2006
NL 05.04.2006		PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	PT 07.11.2006
		NL 07.06.2006		NL 07.06.2006
(11) <b>1 451 131</b>	(51) <b>C07B 37/08</b>			
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(11) <b>1 451 623</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 451 962</b>
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) CH 26.07.2006
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	FI 26.07.2006
NL 02.08.2006		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	ES 06.11.2006
		SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 451 208</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>			
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(11) <b>1 451 626</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>	(11) <b>1 451 963</b>
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) CH 19.07.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	FI 19.07.2006
NL 06.09.2006		CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	BG 19.10.2006
		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	NL 19.07.2006
(11) <b>1 451 244</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	
(11) <b>1 451 284</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>			
(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006	(11) <b>1 451 659</b>	(51) <b>G05G 9/04</b>	(11) <b>1 451 984</b>
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) NL 16.08.2006	(84) CH 06.09.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006			FI 06.09.2006
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006			ES 17.12.2006
				SI 06.09.2006
				NL 06.09.2006
(11) <b>1 451 392</b>	(51) <b>C25D 5/44</b>			
(84) FI 05.07.2006	(84) SE 05.10.2006	(11) <b>1 451 697</b>	(51) <b>G06F 13/372</b>	(11) <b>1 452 028</b>
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 19.07.2006
NL 05.07.2006		FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	PT 19.12.2006
		CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	
		DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	
		CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	
		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	
(11) <b>1 451 403</b>	(51) <b>D06L 1/04</b>			
(84) NL 04.10.2006				
(11) <b>1 451 427</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>			
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(11) <b>1 451 698</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 452 054</b>
FI 20.09.2006	BG 20.12.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SE 21.09.2006
SI 20.09.2006	NL 20.09.2006			AT 21.06.2006
				LI 21.06.2006
				SK 21.06.2006
				ES 02.10.2006
				BE 21.06.2006
(11) <b>1 451 444</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>			
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) <b>1 451 760</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 452 063</b>
FI 13.09.2006	BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) CH 02.08.2006
SI 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	FI 02.08.2006
		BG 13.12.2006	NL 13.09.2006	ES 13.11.2006
				NL 02.08.2006
(11) <b>1 451 474</b>	(51) <b>F15B 11/042</b>			
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	(11) <b>1 451 768</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 452 063</b>
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 14.06.2006	(84) CH 02.08.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	FI 02.08.2006
CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	ES 13.11.2006
NL 19.04.2006				NL 02.08.2006
(11) <b>1 451 482</b>	(51) <b>F16D 65/095</b>			
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 451 812</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 452 273</b>
AT 24.05.2006	SI 24.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 26.07.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	AT 26.04.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	PT 26.09.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	BE 26.04.2006
		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	
		NL 21.06.2006		
(11) <b>1 451 485</b>	(51) <b>F16G 11/00</b>			
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 451 835</b>	(51) <b>H01G 7/02</b>	(11) <b>1 452 274</b>
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	(84) SE 10.08.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	LI 15.03.2006	AT 15.03.2006	AT 10.05.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	NL 15.03.2006	SE 15.06.2006	SK 10.05.2006
		BG 15.06.2006	ES 26.06.2006	BE 10.05.2006
		SK 15.03.2006	DK 15.06.2006	
		PT 16.08.2006	BE 15.03.2006	
		MC 31.08.2006		
(11) <b>1 451 494</b>	(51) <b>F16K 7/06</b>			
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(11) <b>1 451 875</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 452 787</b>
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) SE 28.09.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006			AT 28.06.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 451 932</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	CH 28.06.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	SK 28.06.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	ES 09.10.2006
		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BE 28.06.2006
		NL 23.08.2006		NL 28.06.2006

(11) <b>1 452 789</b> (84) SI 19.07.2006 SE 19.10.2006 PT 19.12.2006	(51) <b>F16L 19/00</b> (84) FI 19.07.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(11) <b>1 453 756</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>B67C 7/00</b> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 454 069</b> (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>F16B 19/10</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006
(11) <b>1 453 072</b> (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>H01H 9/16</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(11) <b>1 453 757</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 LI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>B67D 1/14</b> (84) FI 28.06.2006 CH 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 BE 28.06.2006	(11) <b>1 454 109</b> (84) ES 16.07.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>F28F 9/02</b> (84) FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 453 378</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(51) <b>A01N 43/56</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 453 817</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>C07D 277/30</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 454 118</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(51) <b>G01G 3/12</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006
(11) <b>1 453 398</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006	(51) <b>A47B 5/00</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(11) <b>1 453 832</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) SE 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 454 205</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>G05F 1/46</b>
(11) <b>1 453 427</b> (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>A61B 17/66</b> (84) ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(11) <b>1 453 851</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C07J 1/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(11) <b>1 454 286</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 BG 16.11.2006
(11) <b>1 453 476</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 453 925</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>C09J 4/06</b>	(11) <b>1 454 294</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006
(11) <b>1 453 564</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006	(11) <b>1 453 929</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) LI 23.08.2006 BG 23.11.2006	(11) <b>1 454 302</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 NL 03.05.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
(11) <b>1 453 605</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B01J 33/00</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006	(11) <b>1 453 942</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006	(11) <b>1 454 312</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>G10L 13/08</b> (84) SE 02.11.2006 BG 02.11.2006
(11) <b>1 453 646</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <b>B29C 33/00</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(11) <b>1 453 949</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) <b>1 454 340</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 BG 13.12.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) LI 13.09.2006 SE 13.12.2006 NL 13.09.2006
(11) <b>1 453 718</b> (84) SI 10.05.2006 DK 10.08.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>B62D 5/04</b> (84) FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 IE 10.05.2006	(11) <b>1 453 969</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 454 365</b> (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 SE 26.10.2006 PT 26.12.2006	(51) <b>H01L 31/0236</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 BG 26.10.2006 NL 26.07.2006
(11) <b>1 453 751</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>B65H 69/06</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(11) <b>1 453 975</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006	(11) <b>1 454 407</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006	(51) <b>H02M 5/293</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006
(11) <b>1 453 755</b> (84) FI 19.04.2006 IE 19.04.2006	(51) <b>B67B 7/70</b> (84) PT 19.09.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 454 008</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>D21B 1/32</b> (84) LI 30.08.2006 BG 30.11.2006	(11) <b>1 454 416</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H03M 7/12</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006
		(11) <b>1 454 012</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>D21F 1/08</b>		
		(11) <b>1 454 018</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>E03B 3/28</b> (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006		



(11) <b>1 454 535</b>	(51) <b>A23G 9/20</b>	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(11) <b>1 456 096</b>	(51) <b>B65D 75/28</b>
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	NL 05.04.2006		NL 15.02.2006	SE 15.05.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006			IE 15.02.2006	BG 15.05.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 455 608</b>	(51) <b>A24B 15/30</b>	DK 15.05.2006	SK 15.02.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	PT 17.07.2006	MC 31.07.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006				
(11) <b>1 454 537</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>1 455 655</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 456 105</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) ES 16.07.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
NL 13.09.2006		PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
				IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 454 547</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>	(11) <b>1 455 876</b>	(51) <b>A61M 16/12</b>	(11) <b>1 456 113</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
NL 30.08.2006		CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
(11) <b>1 454 696</b>	(51) <b>B23G 5/20</b>	(11) <b>1 455 891</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006		
				(11) <b>1 456 164</b>	(51) <b>C07C 51/487</b>
(11) <b>1 454 700</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	(11) <b>1 455 917</b>	(51) <b>B01D 3/06</b>	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	NL 26.07.2006	
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006		
				(11) <b>1 456 183</b>	(51) <b>C07D 239/70</b>
(11) <b>1 454 849</b>	(51) <b>B65F 7/00</b>	(11) <b>1 455 964</b>	(51) <b>B21D 7/08</b>	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	DK 02.02.2006	BE 02.11.2005	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	GR 02.02.2006	PT 03.04.2006	NL 19.04.2006	MC 31.08.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	MC 31.07.2006			
NL 31.05.2006				(11) <b>1 456 191</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>
		(11) <b>1 455 967</b>	(51) <b>B21D 26/02</b>	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
		AT 17.05.2006	CH 17.05.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
		LI 17.05.2006	SI 17.05.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
		DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	NL 05.07.2006	
		CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006		
		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 456 215</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
				(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
		(11) <b>1 455 994</b>	(51) <b>B28B 1/44</b>	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
		(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	NL 09.08.2006	
		CH 29.03.2006	LI 29.03.2006		
		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 456 251</b>	(51) <b>C08F 8/42</b>
		BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
				FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
		(11) <b>1 456 002</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
		AT 21.06.2006	SI 21.06.2006		
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) <b>1 456 325</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
		NL 21.06.2006		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
				CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
		(11) <b>1 456 009</b>	(51) <b>B29D 31/00</b>	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
		(84) NL 12.07.2006		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
				NL 29.03.2006	
		(11) <b>1 456 054</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>		
		(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(11) <b>1 456 331</b>	(51) <b>C11D 1/37</b>
		ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(84) SK 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
		SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006		
		IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 456 333</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>
				(84) SE 03.08.2006	(84) FI 03.05.2006
		(11) <b>1 456 082</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
		(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
		LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
		SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006		

- NL 03.05.2006  
(11) **1 456 338** (51) *C11D 3/395*  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 456 344** (51) *C12M 1/26*  
(84) DK 24.08.2006 (84) SK 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 456 399** (51) *C12Q 1/00*  
(84) FI 05.07.2006 (84) SE 05.10.2006  
ES 16.10.2006 BG 05.10.2006  
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
- (11) **1 456 423** (51) *C22B 1/00*  
(84) CH 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
FI 02.08.2006 SE 02.11.2006  
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006  
NL 02.08.2006
- (11) **1 456 489** (51) *E05B 17/22*  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006  
BG 23.11.2006 SI 23.08.2006  
NL 23.08.2006
- (11) **1 456 543** (51) *F16B 11/00*  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 SK 17.05.2006  
PT 17.10.2006 IE 17.05.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 456 545** (51) *F16C 11/06*  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 456 546** (51) *F16C 33/10*  
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006  
SK 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 456 555** (51) *F16D 65/21*  
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006  
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006  
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006  
NL 12.07.2006
- (11) **1 456 574** (51) *F16L 37/084*  
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 BG 06.12.2006  
SI 06.09.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 456 582** (51) *F21V 9/12*  
(84) NL 04.10.2006
- (11) **1 456 595** (51) *F28F 3/08*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
PT 14.11.2006 BE 14.06.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 456 658** (51) *G01N 33/543*  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
SI 17.05.2006 DK 17.08.2006  
SK 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
PT 17.10.2006 BE 17.05.2006
- NL 17.05.2006  
(11) **1 456 667** (51) *G01N 33/68*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
SI 24.05.2006 DK 24.08.2006  
SK 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
PT 24.10.2006 BE 24.05.2006  
NL 24.05.2006
- (11) **1 456 700** (51) *G02B 6/38*  
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006  
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006  
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 456 703** (51) *G02B 6/42*  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 BG 06.12.2006  
NL 06.09.2006
- (11) **1 456 727** (51) *G05D 23/00*  
(84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
- (11) **1 456 809** (51) *G06K 19/00*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 SK 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 456 815** (51) *G06K 19/14*  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006  
BE 14.06.2006 NL 14.06.2006
- (11) **1 456 822** (51) *G07F 19/00*  
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006  
BG 02.11.2006 NL 02.08.2006
- (11) **1 456 828** (51) *G08G 1/123*  
(84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006  
BG 13.12.2006 NL 13.09.2006
- (11) **1 456 963** (51) *H04B 3/50*  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 456 965** (51) *H04B 7/005*  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 457 010** (51) *H04L 12/64*  
(84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006  
LI 12.07.2006 FI 12.07.2006  
SE 12.10.2006 ES 23.10.2006  
BG 12.10.2006 PT 12.12.2006  
NL 12.07.2006
- (11) **1 457 024** (51) *H04L 29/06*  
(84) FI 09.08.2006 (84) SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006  
NL 09.08.2006
- (11) **1 457 094** (51) *H05B 33/26*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
- (11) **1 457 223** (51) *A61M 16/10*  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
- (11) **1 457 275** (51) *B21D 13/02*  
(84) SI 12.07.2006 (84) FI 12.07.2006  
ES 23.10.2006 BG 12.10.2006  
PT 12.12.2006 NL 12.07.2006
- (11) **1 457 394** (51) *B60R 21/34*  
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 457 427** (51) *B65D 23/08*  
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006  
SE 26.10.2006 ES 06.11.2006  
BG 26.10.2006 PT 26.12.2006  
NL 26.07.2006
- (11) **1 457 509** (51) *C08G 59/00*  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 ES 09.10.2006  
PT 28.11.2006 NL 28.06.2006
- (11) **1 457 614** (51) *E04B 9/00*  
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
DK 19.07.2006 PT 19.09.2006  
SK 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
- (11) **1 457 773** (51) *G01N 27/416*  
(84) SI 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 AT 03.05.2006  
DK 03.08.2006 SK 03.05.2006  
CZ 03.05.2006 PT 03.10.2006  
BE 03.05.2006 NL 03.05.2006
- (11) **1 457 938** (51) *G07F 17/34*  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 458 065** (51) *H01S 3/10*  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
FI 09.08.2006 SE 09.11.2006  
ES 20.11.2006 BG 09.11.2006  
SI 09.08.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 458 237** (51) *A01N 43/76*  
(84) SI 12.04.2006 (84) SE 12.07.2006  
FI 12.04.2006 AT 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006  
DK 12.07.2006 PT 12.09.2006  
SK 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
BE 12.04.2006 NL 12.04.2006
- (11) **1 458 296** (51) *A61B 17/132*  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006  
NL 14.06.2006
- (11) **1 458 378** (51) *A61K 31/405*  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 SK 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006

(11) <b>1 458 384</b>	(51) <b>A61K 31/4422</b>	SK 01.02.2006	ES 12.05.2006	PT 05.09.2006	IE 05.04.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	PT 03.07.2006	BE 01.02.2006	NL 05.04.2006	
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	MC 31.08.2006			
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006				
(11) <b>1 458 387</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 458 591</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>	(11) <b>1 458 821</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006			AT 17.05.2006	CH 17.05.2006
BG 09.11.2006	NL 09.08.2006			LI 17.05.2006	SI 17.05.2006
		(11) <b>1 458 592</b>	(51) <b>B60P 3/077</b>	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
		(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
		AT 03.05.2006	DK 03.08.2006		
(11) <b>1 458 418</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(11) <b>1 458 902</b>	(51) <b>C23C 16/04</b>
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
FI 19.04.2006	DK 19.07.2006	NL 03.05.2006		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006			NL 27.09.2006	
CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	(11) <b>1 458 602</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>		
NL 19.04.2006		(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(11) <b>1 458 922</b>	(51) <b>D06F 75/22</b>
		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 458 434</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	NL 10.05.2006		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006			BE 28.06.2006	NL 28.06.2006
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 458 612</b>	(51) <b>B65B 3/26</b>		
NL 14.06.2006		(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 458 976</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>
		(11) <b>1 458 616</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(11) <b>1 458 435</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
(84) NL 02.11.2006		FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
		ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 458 477</b>	(51) <b>B01J 23/40</b>	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006		
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006			(11) <b>1 458 997</b>	(51) <b>F16K 31/02</b>
		(11) <b>1 458 624</b>	(51) <b>B65D 75/20</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 458 504</b>	(51) <b>B21D 5/12</b>	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006		
IE 12.04.2006	NL 12.04.2006			(11) <b>1 458 998</b>	(51) <b>F16K 31/02</b>
		(11) <b>1 458 639</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 458 509</b>	(51) <b>B22D 17/30</b>	(84) BG 23.11.2006	(84) NL 23.08.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006			SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) <b>1 458 643</b>	(51) <b>B67B 3/00</b>	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 17.05.2006	
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006				
NL 28.06.2006				(11) <b>1 459 008</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
		(11) <b>1 458 718</b>	(51) <b>C07D 471/06</b>	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
(11) <b>1 458 512</b>	(51) <b>B23D 35/00</b>	(84) NL 25.10.2006		LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006			SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 458 733</b>	(51) <b>C07H 11/00</b>	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	NL 12.07.2006	
NL 30.08.2006		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006		
		BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 459 132</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(11) <b>1 458 544</b>	(51) <b>B29C 47/04</b>			(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) <b>1 458 770</b>	(51) <b>C08F 8/32</b>	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
		PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
		(11) <b>1 458 773</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>		
(11) <b>1 458 574</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>1 459 139</b>	(51) <b>G05D 21/02</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	NL 16.08.2006			
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006			(11) <b>1 459 256</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
PT 31.10.2006	NL 31.05.2006			(84) NL 04.10.2006	
		(11) <b>1 458 775</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>		
(11) <b>1 458 584</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) <b>1 459 272</b>	(51) <b>G08B 13/194</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	BG 27.12.2006	NL 27.09.2006
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006		
		(11) <b>1 458 795</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 459 281</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>
(11) <b>1 458 589</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) FI 01.02.2006	(84) CH 01.02.2006	FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
LI 01.02.2006	AT 01.02.2006			LI 14.06.2006	SK 14.06.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006				
BG 01.05.2006	DK 01.05.2006				





LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) <b>1 462 370</b>	(51) <b>B65B 61/18</b>
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006			BG 26.10.2006	NL 26.07.2006
NL 03.05.2006		(11) <b>1 461 571</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 462 381</b>	(51) <b>B65D 51/22</b>
(11) <b>1 461 260</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006
		IE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
(11) <b>1 461 293</b>	(51) <b>C03B 37/029</b>	(11) <b>1 461 573</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 462 468</b>	(51) <b>C08G 63/02</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 12.04.2006		NL 02.08.2006	
(11) <b>1 461 345</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 461 632</b>	(51) <b>G01R 33/561</b>	(11) <b>1 463 202</b>	(51) <b>H03K 3/84</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006		
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 463 257</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 31.05.2006		NL 19.04.2006		(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006
				LI 07.06.2006	SI 07.06.2006
(11) <b>1 461 459</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 461 681</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006			NL 07.06.2006	
NL 27.09.2006		(11) <b>1 461 908</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>		
		(84) CH 26.07.2006	(84) LI 26.07.2006	(11) <b>1 463 429</b>	(51) <b>A47J 37/10</b>
(11) <b>1 461 507</b>	(51) <b>E05F 15/04</b>	FI 26.07.2006	SE 26.10.2006	(84) NL 25.10.2006	
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	ES 06.11.2006	BG 26.10.2006		
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 463 462</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006			(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
		(11) <b>1 461 922</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	FI 23.08.2006	BG 23.11.2006
(11) <b>1 461 513</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006		
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) <b>1 463 485</b>	(51) <b>A61K 8/362</b>
NL 30.08.2006		NL 23.08.2006		(84) NL 02.11.2006	
		(11) <b>1 461 923</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 463 488</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 461 514</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
(84) ES 04.12.2006	(84) FI 23.08.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
SE 23.11.2006	BG 23.11.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
NL 23.08.2006		NL 20.09.2006		NL 19.07.2006	
(11) <b>1 461 538</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	(11) <b>1 461 927</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 463 566</b>	(51) <b>A63B 49/02</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006
LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006		
(11) <b>1 461 541</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>1 461 980</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 463 588</b>	(51) <b>B05D 1/10</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006			BG 23.11.2006	SI 23.08.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 462 189</b>	(51) <b>B21D 22/14</b>	NL 23.08.2006	
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006		
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	CH 14.06.2006	LI 14.06.2006	(11) <b>1 463 589</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
MC 31.08.2006		CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
		BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
		MC 31.08.2006		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
(11) <b>1 461 568</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 462 190</b>	(51) <b>B21D 22/14</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	NL 29.03.2006	
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006		
LI 24.05.2006	DK 24.08.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 463 607</b>	(51) <b>B24C 5/04</b>
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
NL 24.05.2006		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
		NL 29.03.2006	MC 31.08.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
(11) <b>1 461 570</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>1 462 190</b>	(51) <b>B21D 22/14</b>	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006		
		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006		
		PT 29.08.2006	BE 29.03.2006		
		NL 29.03.2006	MC 31.08.2006		





NL 31.05.2006		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
(11) <b>1 465 759</b>	(51) <i>B29C 45/00</i>	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	NL 29.03.2006		NL 02.08.2006	
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 466 119</b>	(51) <i>F16K 31/40</i>	(11) <b>1 466 549</b>	(51) <i>A47K 7/04</i>
NL 06.09.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 465 766</b>	(51) <i>B32B 3/14</i>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) <b>1 466 608</b>	(51) <i>A61K 36/232</i>
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
NL 28.06.2006		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(11) <b>1 465 783</b>	(51) <i>B60G 17/02</i>	(11) <b>1 466 121</b>	(51) <i>F16P 1/06</i>	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LI 05.04.2006	DK 05.07.2006
ES 10.07.2006	DK 29.06.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006
NL 29.03.2006		NL 21.06.2006		NL 05.04.2006	
(11) <b>1 465 808</b>	(51) <i>B65B 51/20</i>	(11) <b>1 466 167</b>	(51) <i>G01N 27/12</i>	(11) <b>1 466 639</b>	(51) <i>A61M 5/31</i>
(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
DK 23.02.2006	CZ 23.11.2005	ES 30.10.2006	PT 19.12.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
SK 23.11.2005	GR 23.02.2006	NL 19.07.2006		CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
BG 23.02.2006	PT 24.04.2006			NL 31.05.2006	
SI 23.11.2005	HU 24.05.2006	(11) <b>1 466 171</b>	(51) <i>G01N 33/18</i>	(11) <b>1 466 654</b>	(51) <i>A63C 17/06</i>
MC 31.07.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 15.03.2006	(84) SI 15.03.2006
(11) <b>1 465 810</b>	(51) <i>B65D 5/52</i>	FI 17.05.2006	DK 17.08.2006	AT 15.03.2006	SE 15.06.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	BG 15.06.2006	ES 26.06.2006
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	PT 17.10.2006	IE 17.05.2006	SK 15.03.2006	DK 15.06.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	NL 17.05.2006		PT 16.08.2006	BE 15.03.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006			MC 31.08.2006	
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 466 186</b>	(51) <i>G01R 33/07</i>	(11) <b>1 466 793</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>
		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
(11) <b>1 465 870</b>	(51) <i>C07D 217/10</i>	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	NL 26.07.2006	
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006				
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 466 249</b>	(51) <i>G06F 11/36</i>	(11) <b>1 466 828</b>	(51) <i>B64G 4/00</i>
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 465 883</b>	(51) <i>C07D 307/08</i>	LI 14.06.2006	ES 25.09.2006	NL 20.09.2006	
(84) NL 02.11.2006		PT 14.11.2006	BE 14.06.2006		
		NL 14.06.2006			
(11) <b>1 465 897</b>	(51) <i>C07D 493/04</i>	(11) <b>1 466 315</b>	(51) <i>G10D 3/16</i>	(11) <b>1 467 131</b>	(51) <i>F16K 1/30</i>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
BG 09.11.2006	NL 09.08.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
		PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(11) <b>1 465 959</b>	(51) <i>C09J 5/06</i>	NL 07.06.2006		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006			BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 466 415</b>	(51) <i>H04B 1/26</i>	(11) <b>1 467 191</b>	(51) <i>G01G 17/00</i>
NL 06.09.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(11) <b>1 465 978</b>	(51) <i>C12M 3/00</i>	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006		
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 467 498</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>
NL 20.09.2006				(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
		(11) <b>1 466 421</b>	(51) <i>H04B 1/707</i>	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(11) <b>1 466 011</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	LI 05.04.2006	MC 30.04.2006
		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(11) <b>1 466 043</b>	(51) <i>D03D 47/34</i>	NL 13.09.2006		SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
(84) NL 29.03.2006				IE 07.04.2006	BE 05.04.2006
		(11) <b>1 466 450</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	NL 05.04.2006	
(11) <b>1 466 048</b>	(51) <i>D07B 1/06</i>	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(11) <b>1 467 668</b>	(51) <i>A61B 18/02</i>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
				BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
(11) <b>1 466 066</b>	(51) <i>E06B 9/70</i>	(11) <b>1 466 468</b>	(51) <i>H04M 3/533</i>		
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006		
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006				

NL 05.07.2006		DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(11) <b>1 468 234</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>
(11) <b>1 467 798</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	(11) <b>1 467 911</b>	(51) <b>B65B 9/02</b>	CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006
NL 02.08.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	NL 21.06.2006	
(11) <b>1 467 805</b>	(51) <b>A63C 11/00</b>	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(11) <b>1 468 272</b>	(51) <b>G01N 21/41</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) <b>1 467 917</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
NL 20.09.2006		(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) <b>1 467 813</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) <b>1 468 338</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	NL 13.09.2006		SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) <b>1 468 002</b>	(51) <b>C07F 3/00</b>	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	NL 12.07.2006	
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 468 346</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>
CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
NL 05.04.2006		(11) <b>1 468 050</b>	(51) <b>C09B 47/26</b>	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
(11) <b>1 467 828</b>	(51) <b>B22D 11/10</b>	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) NL 25.10.2006		ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) <b>1 468 360</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>1 467 830</b>	(51) <b>B23D 35/00</b>	AT 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 19.04.2006		PT 17.10.2006	NL 17.05.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 468 066</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	(11) <b>1 468 449</b>	(51) <b>H01L 25/10</b>
NL 26.07.2006		(84) SI 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(11) <b>1 467 831</b>	(51) <b>B23D 51/18</b>	SK 29.03.2006	BE 29.03.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	NL 29.03.2006		BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 467 837</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 468 070</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 468 469</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
NL 23.08.2006		SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 467 841</b>	(51) <b>B24C 11/00</b>	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 468 619</b>	(51) <b>A41D 13/01</b>
(84) SE 12.07.2006	(84) FI 12.04.2006	(11) <b>1 468 136</b>	(51) <b>D06M 15/277</b>	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 468 745</b>	(51) <b>B05B 7/12</b>
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
NL 12.04.2006		ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	SK 28.06.2006	PT 28.11.2006
(11) <b>1 467 857</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	NL 14.06.2006		NL 28.06.2006	
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 468 163</b>	(51) <b>E21B 4/14</b>	(11) <b>1 468 849</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	NL 05.07.2006		NL 12.07.2006	
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 468 193</b>	(51) <b>F16B 2/18</b>	(11) <b>1 468 857</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
(11) <b>1 467 877</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) NL 09.08.2006	
(84) SI 19.04.2006	(84) FI 19.04.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) <b>1 468 937</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 467 885</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(11) <b>1 469 089</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>
(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006	NL 19.04.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
AT 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 468 197</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
SK 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	NL 09.08.2006	
(11) <b>1 467 905</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 469 228</b>	(51) <b>F16F 15/30</b>
(84) NL 25.10.2006		SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 467 909</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	(11) <b>1 468 199</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
(11) <b>1 467 910</b>	(51) <b>B64C 9/00</b>	NL 27.09.2006		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(84) FI 24.05.2006	(84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 468 201</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006		

(11) <b>1 469 301</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>	(11) <b>1 470 014</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	FI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	CZ 26.04.2006	IE 26.04.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	NL 19.04.2006		NL 26.04.2006	
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 470 030</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 470 171</b>	(51) <b>C08F 259/08</b>
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006			AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
NL 24.05.2006		(11) <b>1 470 042</b>	(51) <b>B63H 1/36</b>	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
				NL 10.05.2006	
(11) <b>1 469 413</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 470 044</b>	(51) <b>B64D 9/00</b>	(11) <b>1 470 199</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
NL 13.09.2006		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	NL 09.08.2006	
		PT 26.09.2006	SK 26.04.2006		
(11) <b>1 469 562</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 470 342</b>	(51) <b>F16C 1/02</b>
(84) NL 25.10.2006		NL 26.04.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
				LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
(11) <b>1 469 731</b>	(51) <b>A01N 57/20</b>	(11) <b>1 470 056</b>	(51) <b>B65D 77/28</b>	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	NL 02.08.2006	
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006		
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 470 350</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
NL 16.08.2006		LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
		SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
(11) <b>1 469 763</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	NL 03.05.2006		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006			CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 470 057</b>	(51) <b>B65D 81/18</b>	NL 07.06.2006	
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006		
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 470 441</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006
		DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006
(11) <b>1 469 851</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	NL 19.04.2006			
				(11) <b>1 470 448</b>	(51) <b>G03F 7/022</b>
(11) <b>1 469 901</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 470 058</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	NL 28.06.2006	
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006		
		SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(11) <b>1 470 460</b>	(51) <b>G05D 1/03</b>
(11) <b>1 469 935</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	NL 03.05.2006		FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006			DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 470 069</b>	(51) <b>B65H 1/00</b>	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006		
(11) <b>1 469 944</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 470 534</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) NL 04.10.2006	
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006		
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 07.06.2006		(11) <b>1 470 565</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006			(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(11) <b>1 470 081</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
NL 24.05.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
		NL 27.09.2006		IE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(11) <b>1 469 951</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	(11) <b>1 470 093</b>	(51) <b>C04B 41/65</b>	(11) <b>1 470 623</b>	(51) <b>H01S 3/11</b>
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	NL 13.09.2006	
		(11) <b>1 470 158</b>	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>1 470 635</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>1 469 999</b>	(51) <b>B41M 1/00</b>	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
		NL 12.07.2006		SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 470 000</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>	(11) <b>1 470 169</b>	(51) <b>C08F 220/14</b>	(11) <b>1 470 660</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006				
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006				
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006				
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006				
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006				
MC 31.08.2006					



FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(11) <b>1 472 089</b>	(51) <b>B32B 37/06</b>
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	(84) NL 02.11.2006	
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(11) <b>1 472 096</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>1 470 663</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) <b>1 471 811</b>	(51) <b>A47B 97/04</b>	BG 16.11.2006	NL 16.08.2006
NL 30.08.2006		(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006		
(11) <b>1 470 681</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006	(11) <b>1 472 102</b>	(51) <b>B43M 5/04</b>
(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	NL 12.07.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 471 896</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	NL 16.08.2006	
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 471 944</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 472 114</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006
MC 31.07.2006		AT 24.05.2006	SI 24.05.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
(11) <b>1 470 711</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	NL 19.04.2006	
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	NL 24.05.2006		(11) <b>1 472 115</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 471 950</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
(11) <b>1 470 745</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	NL 20.09.2006		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) <b>1 471 967</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	NL 24.05.2006	
NL 05.07.2006		PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 472 144</b>	(51) <b>B65B 61/18</b>
(11) <b>1 470 787</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 471 985</b>	(51) <b>B01D 29/05</b>	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	NL 23.08.2006		IE 10.05.2006	NL 10.05.2006
NL 31.05.2006		(11) <b>1 471 991</b>	(51) <b>B01D 69/10</b>	(11) <b>1 472 147</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>
(11) <b>1 470 788</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	NL 13.09.2006	
NL 14.06.2006		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 472 164</b>	(51) <b>B65H 5/02</b>
(11) <b>1 470 894</b>	(51) <b>B24B 53/00</b>	NL 21.06.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(11) <b>1 472 040</b>	(51) <b>B23K 11/11</b>	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	NL 27.09.2006	
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	SI 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 472 167</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>
NL 26.07.2006		(11) <b>1 472 063</b>	(51) <b>B29C 41/04</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006
(11) <b>1 470 968</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 472 263</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006			BG 30.11.2006	NL 30.08.2006
(11) <b>1 471 092</b>	(51) <b>C08G 77/448</b>	(11) <b>1 472 071</b>	(51) <b>B29C 47/14</b>	(11) <b>1 472 300</b>	(51) <b>C08G 59/42</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) NL 11.10.2006		(84) SI 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006
(11) <b>1 471 434</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 472 087</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
(84) NL 21.06.2006		(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(11) <b>1 471 539</b>	(51) <b>G21K 7/00</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	NL 26.04.2006	
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	(11) <b>1 472 334</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
		BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(11) <b>1 471 673</b>	(51) <b>H04J 3/08</b>	(11) <b>1 472 088</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	NL 20.09.2006	
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) <b>1 472 369</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
		ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(11) <b>1 471 798</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>	NL 28.06.2006		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006			LI 10.05.2006	DK 10.08.2006

SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006		
NL 10.05.2006		CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(11) <b>1 472 912</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
(11) <b>1 472 402</b>	(51) <b>D06C 5/00</b>	NL 26.04.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 472 677</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
NL 27.09.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
		LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	NL 06.09.2006	
(11) <b>1 472 421</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 473 019</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>
(84) NL 25.10.2006		BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
				FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
(11) <b>1 472 423</b>	(51) <b>E04H 3/12</b>	(11) <b>1 472 682</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	CH 26.04.2006	LI 26.04.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	MC 30.04.2006	DK 26.07.2006
LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	ES 10.07.2006	DE 30.06.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	DE 01.11.2006	NL 26.04.2006
NL 19.07.2006		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006		
(11) <b>1 472 444</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	(11) <b>1 473 054</b>	(51) <b>A61M 5/36</b>
(84) SE 10.08.2006	(84) ES 21.08.2006	NL 29.03.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006			ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 472 693</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006		
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006			(11) <b>1 473 138</b>	(51) <b>B29C 47/88</b>
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) <b>1 472 791</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
(11) <b>1 472 470</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006		
CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 472 815</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 473 243</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
SK 19.04.2006	BE 19.04.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
NL 19.04.2006		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 472 479</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006		
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 473 317</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>
NL 27.09.2006				(84) FI 23.11.2005	(84) SE 23.02.2006
		(11) <b>1 472 817</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	CH 23.11.2005	LI 23.11.2005
(11) <b>1 472 504</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	AT 23.11.2005	DK 23.02.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	NL 02.08.2006		CZ 23.11.2005	SK 23.11.2005
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006			BE 23.11.2005	GR 23.02.2006
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 472 845</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BG 23.02.2006	PT 24.04.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	SI 23.11.2005	HU 24.05.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006		
NL 10.05.2006		CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 473 319</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
(11) <b>1 472 521</b>	(51) <b>G01N 21/49</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
				LI 03.05.2006	DK 03.08.2006
(11) <b>1 472 563</b>	(51) <b>G02B 23/04</b>	(11) <b>1 472 855</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
(84) NL 04.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006
		FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	NL 03.05.2006	
(11) <b>1 472 581</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006		
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 473 342</b>	(51) <b>C09D 11/18</b>
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	NL 07.06.2006		(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006			LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 472 890</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	NL 19.07.2006	
NL 03.05.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006		
		IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(11) <b>1 473 424</b>	(51) <b>E05B 15/10</b>
(11) <b>1 472 591</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 472 891</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 02.11.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006			NL 26.07.2006	
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(11) <b>1 472 893</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>		
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 473 473</b>	(51) <b>F16C 11/10</b>
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	NL 27.09.2006	
(11) <b>1 472 602</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006		
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006				
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006				
AT 26.04.2006	CH 26.04.2006				

(11) <b>1 473 500</b>	(51) <b>F16L 3/26</b>	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 474 521</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 474 199</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006	NL 26.04.2006	
(11) <b>1 473 561</b>	(51) <b>G01N 11/02</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	(11) <b>1 474 533</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	FI 26.04.2006	AT 26.04.2006
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(11) <b>1 474 255</b>	(51) <b>B21C 51/00</b>	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
(11) <b>1 473 621</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	(11) <b>1 474 566</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 31.05.2006		PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
(11) <b>1 473 812</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>	(11) <b>1 474 281</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>	(11) <b>1 474 581</b>	(51) <b>E05D 7/12</b>
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
NL 05.07.2006		SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006
(11) <b>1 473 836</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>1 474 294</b>	(51) <b>B41F 15/14</b>	NL 19.04.2006	
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 474 645</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	(11) <b>1 474 298</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	PT 21.11.2006	IE 21.06.2006
(11) <b>1 473 837</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	NL 21.06.2006	
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 474 670</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	PT 31.10.2006	IE 31.05.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	NL 31.05.2006		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) <b>1 474 303</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>	NL 21.06.2006	
(11) <b>1 473 842</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	(11) <b>1 474 730</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(11) <b>1 474 021</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	NL 30.08.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 474 306</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	NL 13.09.2006	
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 474 735</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) NL 11.10.2006	
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	NL 27.09.2006		(11) <b>1 474 747</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 474 317</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
NL 21.06.2006		(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(11) <b>1 474 024</b>	(51) <b>A47K 11/10</b>	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	NL 16.08.2006		SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	(11) <b>1 474 342</b>	(51) <b>B65D 53/04</b>	(11) <b>1 474 904</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	NL 13.09.2006	
(11) <b>1 474 098</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>1 474 361</b>	(51) <b>C01B 33/033</b>	(11) <b>1 474 923</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) NL 02.11.2006	
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 475 175</b>	(51) <b>B23D 63/18</b>
NL 02.08.2006		BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(11) <b>1 474 172</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>	(11) <b>1 474 429</b>	(51) <b>C07F 1/02</b>	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
(11) <b>1 474 181</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 475 250</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) <b>1 474 471</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
NL 23.08.2006		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
(11) <b>1 474 186</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006		



(11) <b>1 475 356</b>	(51) <b>C03B 33/03</b>	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	NL 27.09.2006	
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	NL 10.05.2006			
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006				
(11) <b>1 475 426</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) <b>1 476 339</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 476 666</b>	(51) <b>F16B 7/06</b>
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
		AT 21.06.2006	SI 21.06.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006		
(11) <b>1 475 468</b>	(51) <b>D03J 1/00</b>	(11) <b>1 476 343</b>	(51) <b>B62B 1/14</b>	(11) <b>1 476 671</b>	(51) <b>F16D 65/38</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006
		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006
		DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
		CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006
		IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	NL 19.04.2006	
(11) <b>1 475 489</b>	(51) <b>E04C 2/32</b>	(11) <b>1 476 355</b>	(51) <b>B64D 1/00</b>	(11) <b>1 476 763</b>	(51) <b>G01R 21/14</b>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	LI 19.07.2006	BG 19.10.2006
NL 20.09.2006		CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
		BE 07.06.2006	NL 07.06.2006		
(11) <b>1 475 978</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 476 369</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>1 476 765</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006			CH 19.04.2006	LI 19.04.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006			DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006			SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006
				BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 476 038</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>	(11) <b>1 476 383</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	(11) <b>1 476 776</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(84) SI 10.05.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006			FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006			SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006			PT 07.11.2006	IE 07.06.2006
				NL 07.06.2006	
(11) <b>1 476 085</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 476 426</b>	(51) <b>C07D 209/36</b>	(11) <b>1 476 794</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
NL 03.05.2006				ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
				BE 28.06.2006	NL 28.06.2006
(11) <b>1 476 092</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 476 444</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 476 865</b>	(51) <b>G11B 5/584</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
NL 30.08.2006		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
		SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
		NL 12.04.2006		PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
				NL 10.05.2006	
(11) <b>1 476 133</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 476 522</b>	(51) <b>C09J 201/10</b>	(11) <b>1 476 865</b>	(51) <b>G11B 5/584</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	NL 16.08.2006		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
NL 09.08.2006				LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
				SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
				PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
				NL 10.05.2006	
(11) <b>1 476 166</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	(11) <b>1 476 587</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>1 476 951</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
NL 19.07.2006		SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
		IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
				ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
				BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 476 190</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	(11) <b>1 476 603</b>	(51) <b>E01B 9/18</b>	(11) <b>1 476 956</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
LI 29.03.2006	DK 29.06.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006
NL 29.03.2006		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006		
(11) <b>1 476 249</b>	(51) <b>B01J 3/00</b>	(11) <b>1 476 624</b>	(51) <b>E05B 69/02</b>	(11) <b>1 476 986</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) NL 03.05.2006	
FI 30.08.2006	ES 11.12.2006				
BG 30.11.2006	NL 30.08.2006				
(11) <b>1 476 252</b>	(51) <b>B03B 5/28</b>	(11) <b>1 476 627</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 477 019</b>	(51) <b>H04N 1/195</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SK 31.05.2006	PT 31.10.2006		
		IE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
(11) <b>1 476 338</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 476 630</b>	(51) <b>E06B 3/94</b>		
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006		
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006				
AT 10.05.2006	DK 10.08.2006				

SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 478 306</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	PT 10.10.2006	NL 10.05.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 478 552</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
(11) <b>1 477 040</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	NL 27.09.2006		LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 478 312</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
LI 07.06.2006	SK 07.06.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	NL 19.07.2006	
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006		
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	NL 13.09.2006		(11) <b>1 478 565</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>
(11) <b>1 477 308</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 478 321</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) NL 19.07.2006		(84) MC 28.02.2006	(84) SE 01.03.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(11) <b>1 477 450</b>	(51) <b>B66C 23/68</b>	FI 28.02.2006	CH 28.02.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	LI 28.02.2006	DK 28.02.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	LU 28.02.2006	PT 30.11.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	IE 28.02.2006	BE 28.02.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
NL 06.09.2006		CY 28.02.2006	NL 01.09.2006	NL 31.05.2006	
(11) <b>1 477 612</b>	(51) <b>E01H 10/00</b>	(11) <b>1 478 423</b>	(51) <b>A61M 16/01</b>	(11) <b>1 478 587</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) ES 16.07.2006
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
		NL 26.07.2006		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(11) <b>1 477 763</b>	(51) <b>F41G 3/16</b>	(11) <b>1 478 447</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 478 589</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 21.06.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 16.08.2006		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
				NL 21.06.2006	
(11) <b>1 478 220</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>1 478 453</b>	(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>1 478 722</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) PT 10.10.2006	(84) IE 10.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	NL 10.05.2006		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006			LI 24.05.2006	SI 24.05.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 478 469</b>	(51) <b>B05B 1/14</b>	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
		(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
		SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
		BG 12.10.2006	PT 12.12.2006		
		NL 12.07.2006		(11) <b>1 478 724</b>	(51) <b>C11D 3/42</b>
(11) <b>1 478 226</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>1 478 490</b>	(51) <b>B24B 13/06</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) NL 25.10.2006		BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006			NL 20.09.2006	
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 478 495</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	(11) <b>1 478 727</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
NL 31.05.2006		PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
		NL 21.06.2006		SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
(11) <b>1 478 231</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>	(11) <b>1 478 516</b>	(51) <b>B41M 5/36</b>	BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(11) <b>1 478 728</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>
BG 30.11.2006	NL 30.08.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
		AT 12.04.2006	CH 12.04.2006		
		LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	(11) <b>1 478 767</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
		PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
		CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
		NL 12.04.2006		ES 10.07.2006	SK 29.03.2006
(11) <b>1 478 255</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(11) <b>1 478 543</b>	(51) <b>B60W 10/10</b>	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006		
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) <b>1 478 794</b>	(51) <b>D01H 9/18</b>
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
NL 10.05.2006		PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
		CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
		NL 19.04.2006		PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
				NL 31.05.2006	
(11) <b>1 478 256</b>	(51) <b>A46B 3/18</b>	(11) <b>1 478 550</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	(11) <b>1 478 826</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006				
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006				
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006				

PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 480 420</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>
(11) <b>1 478 831</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
(11) <b>1 478 859</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	NL 19.04.2006		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 479 267</b>	(51) <b>H05B 3/00</b>	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) NL 04.10.2006		MC 31.05.2006	DK 29.06.2006
NL 13.09.2006		(11) <b>1 479 270</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	PT 29.08.2006	BE 29.03.2006
(11) <b>1 478 863</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	NL 29.03.2006	
(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	(11) <b>1 480 534</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 480 544</b>	(51) <b>A47K 11/10</b>
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	NL 05.07.2006		(84) NL 25.10.2006	
NL 19.07.2006		(11) <b>1 479 383</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 480 558</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(11) <b>1 478 988</b>	(51) <b>G05B 15/00</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 479 410</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	SE 13.12.2006	BG 13.12.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	SI 13.09.2006	NL 13.09.2006
LI 14.06.2006	SK 14.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) <b>1 480 663</b>	(51) <b>A61K 36/899</b>
CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	NL 27.09.2006		(84) NL 02.11.2006	
PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	(11) <b>1 479 508</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>1 480 735</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
NL 14.06.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
(11) <b>1 479 006</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 479 569</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	NL 02.08.2006		CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(11) <b>1 479 570</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 480 755</b>	(51) <b>B05B 1/14</b>
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
NL 10.05.2006		LI 14.06.2006	PT 14.11.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
(11) <b>1 479 041</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 479 773</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	NL 26.07.2006	
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(11) <b>1 480 766</b>	(51) <b>B21B 39/00</b>
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 480 782</b>	(51) <b>B21J 15/02</b>
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 480 052</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
(11) <b>1 479 049</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(11) <b>1 480 180</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(11) <b>1 480 789</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
NL 13.09.2006		ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(84) NL 18.10.2006	
(11) <b>1 479 072</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	MC 31.05.2006	DK 19.07.2006	(11) <b>1 480 817</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	NL 19.04.2006		SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 480 369</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	NL 26.07.2006	
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) <b>1 480 869</b>	(51) <b>B63B 1/36</b>
NL 31.05.2006		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
(11) <b>1 479 127</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(11) <b>1 480 408</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	LI 12.07.2006	SE 12.10.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
NL 26.07.2006		NL 12.07.2006		NL 26.04.2006	
(11) <b>1 479 174</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 480 417</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 480 874</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	(11) <b>1 480 875</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 19.07.2006		(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
(11) <b>1 479 175</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>			ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006				



AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(11) <b>1 481 145</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>	(11) <b>1 481 445</b>	(51) <b>H01Q 9/06</b>
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) NL 02.11.2006		(84) SI 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006			PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(11) <b>1 481 171</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006
NL 10.05.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	NL 19.04.2006	
		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006		
(11) <b>1 480 885</b>	(51) <b>B65C 1/02</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 481 479</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>
(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
NL 12.07.2006		NL 24.05.2006			
		(11) <b>1 481 189</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>	(11) <b>1 482 062</b>	(51) <b>C22C 1/08</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
NL 07.06.2006		NL 12.04.2006			
		(11) <b>1 481 190</b>	(51) <b>F16L 59/00</b>	(11) <b>1 482 215</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
(84) NL 25.10.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
	LI 31.05.2006	LI 31.05.2006	CH 31.05.2006		
	DK 31.08.2006	DK 31.08.2006	SI 31.05.2006	(11) <b>1 482 317</b>	(51) <b>G01R 27/18</b>
	CZ 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SK 31.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
	BE 31.05.2006	BE 31.05.2006	PT 31.10.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
			NL 31.05.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
				SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
				PT 14.11.2006	BE 14.06.2006
				NL 14.06.2006	
		(11) <b>1 481 199</b>	(51) <b>F24C 15/18</b>	(11) <b>1 482 328</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
	(84) FI 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
	ES 27.11.2006	SI 16.08.2006	BG 16.11.2006		
	SI 16.08.2006		NL 16.08.2006	(11) <b>1 482 617</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>
		(11) <b>1 481 204</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
		(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
		BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	NL 20.09.2006	
		NL 20.09.2006			
		(11) <b>1 481 274</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>	(11) <b>1 482 747</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
	(84) NL 26.04.2006	(84) NL 26.04.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
		(11) <b>1 481 296</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 482 783</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>
	(84) NL 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006		(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
		(11) <b>1 481 297</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006
	(84) FI 09.08.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	CH 12.04.2006	LI 12.04.2006
	ES 20.11.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
	NL 09.08.2006	NL 09.08.2006		SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
				BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
		(11) <b>1 481 317</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>	(11) <b>1 482 899</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
	(84) SI 04.10.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
				AT 17.05.2006	CH 17.05.2006
		(11) <b>1 481 353</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	LI 17.05.2006	SI 17.05.2006
	(84) SI 26.04.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
	ES 06.08.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
	DK 26.07.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
	SK 26.04.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
	IE 26.04.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 482 901</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>
				(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
		(11) <b>1 481 399</b>	(51) <b>G11C 16/22</b>	ES 17.12.2006	NL 06.09.2006
	(84) SI 03.05.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006		
	ES 14.08.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(11) <b>1 482 903</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
	AT 03.05.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(84) NL 02.11.2006	
	LI 03.05.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006		
	SK 03.05.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(11) <b>1 482 934</b>	(51) <b>A61K 31/425</b>
	PT 03.10.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
	NL 03.05.2006	NL 03.05.2006		BG 29.06.2006	SK 29.03.2006
				DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
				IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
		(11) <b>1 481 403</b>	(51) <b>H01B 1/00</b>	(11) <b>1 482 951</b>	(51) <b>A61K 31/59</b>
	(84) SI 26.07.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
	LI 26.07.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006		
	SE 26.10.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) <b>1 482 968</b>	(51) <b>A61K 38/27</b>
	BG 26.10.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
	NL 26.07.2006	NL 26.07.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
		(11) <b>1 481 140</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>		
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SE 30.11.2006			
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	BG 30.11.2006			
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 30.08.2006			

LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 483 489</b>	(51) <i>F02C 5/12</i>
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) NL 18.10.2006	
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006			(11) <b>1 483 508</b>	(51) <i>F04D 29/42</i>
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 483 192</b>	(51) <i>B66C 23/66</i>	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
(11) <b>1 482 986</b>	(51) <i>A61K 49/00</i>	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 19.10.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(11) <b>1 483 203</b>	(51) <i>C01B 33/14</i>	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 483 516</b>	(51) <i>F16F 1/10</i>
NL 27.09.2006		SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) NL 04.10.2006	
(11) <b>1 483 004</b>	(51) <i>A61M 5/32</i>	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006		
(84) NL 18.10.2006		(11) <b>1 483 257</b>	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>1 483 521</b>	(51) <i>F16L 19/08</i>
(11) <b>1 483 063</b>	(51) <i>B08B 7/00</i>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(11) <b>1 483 067</b>	(51) <i>B21C 35/02</i>	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	NL 13.09.2006		CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006			IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006				
(11) <b>1 483 095</b>	(51) <i>B29C 44/36</i>	(11) <b>1 483 303</b>	(51) <i>C08F 110/10</i>	(11) <b>1 483 534</b>	(51) <i>F21V 21/15</i>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 31.05.2006	SI 31.05.2006	SI 28.06.2006	CH 28.06.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	LI 28.06.2006	SK 28.06.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 28.06.2006	
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006				
NL 31.05.2006		(11) <b>1 483 324</b>	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) <b>1 483 543</b>	(51) <i>F28F 13/04</i>
(11) <b>1 483 103</b>	(51) <i>B29C 65/58</i>	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) NL 25.10.2006	
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006		
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	(11) <b>1 483 619</b>	(51) <i>G02F 1/13</i>
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	(84) NL 28.06.2006	
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006		
		BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(11) <b>1 483 653</b>	(51) <i>G06F 3/00</i>
(11) <b>1 483 106</b>	(51) <i>B29D 23/00</i>	(11) <b>1 483 325</b>	(51) <i>C08L 23/10</i>	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
NL 10.05.2006				(11) <b>1 483 665</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 483 120</b>	(51) <i>B41J 13/12</i>	(11) <b>1 483 331</b>	(51) <i>C08L 77/00</i>	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
(84) NL 11.10.2006		(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
		BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	NL 20.09.2006	
(11) <b>1 483 134</b>	(51) <i>B60N 2/66</i>	(11) <b>1 483 374</b>	(51) <i>C12N 5/08</i>	(11) <b>1 483 728</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006		
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 483 731</b>	(51) <i>G06K 11/06</i>
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006			NL 27.09.2006	
(11) <b>1 483 139</b>	(51) <i>B60R 22/28</i>	(11) <b>1 483 450</b>	(51) <i>E01B 1/00</i>	(11) <b>1 483 790</b>	(51) <i>H01L 27/06</i>
(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	ES 20.11.2006	SI 09.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	NL 09.08.2006	MC 31.08.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006			SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(11) <b>1 483 141</b>	(51) <i>B60S 1/60</i>	(11) <b>1 483 462</b>	(51) <i>E04C 5/12</i>	(11) <b>1 483 806</b>	(51) <i>H01R 4/66</i>
(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
LI 05.07.2006	FI 05.07.2006			FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) <b>1 483 476</b>	(51) <i>E21B 17/042</i>	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
NL 05.07.2006		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
		CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
		SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 17.05.2006	
		SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006		
		PT 24.10.2006	BE 24.05.2006		
		NL 24.05.2006			
(11) <b>1 483 191</b>	(51) <i>B66B 15/04</i>	(11) <b>1 483 483</b>	(51) <i>F01K 21/04</i>	(11) <b>1 483 851</b>	(51) <i>H04B 10/06</i>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
FI 31.05.2006	SI 31.05.2006			LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006			SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
				BG 26.10.2006	PT 26.12.2006

NL 26.07.2006		SK 24.05.2006	IE 24.05.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(11) <b>1 483 873</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 24.05.2006		(11) <b>1 485 332</b>	(51) <b>C04B 37/02</b>
(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 485 040</b>	(51) <b>A61D 7/00</b>	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(11) <b>1 483 929</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(84) NL 02.11.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(11) <b>1 485 047</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	NL 13.09.2006	
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 485 389</b>	(51) <b>C07D 493/20</b>
(11) <b>1 483 932</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	NL 07.06.2006		LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
SE 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) <b>1 485 067</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
NL 16.08.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(11) <b>1 485 394</b>	(51) <b>C07H 17/07</b>
(11) <b>1 484 188</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	NL 13.09.2006		FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) <b>1 485 134</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>	NL 13.09.2006	
NL 27.09.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 485 428</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>
(11) <b>1 484 207</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	AT 21.06.2006	SI 21.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 485 140</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(11) <b>1 485 432</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006
		NL 26.07.2006		IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 484 287</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>1 485 170</b>	(51) <b>A62B 18/00</b>	(11) <b>1 485 437</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(11) <b>1 485 177</b>	(51) <b>A63G 4/00</b>	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
CZ 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	NL 31.05.2006	
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 485 459</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>1 484 433</b>	(51) <b>C23C 28/02</b>	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	NL 30.08.2006		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	(11) <b>1 485 207</b>	(51) <b>B05B 1/00</b>	NL 27.09.2006	
MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 485 460</b>	(51) <b>C11D 3/42</b>
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
NL 24.05.2006		(11) <b>1 485 272</b>	(51) <b>B60R 1/02</b>	NL 27.09.2006	
		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 485 557</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>
(11) <b>1 484 939</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) NL 02.11.2006	
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(11) <b>1 485 638</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	NL 21.06.2006		LI 12.04.2006	PT 12.09.2006
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(11) <b>1 485 276</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	NL 12.04.2006	
BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	(11) <b>1 485 728</b>	(51) <b>G01S 7/292</b>
		NL 02.08.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 484 941</b>	(51) <b>H04R 7/20</b>	(11) <b>1 485 282</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) <b>1 485 830</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
NL 27.09.2006		SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
		PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(11) <b>1 484 991</b>	(51) <b>A43B 5/18</b>	NL 03.05.2006		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(84) NL 25.10.2006		(11) <b>1 485 310</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(11) <b>1 485 890</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
(11) <b>1 484 992</b>	(51) <b>A43B 7/20</b>	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006		
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006				
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006				
NL 26.07.2006					



CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	(11) <b>1 486 723</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006
SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006
BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
(11) <b>1 485 920</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006
(84) NL 31.05.2006		NL 05.07.2006		NL 10.05.2006	
(11) <b>1 485 985</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	(11) <b>1 486 845</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	(11) <b>1 487 612</b>	(51) <b>B24D 3/28</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
(11) <b>1 486 010</b>	(51) <b>H04B 3/58</b>	SI 31.05.2006	MC 30.06.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 26.04.2006	
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 487 114</b>	(51) <b>H03M 11/22</b>	(11) <b>1 487 621</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
(11) <b>1 486 030</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	CH 29.03.2006	LI 29.03.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	NL 20.09.2006		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) <b>1 487 159</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(11) <b>1 487 626</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>
NL 26.07.2006		FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) <b>1 486 040</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	NL 20.09.2006		SK 29.03.2006	DK 29.06.2006
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	(11) <b>1 487 271</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	NL 29.03.2006	
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 487 643</b>	(51) <b>B41M 5/035</b>
(11) <b>1 486 042</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	NL 30.08.2006		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	(11) <b>1 487 314</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	DK 24.08.2006	PT 24.10.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
NL 12.07.2006		SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(11) <b>1 487 665</b>	(51) <b>B60P 1/43</b>
(11) <b>1 486 054</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	NL 10.05.2006		AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	(11) <b>1 487 437</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006
NL 24.05.2006		NL 16.08.2006		(11) <b>1 487 679</b>	(51) <b>B60R 22/405</b>
(11) <b>1 486 061</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 487 452</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
(84) NL 02.11.2006		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) <b>1 486 123</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	NL 30.08.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 487 689</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	SI 17.05.2006	DK 17.08.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	NL 24.05.2006		SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 487 508</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>	PT 17.10.2006	NL 17.05.2006
(11) <b>1 486 208</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(11) <b>1 487 712</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	FI 10.05.2006	AT 10.05.2006	(84) NL 25.10.2006	
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	(11) <b>1 487 725</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>
NL 27.09.2006		DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006
(11) <b>1 486 361</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(11) <b>1 487 514</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	NL 06.09.2006	
CH 03.05.2006	LI 03.05.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 487 727</b>	(51) <b>B65G 53/46</b>
MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	NL 14.06.2006		ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
NL 03.05.2006		(11) <b>1 487 590</b>	(51) <b>B05D 1/00</b>		
		(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006		

(11) <b>1 487 728</b> (84) SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <b>B65H 19/12</b> (84) SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(11) <b>1 488 015</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>C22B 7/00</b>	SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 487 729</b> (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>B65H 29/40</b> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) <b>1 488 020</b> (84) SI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>C22C 29/00</b> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 488 411</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>G10L 15/14</b> (84) NL 18.10.2006
(11) <b>1 487 747</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006	(51) <b>C02F 1/46</b> (84) LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 488 027</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>D01F 2/00</b>	(11) <b>1 488 425</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>G11C 8/10</b> (84) LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006
(11) <b>1 487 754</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>C04B 7/44</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 488 072</b> (84) SI 19.07.2006 LI 19.07.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <b>E21B 17/00</b> (84) CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 488 433</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>H01F 38/18</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 487 801</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>C07D 223/16</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006	(11) <b>1 488 101</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.06.2006 BE 14.06.2006	(51) <b>F03B 13/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 488 576</b> (84) NL 17.05.2006	(51) <b>H04L 12/44</b>
(11) <b>1 487 813</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>C07D 307/82</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006 SI 30.08.2006	(11) <b>1 488 115</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>F16B 21/06</b> (84) LI 20.09.2006 BG 20.12.2006	(11) <b>1 488 579</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006
(11) <b>1 487 831</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>C07D 451/10</b> (84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 488 128</b> (84) FI 20.09.2006 SI 20.09.2006	(51) <b>F16D 69/04</b> (84) BG 20.12.2006 NL 20.09.2006	(11) <b>1 488 666</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 487 836</b> (84) FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) SE 06.12.2006 BG 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 488 139</b> (84) CH 16.08.2006 SE 16.11.2006 SI 16.08.2006	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) LI 16.08.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 488 669</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>H05H 1/24</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(11) <b>1 487 882</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(51) <b>C08F 8/04</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 488 152</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>F16L 5/10</b> (84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 488 718</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>A47C 7/02</b> (84) NL 18.10.2006
(11) <b>1 487 940</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>C10G 11/18</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 488 160</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>F16L 55/16</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 488 758</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>A61C 5/06</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006 DK 29.06.2006 BE 29.03.2006
(11) <b>1 487 947</b> (84) SI 24.05.2006 CZ 24.05.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>C11D 1/22</b> (84) SK 24.05.2006 BE 24.05.2006	(11) <b>1 488 175</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>F24F 13/22</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 488 882</b> (84) SI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>B23K 26/42</b> (84) FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
(11) <b>1 487 977</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 488 212</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>G01N 21/21</b> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 488 938</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 CZ 19.04.2006	(51) <b>B44C 5/04</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 SK 19.04.2006 NL 19.04.2006
(11) <b>1 488 004</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 488 253</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006	(51) <b>G01S 15/89</b> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) <b>1 489 301</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>F04B 1/04</b> (84) NL 18.10.2006
		(11) <b>1 488 314</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) <b>1 489 452</b> (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006	(51) <b>G02C 5/22</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006
		(11) <b>1 488 339</b> (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) LI 30.08.2006 SE 30.11.2006		
		(11) <b>1 488 387</b> (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006		

SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) <b>1 490 269</b>	(51) <b>B65D 5/36</b>	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006
NL 26.07.2006		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	NL 10.05.2006	
(11) <b>1 489 596</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	(11) <b>1 490 616</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	NL 13.09.2006	
NL 13.09.2006		NL 24.05.2006			
(11) <b>1 489 763</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 490 350</b>	(51) <b>C07D 309/32</b>	(11) <b>1 490 617</b>	(51) <b>F16L 3/04</b>
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 09.08.2006	
LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	NL 23.08.2006			
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	(11) <b>1 490 408</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 490 626</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) <b>1 490 630</b>	(51) <b>F23C 99/00</b>
		NL 30.08.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
				SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
(11) <b>1 489 962</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 490 418</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	NL 02.08.2006	
(84) NL 02.11.2006		(84) NL 25.10.2006			
(11) <b>1 489 970</b>	(51) <b>A61B 7/02</b>	(11) <b>1 490 450</b>	(51) <b>C09J 163/00</b>	(11) <b>1 490 637</b>	(51) <b>F25D 3/11</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	NL 26.07.2006	
		SI 30.08.2006	NL 30.08.2006		
(11) <b>1 490 030</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 490 451</b>	(51) <b>C09J 163/00</b>	(11) <b>1 490 741</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) FI 17.05.2006
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006
(11) <b>1 490 056</b>	(51) <b>A61K 31/402</b>	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	LI 17.05.2006	SI 17.05.2006
(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
NL 30.08.2006		NL 30.08.2006		BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(11) <b>1 490 123</b>	(51) <b>A61L 27/44</b>	(11) <b>1 490 543</b>	(51) <b>D06M 11/83</b>	(11) <b>1 490 825</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) FI 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) NL 02.11.2006	
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006		
		AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(11) <b>1 490 830</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(11) <b>1 490 137</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	NL 10.05.2006		LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006			PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006			CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
NL 28.06.2006				NL 26.04.2006	
		(11) <b>1 490 547</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>	(11) <b>1 490 832</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) NL 02.11.2006	
(11) <b>1 490 143</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 490 577</b>	(51) <b>E21B 10/24</b>	(11) <b>1 490 848</b>	(51) <b>G07F 11/04</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) <b>1 490 146</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	NL 27.09.2006	
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006		
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006			(11) <b>1 490 949</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(11) <b>1 490 578</b>	(51) <b>E21B 10/56</b>	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	FI 03.05.2006	DK 03.08.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	LI 12.07.2006	SE 12.10.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006
		ES 23.10.2006	BG 12.10.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006
		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	NL 03.05.2006	
(11) <b>1 490 159</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>1 490 603</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>1 491 027</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006
		FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(11) <b>1 490 217</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 07.06.2006		CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006			BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	(11) <b>1 490 606</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>1 491 294</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006		
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	NL 06.09.2006		(11) <b>1 491 325</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>
				(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(11) <b>1 490 265</b>	(51) <b>B65B 55/08</b>	(11) <b>1 490 609</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>		
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006		
AT 21.06.2006	SI 21.06.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006		
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006				
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006				







FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	ES 30.10.2006	BG 19.10.2006	GB 22.03.2006	IE 22.03.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	MC 31.07.2006	
NL 13.09.2006					
(11) <b>1 494 981</b>	(51) <b>C04B 41/85</b>	(11) <b>1 495 378</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 496 072</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006	(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006	SE 02.02.2006	CH 02.11.2005
		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	LI 02.11.2005	AT 02.11.2005
(11) <b>1 495 015</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>	(11) <b>1 495 385</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	DK 02.02.2006	CZ 02.11.2005
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	SK 02.11.2005	BE 02.11.2005
FI 12.04.2006	DK 12.07.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	GR 02.02.2006	BG 02.02.2006
PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	NL 23.08.2006		PT 03.04.2006	SI 02.11.2005
CZ 12.04.2006	IE 12.04.2006			HU 03.05.2006	MC 31.07.2006
NL 12.04.2006					
(11) <b>1 495 081</b>	(51) <b>C09D 11/06</b>	(11) <b>1 495 445</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 496 186</b>	(51) <b>E05G 5/00</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
		IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
				MC 31.07.2006	
(11) <b>1 495 149</b>	(51) <b>C22B 15/00</b>	(11) <b>1 495 465</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>1 496 342</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006		
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	PT 07.11.2006	BE 07.06.2006		
NL 31.05.2006		NL 07.06.2006			
(11) <b>1 495 193</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>1 495 544</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>	(11) <b>1 496 534</b>	(51) <b>H01H 33/00</b>
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006
		ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	NL 30.08.2006	
		SI 30.08.2006	NL 30.08.2006		
(11) <b>1 495 231</b>	(51) <b>F15B 1/22</b>	(11) <b>1 495 593</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 496 714</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(84) ES 04.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SI 01.02.2006	SE 01.05.2006
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	IE 01.02.2006	BG 01.05.2006
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	DK 01.05.2006	SK 01.02.2006
NL 24.05.2006		NL 21.06.2006		PT 03.07.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 495 248</b>	(51) <b>F16L 5/04</b>	(11) <b>1 495 723</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 496 773</b>	(51) <b>A47C 19/02</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	NL 28.06.2006	MC 31.07.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
NL 26.07.2006					
(11) <b>1 495 277</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	(11) <b>1 495 744</b>	(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>1 496 774</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) NL 18.01.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SE 18.04.2006	IE 18.01.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	ES 04.12.2006	BG 23.11.2006
SK 21.06.2006	ES 02.10.2006	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	SI 23.08.2006	NL 23.08.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	SK 18.01.2006	ES 29.04.2006		
NL 21.06.2006		GB 18.01.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 495 282</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>	(11) <b>1 495 782</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 496 793</b>	(51) <b>A61B 3/16</b>
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SK 21.12.2005	GR 21.03.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	IE 21.12.2005	BG 21.03.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	DK 21.03.2006	HU 22.06.2006		
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	MC 31.07.2006			
(11) <b>1 495 329</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 495 796</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 496 853</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(84) SE 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
MC 30.04.2006	DK 29.06.2006	SI 20.09.2006	NL 20.09.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
PT 29.08.2006	IE 18.04.2006			DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006			SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
				IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) <b>1 495 373</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) <b>1 496 003</b>	(51) <b>B65H 54/12</b>	(11) <b>1 496 998</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
FI 19.07.2006	SE 19.10.2006	SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
		ES 03.07.2006	SK 22.03.2006		
		DK 22.06.2006	PT 22.08.2006		



ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(11) <b>1 497 174</b>	(51) <b>B64C 25/16</b>	(11) <b>1 497 439</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
(11) <b>1 496 999</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>	FI 19.04.2006	AT 19.04.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	CH 19.04.2006	LI 19.04.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006	(11) <b>1 497 473</b>	(51) <b>C22B 3/20</b>
(11) <b>1 497 007</b>	(51) <b>B01D 1/06</b>	SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006	FI 16.08.2006	SI 16.08.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) <b>1 497 189</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	NL 16.08.2006	
NL 20.09.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 497 474</b>	(51) <b>C22B 3/42</b>
(11) <b>1 497 025</b>	(51) <b>B01J 20/32</b>	FI 17.05.2006	SI 17.05.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
(84) FI 14.06.2006	(84) SI 14.06.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	FI 16.08.2006	SI 16.08.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	NL 16.08.2006	
PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) <b>1 497 487</b>	(51) <b>D03D 41/00</b>
(11) <b>1 497 047</b>	(51) <b>B08B 9/34</b>	(11) <b>1 497 194</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
NL 06.09.2006		PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	PT 24.10.2006	NL 24.05.2006
(11) <b>1 497 048</b>	(51) <b>B21B 31/00</b>	(11) <b>1 497 195</b>	(51) <b>B65D 51/14</b>	(11) <b>1 497 494</b>	(51) <b>D21B 1/18</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.11.2006
(11) <b>1 497 056</b>	(51) <b>B22D 11/124</b>	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006		
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	(11) <b>1 497 498</b>	(51) <b>E01B 7/00</b>
SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 497 199</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(84) SE 05.07.2006	(84) SI 05.04.2006
PT 24.10.2006	IE 24.05.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006	FI 05.04.2006	MC 30.04.2006
NL 24.05.2006		CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006	DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
(11) <b>1 497 071</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	NL 14.06.2006		SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(11) <b>1 497 203</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 497 560</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
(11) <b>1 497 083</b>	(51) <b>B26B 19/40</b>	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	PT 14.11.2006	BE 14.06.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	NL 14.06.2006		BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
NL 13.09.2006		(11) <b>1 497 205</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	NL 05.07.2006	
(11) <b>1 497 122</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) <b>1 497 576</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	NL 09.08.2006		AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) <b>1 497 208</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	PT 19.09.2006	CZ 19.04.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
NL 31.05.2006		NL 20.09.2006		(11) <b>1 497 597</b>	(51) <b>F25B 49/00</b>
(11) <b>1 497 128</b>	(51) <b>B41F 31/30</b>	(11) <b>1 497 232</b>	(51) <b>C03B 5/027</b>	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(11) <b>1 497 598</b>	(51) <b>F25B 49/00</b>
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	(11) <b>1 497 662</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
		PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
(11) <b>1 497 147</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>1 497 274</b>	(51) <b>C07D 295/22</b>	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) FI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	NL 13.09.2006	
PT 14.11.2006	IE 14.06.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) <b>1 497 673</b>	(51) <b>G01S 17/58</b>
NL 14.06.2006		NL 13.09.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(11) <b>1 497 155</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>1 497 316</b>	(51) <b>C07K 5/00</b>	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	(11) <b>1 497 701</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
ES 27.11.2006	NL 16.08.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
(11) <b>1 497 160</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 497 317</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	NL 06.09.2006		NL 31.05.2006	
NL 29.03.2006					

(11) <b>1 497 730</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	NL 05.04.2006	MC 31.07.2006		
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006			(11) <b>1 499 509</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	(11) <b>1 498 927</b>	(51) <b>H01H 85/044</b>	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006
(11) <b>1 497 731</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	SE 28.02.2006	CH 30.11.2005	NL 20.09.2006	
(11) <b>1 497 803</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	LI 30.11.2005	ES 13.03.2006	(11) <b>1 499 514</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006
CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
SI 17.05.2006	DK 17.08.2006	BG 28.02.2006	PT 02.05.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006	SI 30.11.2005	HU 01.06.2006	NL 05.07.2006	
PT 17.10.2006	BE 17.05.2006	(11) <b>1 499 000</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>1 499 534</b>	(51) <b>B65D 33/28</b>
NL 17.05.2006		(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
(11) <b>1 497 831</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(11) <b>1 499 543</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>
NL 13.09.2006		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006
(11) <b>1 497 847</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	MC 31.07.2006		LI 12.07.2006	FI 12.07.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 499 127</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	NL 12.07.2006	
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	(11) <b>1 499 550</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 499 170</b>	(51) <b>H05K 7/02</b>	(11) <b>1 499 551</b>	(51) <b>B65H 26/02</b>
(11) <b>1 498 065</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(84) FI 01.03.2006	(84) SI 01.03.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(84) NL 02.11.2005	(84) FI 02.11.2005	CH 01.03.2006	LI 01.03.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
CH 02.11.2005	LI 02.11.2005	BG 01.06.2006	SK 01.03.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006
AT 02.11.2005	DK 02.02.2006	DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006
CZ 02.11.2005	SK 02.11.2005	BE 01.03.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 499 606</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
BE 02.11.2005	GR 02.02.2006	(11) <b>1 499 211</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
BG 02.02.2006	PT 03.04.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
SI 02.11.2005	HU 03.05.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
MC 31.07.2006		SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
(11) <b>1 498 095</b>	(51) <b>A61G 13/04</b>	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	NL 12.07.2006		BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	(11) <b>1 499 395</b>	(51) <b>A62B 17/04</b>	(11) <b>1 499 656</b>	(51) <b>C08G 69/00</b>
NL 26.07.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
(11) <b>1 498 098</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	NL 05.07.2006	
AT 03.05.2006	DK 03.08.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 499 804</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(11) <b>1 499 421</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006
NL 03.05.2006	MC 31.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006
(11) <b>1 498 293</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
SE 16.11.2006	BG 16.11.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	NL 24.05.2006	
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) <b>1 499 808</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>
(11) <b>1 498 587</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>	(11) <b>1 499 426</b>	(51) <b>B01D 69/02</b>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	SK 29.03.2006	MC 30.04.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
LI 10.05.2006	MC 30.06.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 499 812</b>	(51) <b>F16D 41/20</b>
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) <b>1 499 465</b>	(51) <b>B23B 29/02</b>	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006
(11) <b>1 498 739</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	FI 30.08.2006	BG 30.11.2006	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	(11) <b>1 499 489</b>	(51) <b>B29C 47/68</b>	CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006
AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	NL 19.04.2006	
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006		

- (11) **1 499 817** (51) **F16G 5/18** (11) **1 500 178** (51) **H02J 3/28** CH 14.12.2005 LI 14.12.2005  
(84) NL 02.11.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005  
CH 21.06.2006 LI 21.06.2006 SK 14.12.2005 BE 14.12.2005  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006  
CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
PT 21.11.2006 BE 21.06.2006 SI 14.12.2005 DK 14.03.2006  
NL 21.06.2006 ES 25.03.2006 HU 15.06.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 499 832** (51) **F21V 11/16** (11) **1 500 205** (51) **H04B 1/40** (11) **1 500 673** (51) **C08J 3/20**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006 (84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006 (84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006 AT 24.05.2006 CH 24.05.2006  
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006 LI 12.07.2006 FI 12.07.2006 LI 24.05.2006 SI 24.05.2006  
NL 13.09.2006 NL 26.04.2006 SE 12.10.2006 ES 23.10.2006 DK 24.08.2006 SK 24.05.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 BG 12.10.2006 PT 12.12.2006 CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006  
NL 26.04.2006 NL 12.07.2006 NL 12.07.2006 BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 499 869** (51) **G01N 1/28** (11) **1 500 251** (51) **H04L 29/12** (11) **1 500 731** (51) **D03D 47/38**  
(84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SI 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006  
FI 26.04.2006 AT 26.04.2006 (84) LI 12.07.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006  
DK 26.07.2006 PT 26.09.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006  
SK 26.04.2006 CZ 26.04.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 19.06.2006 BG 18.04.2006  
NL 26.04.2006 NL 26.04.2006 ES 25.09.2006 PT 14.11.2006 SI 18.01.2006 DK 18.04.2006  
NL 05.07.2006 CH 05.07.2006 NL 12.07.2006 MC 31.07.2006 SK 18.01.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 499 870** (51) **G01N 3/20** (11) **1 500 277** (51) **H04N 7/24** (11) **1 500 731** (51) **D03D 47/38**  
(84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006 (84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) SK 14.06.2006 (84) AT 18.01.2006  
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006  
SE 05.10.2006 ES 16.10.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006  
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006 SK 14.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 19.06.2006 BG 18.04.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 ES 25.09.2006 PT 14.11.2006 SI 18.01.2006 DK 18.04.2006  
NL 05.07.2006 NL 28.06.2006 NL 14.06.2006 MC 31.07.2006 SK 18.01.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 499 879** (51) **G01N 25/14** (11) **1 500 318** (51) **H05K 13/04** (11) **1 500 731** (51) **D03D 47/38**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006  
CZ 28.06.2006 ES 09.10.2006 (84) SK 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006  
PT 28.11.2006 NL 28.06.2006 ES 25.09.2006 PT 14.11.2006 SI 18.01.2006 DK 18.04.2006  
NL 28.06.2006 NL 28.06.2006 NL 14.06.2006 MC 31.07.2006 SK 18.01.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 499 896** (51) **G01N 33/574** (11) **1 500 357** (51) **A47J 31/40** (11) **1 500 854** (51) **F16K 1/30**  
(84) FI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006  
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006 (84) SK 22.02.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (84) PT 26.09.2006 (84) SK 26.04.2006  
NL 23.08.2006 NL 13.09.2006 SI 13.09.2006 IE 26.04.2006 NL 26.04.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 499 959** (51) **G06F 9/38** (11) **1 500 438** (51) **B05C 1/08** (11) **1 500 992** (51) **G05B 19/042**  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006 (84) BG 13.12.2006 (84) SI 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005  
ES 17.12.2006 BG 06.12.2006 (84) NL 13.09.2006 (84) SI 13.09.2006 (84) SI 07.12.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) BG 09.02.2006  
SI 06.09.2006 NL 06.09.2006 (84) HU 08.06.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) SI 09.11.2005  
NL 06.09.2006 NL 06.09.2006 (84) HU 08.06.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) HU 10.05.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 500 045** (51) **G06T 3/60** (11) **1 500 500** (51) **B41F 13/00** (11) **1 501 069** (51) **G09G 3/32**  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
SE 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005 (84) CZ 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005  
SK 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) BG 09.02.2006  
IE 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) SI 09.11.2005  
PT 08.05.2006 (84) SI 07.12.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) HU 10.05.2006  
HU 08.06.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 500 053** (51) **G06T 17/00** (11) **1 500 505** (51) **B41F 27/10** (11) **1 501 069** (51) **G09G 3/32**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006  
AT 28.06.2006 (84) LI 28.06.2006 (84) SE 02.11.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005  
CH 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
SK 28.06.2006 (84) PT 28.11.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005  
ES 09.10.2006 (84) NL 28.06.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) BG 09.02.2006  
BE 28.06.2006 (84) NL 28.06.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) SI 09.11.2005  
NL 28.06.2006 NL 28.06.2006 (84) HU 08.06.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 500 067** (51) **G09B 23/28** (11) **1 500 559** (51) **B60R 19/56** (11) **1 501 069** (51) **G09G 3/32**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006  
BG 27.12.2006 (84) SI 27.09.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005  
NL 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) LI 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006  
NL 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005 (84) CZ 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005  
NL 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) SK 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) BG 09.02.2006 (84) BG 09.02.2006  
NL 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) BG 28.02.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) SI 09.11.2005 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006  
NL 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) PT 02.05.2006 (84) SI 30.11.2005 (84) HU 10.05.2006 (84) HU 10.05.2006 (84) HU 10.05.2006
- (11) **1 500 083** (51) **G10L 19/02** (11) **1 500 567** (51) **B61L 27/00** (11) **1 501 108** (51) **H01H 25/00**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006  
AT 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SI 21.06.2006 (84) SK 21.06.2006  
CH 28.06.2006 (84) LI 28.06.2006 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) CZ 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006  
SK 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 21.11.2006 (84) NL 21.06.2006 (84) NL 21.06.2006  
PT 28.11.2006 (84) BE 28.06.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006  
NL 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006 (84) HU 08.03.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 500 094** (51) **G11B 7/24** (11) **1 500 582** (51) **B62M 25/08** (11) **1 501 175** (51) **H02M 1/00**  
(84) NL 25.10.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) ES 04.09.2006  
NL 25.10.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
NL 25.10.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006  
NL 25.10.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) DK 24.08.2006  
NL 25.10.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SK 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
NL 25.10.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) PT 24.10.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
NL 25.10.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 24.05.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006  
NL 25.10.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 24.05.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 500 173** (51) **H01S 3/02** (11) **1 501 195** (51) **H03M 3/02**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
SI 21.06.2006 (84) SK 21.06.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (84) DK 19.07.2006  
CZ 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) SK 19.04.2006 (84) SK 19.04.2006  
PT 21.11.2006 (84) IE 21.06.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) SK 19.04.2006 (84) SK 19.04.2006  
NL 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) SK 19.04.2006 (84) SK 19.04.2006



CZ 19.04.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 501 677</b>	(51) <b>B41F 9/16</b>	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(11) <b>1 501 232</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	AT 21.06.2006	SI 21.06.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
(11) <b>1 501 326</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	NL 24.05.2006	
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 502 145</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
CH 29.03.2006	LI 29.03.2006	(11) <b>1 501 702</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
SK 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	CZ 21.06.2006	NL 21.06.2006
PT 29.08.2006	BE 29.03.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	(11) <b>1 502 146</b>	(51) <b>G02B 27/14</b>
NL 29.03.2006	MC 31.07.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) LI 05.07.2006
		PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	FI 05.07.2006	SE 05.10.2006
(11) <b>1 501 343</b>	(51) <b>A01G 1/12</b>	(11) <b>1 501 707</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	NL 05.07.2006	
FI 24.05.2006	SI 24.05.2006	(11) <b>1 501 765</b>	(51) <b>C02F 1/64</b>	(11) <b>1 502 265</b>	(51) <b>G11C 11/22</b>
DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) NL 02.11.2006	
CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(11) <b>1 502 322</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
NL 24.05.2006		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 501 390</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>1 501 802</b>	(51) <b>C07D 215/40</b>	AT 28.06.2006	SI 28.06.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	CH 28.06.2006	LI 28.06.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	ES 09.10.2006	PT 28.11.2006
NL 28.06.2006		NL 06.09.2006		BE 28.06.2006	NL 28.06.2006
(11) <b>1 501 471</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 501 951</b>	(51) <b>C21D 8/12</b>	(11) <b>1 502 330</b>	(51) <b>H01R 35/04</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	LI 30.08.2006	ES 02.10.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	PT 21.11.2006	SI 30.08.2006	NL 05.07.2006	
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	NL 30.08.2006		(11) <b>1 502 391</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 502 014</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) <b>1 501 516</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	NL 20.09.2006	
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	(11) <b>1 502 397</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
AT 21.06.2006	LI 21.06.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	NL 29.03.2006		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
CZ 21.06.2006	BE 21.06.2006			NL 27.09.2006	
NL 21.06.2006		(11) <b>1 502 038</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>	(11) <b>1 502 404</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 501 583</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	NL 13.09.2006	
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) <b>1 502 473</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006			(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	(11) <b>1 502 039</b>	(51) <b>F16F 7/01</b>	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
NL 31.05.2006		(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
		FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
(11) <b>1 501 606</b>	(51) <b>A62B 18/04</b>	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006			NL 31.05.2006	
AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	(11) <b>1 502 046</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) <b>1 502 589</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>
LI 05.04.2006	MC 30.04.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) MC 31.07.2006	
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	(11) <b>1 502 053</b>	(51) <b>F16M 7/00</b>	(11) <b>1 502 673</b>	(51) <b>B21D 28/20</b>
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
		ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(11) <b>1 501 627</b>	(51) <b>B01F 13/06</b>	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) <b>1 502 064</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	MC 31.07.2006	
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) <b>1 502 697</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
NL 13.09.2006		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
		SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006
(11) <b>1 501 628</b>	(51) <b>B01F 15/02</b>	(11) <b>1 502 091</b>	(51) <b>G01K 7/36</b>	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006		
AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006		
LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006		
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006				
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006				
NL 14.06.2006					



LI 26.04.2006	DK 26.07.2006	(11) <b>1 505 892</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	(11) <b>1 506 607</b>	(51) <b>H02K 1/02</b>
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	LI 11.01.2006	NL 11.01.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
NL 26.04.2006		PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	NL 13.09.2006	
(11) <b>1 504 637</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	(11) <b>1 506 613</b>	(51) <b>H02M 7/523</b>
(84) DK 04.01.2007	(84) NL 04.10.2006	BE 11.01.2006	MC 31.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(11) <b>1 504 797</b>	(51) <b>A63C 7/10</b>	(11) <b>1 506 099</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(84) FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
(84) NL 25.10.2006		(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 504 826</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	NL 13.09.2006	
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	AT 03.05.2006	MC 31.05.2006		
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) <b>1 506 674</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006		
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) <b>1 506 116</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>1 506 685</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
MC 31.08.2006		SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
		PT 28.11.2006	NL 28.06.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
				BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
				NL 19.07.2006	
(11) <b>1 504 829</b>	(51) <b>B21G 1/08</b>	(11) <b>1 506 128</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>1 506 687</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006
MC 31.08.2006				NL 21.06.2006	
(11) <b>1 504 895</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 506 143</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	(11) <b>1 506 689</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) SI 08.03.2006	(84) CH 08.03.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
LI 08.03.2006	AT 08.03.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
SE 08.06.2006	SK 08.03.2006	LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	NL 27.09.2006	
DK 08.06.2006	MC 31.08.2006	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006		
		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006		
(11) <b>1 505 089</b>	(51) <b>C08F 20/60</b>	(11) <b>1 506 194</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 506 693</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>
(84) FI 11.01.2006	(84) CH 11.01.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
LI 11.01.2006	AT 11.01.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
NL 11.01.2006	SE 11.04.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	NL 27.09.2006	
PT 12.06.2006	BG 11.04.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006		
SI 11.01.2006	DK 11.04.2006			(11) <b>1 506 720</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>
SK 11.01.2006	BE 11.01.2006	(11) <b>1 506 199</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
MC 31.08.2006		(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
				CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 505 145</b>	(51) <b>C11B 3/14</b>	(11) <b>1 506 266</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 506 825</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>
(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006
SI 28.06.2006	CH 28.06.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	CH 22.02.2006	LI 22.02.2006
LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	NL 22.02.2006	SE 22.05.2006
CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006	(11) <b>1 506 352</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	BG 22.05.2006	DK 22.05.2006
PT 28.11.2006	BE 28.06.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006	SK 22.02.2006	ES 02.06.2006
NL 28.06.2006	MC 31.08.2006	MC 31.05.2006	DK 03.08.2006	PT 24.07.2006	BE 22.02.2006
		SK 03.05.2006	PT 03.10.2006	MC 31.08.2006	
		IE 03.05.2006	NL 03.05.2006		
(11) <b>1 505 187</b>	(51) <b>D04H 3/14</b>	(11) <b>1 506 381</b>	(51) <b>G01G 17/06</b>	(11) <b>1 506 936</b>	(51) <b>B67D 5/02</b>
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006		
NL 19.07.2006	MC 31.08.2006	BG 12.10.2006	NL 12.07.2006		
				(11) <b>1 507 151</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
				(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
				FI 31.05.2006	SI 31.05.2006
				DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
				CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
				IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
				MC 31.08.2006	
(11) <b>1 505 241</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 506 394</b>	(51) <b>G01N 33/38</b>		
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006		
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	ES 30.10.2006	BG 19.10.2006		
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 19.12.2006	NL 19.07.2006		
NL 20.09.2006					
(11) <b>1 505 249</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>1 506 466</b>	(51) <b>G05D 23/00</b>	(11) <b>1 507 161</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(84) FI 22.02.2006	(84) SI 22.02.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) ES 30.10.2006	(84) NL 20.09.2006	
CH 22.02.2006	LI 22.02.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006		
AT 22.02.2006	SE 22.05.2006	NL 19.07.2006			
BG 22.05.2006	DK 22.05.2006				
SK 22.02.2006	PT 24.07.2006				
BE 22.02.2006	MC 31.08.2006				
(11) <b>1 505 877</b>	(51) <b>A23D 9/013</b>	(11) <b>1 506 557</b>	(51) <b>H01G 9/00</b>	(11) <b>1 507 229</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(84) NL 11.10.2006		(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
		SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 27.09.2006	



(11) <b>1 507 248</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(11) <b>1 507 652</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) ES 18.06.2006	(84) FI 18.01.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	CH 18.01.2006	LI 18.01.2006		
GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	AT 18.01.2006	NL 18.01.2006	(11) <b>1 507 962</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
BG 14.03.2006	PT 15.05.2006	SE 18.04.2006	PT 19.06.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	BG 18.04.2006	DK 18.04.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006
HU 15.06.2006	MC 31.08.2006	SK 18.01.2006	BE 18.01.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006
		DE 19.04.2006	MC 31.08.2006	NL 23.08.2006	
(11) <b>1 507 421</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>	(11) <b>1 507 691</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 507 976</b>	(51) <b>F04B 13/02</b>
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) NL 25.10.2006	
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) <b>1 507 991</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006	NL 27.09.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	(11) <b>1 507 701</b>	(51) <b>B63H 5/08</b>	(11) <b>1 507 994</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	SE 16.11.2006	ES 27.11.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
MC 31.08.2006		BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 508 017</b>	(51) <b>F28G 1/12</b>
		NL 16.08.2006		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
(11) <b>1 507 451</b>	(51) <b>A01D 34/83</b>	(11) <b>1 507 712</b>	(51) <b>B65D 25/36</b>	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 13.09.2006		LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	(11) <b>1 508 023</b>	(51) <b>G01N 1/08</b>
(11) <b>1 507 489</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(11) <b>1 507 511</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(11) <b>1 507 762</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	MC 31.05.2006	DK 03.08.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	NL 03.05.2006	
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	(11) <b>1 508 144</b>	(51) <b>G11C 13/04</b>
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 507 581</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>	NL 02.08.2006		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(11) <b>1 507 792</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	ES 02.10.2006	PT 21.11.2006
NL 20.09.2006		SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	BE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(11) <b>1 507 624</b>	(51) <b>B23K 11/087</b>	(11) <b>1 507 806</b>	(51) <b>C08F 10/08</b>	(11) <b>1 508 149</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>
(84) FI 28.06.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
SI 28.06.2006	CH 28.06.2006	(11) <b>1 507 878</b>	(51) <b>C22B 3/08</b>	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
LI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	NL 20.09.2006	
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) <b>1 508 176</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
		PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006
(11) <b>1 507 627</b>	(51) <b>B23Q 1/66</b>	(11) <b>1 507 899</b>	(51) <b>C25B 11/04</b>	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	NL 09.08.2006	
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	(11) <b>1 508 201</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	NL 12.07.2006		LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
NL 21.06.2006		(11) <b>1 507 924</b>	(51) <b>D21H 13/50</b>	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) <b>1 507 636</b>	(51) <b>B28B 19/00</b>	(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	(11) <b>1 508 269</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SK 29.03.2006	MC 30.04.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
AT 26.04.2006	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 508 382</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(11) <b>1 507 935</b>	(51) <b>E03D 11/13</b>	AT 24.05.2006	SI 24.05.2006
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
		SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006
(11) <b>1 507 639</b>	(51) <b>B29C 33/62</b>	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	NL 24.05.2006	MC 31.08.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	NL 05.07.2006		(11) <b>1 508 397</b>	(51) <b>B23K 26/073</b>
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	(11) <b>1 507 952</b>	(51) <b>E21B 7/124</b>	(84) SI 07.06.2006	(84) SK 07.06.2006
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	IE 07.06.2006	MC 31.08.2006
		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	(11) <b>1 508 591</b>	(51) <b>C08L 3/02</b>
(11) <b>1 507 645</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006				
LI 19.07.2006	FI 19.07.2006				
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006				
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006				
NL 19.07.2006					

ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(11) <b>1 509 115</b>	(51) <b>A47K 7/04</b>	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006		
MC 31.08.2006		SI 24.05.2006	DK 24.08.2006	(11) <b>1 509 570</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
(11) <b>1 508 655</b>	(51) <b>E04D 13/17</b>	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
		NL 24.05.2006		AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
				LI 26.04.2006	MC 30.06.2006
(11) <b>1 508 722</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 509 263</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006
FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006	BE 26.04.2006	NL 26.04.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	CH 07.06.2006	LI 07.06.2006		
CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) <b>1 509 680</b>	(51) <b>E21C 35/193</b>
NL 07.06.2006	MC 31.08.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
		BE 07.06.2006	NL 07.06.2006		
(11) <b>1 508 732</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 509 308</b>	(51) <b>B01D 35/31</b>	(11) <b>1 509 708</b>	(51) <b>F16H 21/30</b>
(84) FI 04.01.2006	(84) NL 04.01.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) NL 25.10.2006	
IE 04.01.2006	PT 05.06.2006	SI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) <b>1 509 729</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>
BG 04.04.2006	SI 04.01.2006			(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
DK 04.04.2006	SK 04.01.2006	(11) <b>1 509 324</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
MC 31.08.2006		(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
		ES 06.11.2006	BG 26.10.2006	MC 31.05.2006	DK 05.07.2006
(11) <b>1 508 983</b>	(51) <b>H04B 10/148</b>	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006			CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006
CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(11) <b>1 509 325</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	NL 05.04.2006	
AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006		
CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	(11) <b>1 509 741</b>	(51) <b>F41B 11/00</b>
BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	NL 19.07.2006		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
PT 15.05.2006	SI 14.12.2005			CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006
DK 14.03.2006	HU 15.06.2006	(11) <b>1 509 333</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	NL 14.06.2006	
MC 31.08.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006		
		(11) <b>1 509 337</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	(11) <b>1 509 752</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>
(11) <b>1 508 986</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 19.04.2006	(84) NL 02.11.2006	
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	MC 30.06.2006	DK 19.07.2006		
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	PT 19.09.2006	NL 19.04.2006	(11) <b>1 509 775</b>	(51) <b>G01P 1/00</b>
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005			(84) FI 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	(11) <b>1 509 342</b>	(51) <b>B08B 5/04</b>	ES 23.10.2006	PT 12.12.2006
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(84) NL 11.10.2006		NL 12.07.2006	
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006				
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	(11) <b>1 509 349</b>	(51) <b>B22C 9/06</b>	(11) <b>1 509 819</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>
HU 29.06.2006	MC 31.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) SI 23.08.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
		NL 23.08.2006		SE 19.10.2006	BG 19.10.2006
				PT 19.12.2006	NL 19.07.2006
(11) <b>1 509 052</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 509 394</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>1 509 922</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
		SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
(11) <b>1 509 065</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 509 417</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	AT 14.06.2006	SI 14.06.2006		
AT 26.04.2006	PT 26.09.2006	SK 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) <b>1 509 979</b>	(51) <b>H01S 4/00</b>
SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	NL 14.06.2006		(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
BE 26.04.2006	NL 26.04.2006			ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
MC 31.08.2006				SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
		(11) <b>1 509 430</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 509 998</b>	(51) <b>H03D 1/18</b>
(11) <b>1 509 101</b>	(51) <b>A43C 15/16</b>	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
		CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 509 112</b>	(51) <b>A47J 31/24</b>	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	NL 13.09.2006	
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006				
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	(11) <b>1 509 469</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	(11) <b>1 509 999</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) NL 25.10.2006	
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006		
NL 12.07.2006		BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	(11) <b>1 510 007</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>
		NL 26.07.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 509 113</b>	(51) <b>A47J 36/16</b>	(11) <b>1 509 567</b>	(51) <b>C08K 7/00</b>	(11) <b>1 510 046</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006
NL 13.09.2006					

LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(11) <b>1 511 400</b>	(51) <b>A41B 13/00</b>	(11) <b>1 511 830</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006
NL 03.05.2006		ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
		SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 16.08.2006	
(11) <b>1 510 082</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 511 406</b>	(51) <b>A45C 9/00</b>	(11) <b>1 511 832</b>	(51) <b>C11D 3/38</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	FI 13.09.2006	BG 13.12.2006		
NL 13.09.2006		SI 13.09.2006	NL 13.09.2006		
(11) <b>1 510 089</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 511 547</b>	(51) <b>B01D 39/08</b>	(11) <b>1 511 843</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
LI 26.07.2006	BG 26.10.2006			SE 29.06.2006	BG 29.06.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006			ES 10.07.2006	CH 29.03.2006
				LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
				MC 30.06.2006	PT 29.08.2006
				BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(11) <b>1 510 107</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 511 601</b>	(51) <b>B26B 29/02</b>	(11) <b>1 511 869</b>	(51) <b>C22B 60/02</b>
(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	(84) CH 22.03.2006	(84) LI 22.03.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	AT 22.03.2006	NL 22.03.2006	MC 31.03.2006	SE 29.06.2006
SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	SE 22.06.2006	ES 03.07.2006	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006
BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	DK 22.06.2006	PT 22.08.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
NL 26.07.2006		BE 22.03.2006	MC 31.08.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
				IE 31.03.2006	NL 29.03.2006
(11) <b>1 510 110</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 511 605</b>	(51) <b>B26D 7/20</b>	(11) <b>1 511 906</b>	(51) <b>E04C 2/34</b>
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
		ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
		SI 09.08.2006	NL 09.08.2006		
(11) <b>1 510 425</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>	(11) <b>1 511 634</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 511 908</b>	(51) <b>E04G 15/06</b>
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006
FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	FI 17.05.2006	AT 17.05.2006
CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006
DK 05.07.2006	PT 05.09.2006			SI 17.05.2006	MC 30.06.2006
SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006			SK 17.05.2006	CZ 17.05.2006
BE 05.04.2006	NL 05.04.2006			PT 17.10.2006	BE 17.05.2006
MC 31.08.2006				DE 18.08.2006	NL 17.05.2006
(11) <b>1 510 625</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>	(11) <b>1 511 646</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>1 511 944</b>	(51) <b>F16D 1/10</b>
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006
SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	MC 30.06.2006	DK 03.08.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
MC 31.08.2006		PT 03.10.2006	IE 03.05.2006	NL 19.07.2006	
		NL 03.05.2006			
(11) <b>1 510 638</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 511 677</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>	(11) <b>1 511 949</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>
(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006
LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	SI 07.06.2006	MC 30.06.2006
BG 19.10.2006	MC 31.08.2006	LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
		DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
		CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006		
		BE 24.05.2006	NL 24.05.2006		
(11) <b>1 510 641</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 511 678</b>	(51) <b>B65D 71/02</b>	(11) <b>1 511 962</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>
(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 14.06.2006	(84) SK 14.06.2006
		AT 07.06.2006	SI 07.06.2006	CZ 14.06.2006	PT 14.11.2006
		SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
		PT 07.11.2006	BE 07.06.2006		
		NL 07.06.2006			
(11) <b>1 510 752</b>	(51) <b>F17C 13/12</b>	(11) <b>1 511 692</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>1 512 006</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) NL 25.10.2006		(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
				FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
				ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
				SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) <b>1 511 283</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	(11) <b>1 511 747</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 512 021</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) ES 10.07.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	SK 29.03.2006	MC 31.05.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	MC 31.05.2006	DK 12.07.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	NL 29.03.2006	
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006		
MC 31.08.2006		NL 12.04.2006			
(11) <b>1 511 375</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>1 511 748</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 512 140</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
		BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
		NL 09.08.2006		BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) <b>1 511 380</b>	(51) <b>A01N 37/06</b>	(11) <b>1 511 784</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>		
(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006		



NL 13.09.2006		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006
(11) <b>1 512 195</b>	(51) <i>H01Q 3/26</i>	ES 10.07.2006	SK 29.03.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	MC 31.05.2006	DK 29.06.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
FI 23.08.2006	ES 04.12.2006	PT 29.08.2006	IE 29.03.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 29.03.2006		NL 24.05.2006	
NL 23.08.2006					
(11) <b>1 512 224</b>	(51) <i>H03L 7/093</i>	(11) <b>1 513 456</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) <b>1 513 753</b>	(51) <i>B65H 3/06</i>
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006			SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(11) <b>1 513 479</b>	(51) <i>A61G 5/06</i>	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
LI 10.05.2006	MC 31.05.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006		
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(11) <b>1 513 761</b>	(51) <i>B67C 7/00</i>
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
		DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	SI 16.08.2006	NL 16.08.2006
		SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006		
		BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) <b>1 513 839</b>	(51) <i>C07D 453/02</i>
(11) <b>1 512 225</b>	(51) <i>H03L 7/099</i>	(11) <b>1 513 484</b>	(51) <i>A61K 8/40</i>	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	NL 26.07.2006	
SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	PT 10.10.2006	IE 10.05.2006		
SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	NL 10.05.2006		(11) <b>1 513 868</b>	(51) <i>C07K 5/02</i>
PT 31.10.2006	BE 31.05.2006			(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
NL 31.05.2006				FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
				NL 09.08.2006	
(11) <b>1 512 314</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>1 513 631</b>	(51) <i>B21D 43/05</i>	(11) <b>1 513 883</b>	(51) <i>C08F 8/00</i>
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	NL 07.06.2006		AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006			LI 12.04.2006	MC 30.06.2006
NL 12.07.2006				DK 12.07.2006	PT 12.09.2006
				SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006
(11) <b>1 512 388</b>	(51) <i>A61G 3/06</i>	(11) <b>1 513 634</b>	(51) <i>B22D 11/124</i>	BE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006		
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 03.05.2006	MC 30.06.2006		
NL 27.09.2006		DK 03.08.2006	SK 03.05.2006		
		PT 03.10.2006	IE 03.05.2006		
		NL 03.05.2006			
				(11) <b>1 513 897</b>	(51) <i>C08L 75/00</i>
(11) <b>1 512 580</b>	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) <b>1 513 647</b>	(51) <i>B23K 9/32</i>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006		
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	(11) <b>1 513 901</b>	(51) <i>C09D 5/02</i>
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(11) <b>1 512 594</b>	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) <b>1 513 658</b>	(51) <i>B26D 5/04</i>	(11) <b>1 513 903</b>	(51) <i>C09D 7/12</i>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	ES 16.10.2006	BG 05.10.2006	NL 06.09.2006	
NL 23.08.2006		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006		
				(11) <b>1 513 913</b>	(51) <i>C10L 1/14</i>
(11) <b>1 513 290</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 513 666</b>	(51) <i>B29C 53/36</i>	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
(84) SI 12.07.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006
SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	NL 20.09.2006		LI 05.04.2006	MC 31.05.2006
BG 12.10.2006	PT 12.12.2006			DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
NL 12.07.2006				SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
				BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
		(11) <b>1 513 673</b>	(51) <i>B29D 30/38</i>		
(11) <b>1 513 354</b>	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(11) <b>1 513 916</b>	(51) <i>C11D 3/37</i>
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	AT 26.04.2006	MC 31.05.2006		
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) <b>1 513 942</b>	(51) <i>C12P 19/14</i>
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006			(84) FI 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006
NL 10.05.2006				BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
				NL 13.09.2006	
		(11) <b>1 513 722</b>	(51) <i>B63B 21/04</i>		
(11) <b>1 513 445</b>	(51) <i>A61B 5/103</i>	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(11) <b>1 514 037</b>	(51) <i>F16D 21/06</i>
(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	NL 09.08.2006		(84) SI 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006			BG 29.06.2006	ES 10.07.2006
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006			SK 29.03.2006	MC 31.05.2006
				DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
				IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
		(11) <b>1 513 727</b>	(51) <i>B64F 1/30</i>		
(11) <b>1 513 446</b>	(51) <i>A61B 5/103</i>	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(11) <b>1 514 047</b>	(51) <i>F16L 27/08</i>
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	(84) NL 25.10.2006	
		PT 19.12.2006	NL 19.07.2006		
		(11) <b>1 513 743</b>	(51) <i>B65D 85/808</i>		
		(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006		
		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006		

(11) <b>1 514 113</b> (84) FI 09.08.2006 ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(51) <b>G01N 33/564</b> (84) SE 09.11.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006	(11) <b>1 514 892</b> (84) SI 12.07.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 PT 12.12.2006	(51) <b>C08J 3/22</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(11) <b>1 516 073</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) <b>C22C 30/00</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 514 121</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(51) <b>G01P 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006	(11) <b>1 515 010</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>F01M 13/00</b> (84) FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 516 077</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>C25D 5/20</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 MC 31.08.2006
(11) <b>1 514 133</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>G01S 7/38</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 515 056</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <b>F16C 29/02</b> (84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 516 080</b> (84) NL 23.08.2006	(51) <b>D03D 47/34</b>
(11) <b>1 514 172</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>G06F 5/06</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 515 184</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) <b>G02F 2/00</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 516 140</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 MC 30.06.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <b>F16L 21/06</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006
(11) <b>1 514 233</b> (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(11) <b>1 515 377</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>H01L 41/04</b>	(11) <b>1 516 201</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006	(51) <b>G01S 7/52</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 MC 30.06.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 514 234</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 515 606</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006	(51) <b>A01N 37/10</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(11) <b>1 516 242</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 BE 05.04.2006	(51) <b>G06F 5/06</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006
(11) <b>1 514 258</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) <b>G10L 15/12</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 515 661</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 516 295</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 MC 30.06.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006
(11) <b>1 514 262</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) <b>G10L 19/04</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 515 893</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B65B 35/50</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 516 302</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 07.06.2006
(11) <b>1 514 265</b> (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>G11B 7/09</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 515 907</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>B65H 57/02</b> (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) <b>1 516 337</b> (84) FI 16.08.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(51) <b>G11B 23/03</b> (84) SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
(11) <b>1 514 266</b> (84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 ES 27.11.2006 SI 16.08.2006	(51) <b>G10L 19/04</b> (84) LI 16.08.2006 SE 16.11.2006 BG 16.11.2006 NL 16.08.2006	(11) <b>1 515 943</b> (84) FI 30.08.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006	(51) <b>C07C 235/34</b> (84) SE 30.11.2006 SI 30.08.2006	(11) <b>1 516 382</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) ES 04.09.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 514 265</b> (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>G11B 7/09</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006	(11) <b>1 515 967</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>C07D 453/02</b>	(11) <b>1 516 473</b> (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 514 371</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006 MC 30.06.2006 CZ 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006 SK 14.06.2006 ES 25.09.2006 BE 14.06.2006	(11) <b>1 515 970</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>C07D 473/00</b> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 516 006</b> (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 PT 05.12.2006	(51) <b>C08G 63/664</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006
(11) <b>1 514 390</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 516 021</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 516 042</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>C11D 3/48</b>

(11) <b>1 516 487</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <i>H04N 7/14</i> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 517 812</b> (84) FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006	(51) <i>B60R 13/08</i> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 516 493</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <i>H04N 7/30</i> (84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 517 894</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 BG 06.12.2006 NL 06.09.2006	(51) <i>C07D 211/14</i> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006	(11) <b>1 518 656</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(51) <i>B29C 45/14</i> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
(11) <b>1 516 561</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(51) <i>A47B 88/00</i> (84) SE 10.08.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006	(11) <b>1 517 942</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) <i>C08G 65/332</i> (84) SE 03.08.2006 MC 30.06.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 518 761</b> (84) SI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(51) <i>B60R 21/16</i> (84) FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
(11) <b>1 516 756</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 517 977</b> (84) SI 11.10.2006	(51) <i>C09K 19/34</i> (84) NL 11.10.2006	(11) <b>1 518 995</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <i>E06B 9/17</i>
(11) <b>1 517 289</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006 NL 27.09.2006	(51) <i>G09G 3/32</i> (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) <b>1 518 027</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <i>E02D 1/02</i> (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 519 038</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <i>F02P 23/04</i> (84) SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 517 518</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(51) <i>H04L 29/12</i> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 BE 19.04.2006	(11) <b>1 518 058</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 MC 30.06.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(51) <i>F16D 1/10</i> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 BE 19.04.2006	(11) <b>1 519 452</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(51) <i>H01R 13/648</i> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006
(11) <b>1 517 566</b> (84) SI 19.07.2006 LI 19.07.2006 SE 19.10.2006 BG 19.10.2006 NL 19.07.2006	(51) <i>H04Q 7/24</i> (84) CH 19.07.2006 FI 19.07.2006 ES 30.10.2006 PT 19.12.2006	(11) <b>1 518 246</b> (84) SI 12.07.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <i>G11C 11/16</i> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) <b>1 519 453</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(51) <i>H01R 13/648</i> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006
(11) <b>1 517 631</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 ES 17.12.2006 SI 06.09.2006	(51) <i>A47J 37/12</i> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 BG 06.12.2006 NL 06.09.2006	(11) <b>1 518 294</b> (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 BG 20.12.2006 NL 20.09.2006	(51) <i>H01P 1/18</i> (84) LI 20.09.2006 SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(11) <b>1 519 457</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 NL 21.06.2006	(51) <i>H01R 33/945</i> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006
(11) <b>1 517 634</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006 MC 30.06.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006	(51) <i>A47L 15/50</i> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 BE 17.05.2006	(11) <b>1 518 323</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <i>H03L 7/085</i>	(11) <b>1 519 814</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006	(51) <i>B26B 19/44</i> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 MC 30.06.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006
(11) <b>1 517 731</b> (84) FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(51) <i>B01D 9/00</i> (84) SE 30.11.2006 BG 30.11.2006 NL 30.08.2006	(11) <b>1 518 324</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(51) <i>H03L 7/093</i> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 519 834</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <i>B32B 27/32</i>
(11) <b>1 517 733</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(51) <i>B01D 27/08</i> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 518 363</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 BE 24.05.2006	(51) <i>H04L 12/28</i> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 MC 30.06.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(11) <b>1 519 854</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006 MC 30.06.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006 NL 31.05.2006	(51) <i>B60N 2/56</i> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 BE 31.05.2006
(11) <b>1 517 786</b> (84) SI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <i>B32B 27/00</i> (84) FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006	(11) <b>1 518 462</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <i>A23C 19/064</i> (84) CH 02.08.2006	(11) <b>1 519 864</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <i>B60T 11/26</i> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006
(11) <b>1 517 806</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) <b>1 518 462</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <i>A23C 19/064</i> (84) CH 02.08.2006	(11) <b>1 519 864</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <i>B60T 11/26</i> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006



(11) <b>1 519 878</b> (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 BG 06.12.2006 NL 06.09.2006	(51) <b>B65D 5/42</b> (84) LI 06.09.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006	(11) <b>1 520 148</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 IE 21.06.2006	(51) <b>F28F 9/00</b> (84) FI 21.06.2006 SK 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006	(11) <b>1 520 914</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 DK 31.08.2006 CZ 31.05.2006 NL 31.05.2006	(51) <b>C23C 14/30</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 PT 31.10.2006
(11) <b>1 519 886</b> (84) SI 12.04.2006 CH 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>B65H 19/28</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 520 296</b> (84) FI 27.09.2006 BG 27.12.2006 NL 27.09.2006	(51) <b>H01L 23/055</b> (84) SE 27.12.2006 SI 27.09.2006	(11) <b>1 520 924</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>D06B 11/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 21.06.2006
(11) <b>1 519 887</b> (84) FI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006	(51) <b>B65H 23/188</b> (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006	(11) <b>1 520 353</b> (84) SI 04.10.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 521 271</b> (84) SI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 IE 10.05.2006	(51) <b>G21C 3/326</b> (84) AT 10.05.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006
(11) <b>1 519 891</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B67B 3/20</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006	(11) <b>1 520 369</b> (84) SI 18.10.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) NL 18.10.2006	(11) <b>1 521 373</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>H03M 13/27</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006
(11) <b>1 519 927</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 CZ 05.04.2006 NL 05.04.2006	(51) <b>C07D 275/03</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 IE 05.04.2006	(11) <b>1 520 422</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006 DK 10.08.2006 CZ 10.05.2006 BE 10.05.2006	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006 MC 30.06.2006 SK 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 10.05.2006	(11) <b>1 521 381</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 24.05.2006	(51) <b>H04B 3/54</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
(11) <b>1 519 981</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>C08J 5/00</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 520 436</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 SK 21.06.2006 ES 02.10.2006 BE 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006 CZ 21.06.2006 PT 21.11.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 521 535</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 PT 03.07.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>A23L 1/29</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006 BE 01.02.2006
(11) <b>1 520 002</b> (84) FI 23.08.2006 ES 04.12.2006	(51) <b>C10L 11/06</b> (84) SE 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 520 478</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006	(51) <b>A21D 2/38</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 DK 24.08.2006 CZ 24.05.2006 IE 24.05.2006	(11) <b>1 521 541</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 HU 08.06.2006	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005 ES 18.03.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 520 007</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006 PT 29.08.2006 NL 29.03.2006	(51) <b>C12H 1/044</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 MC 30.06.2006 IE 29.03.2006	(11) <b>1 520 596</b> (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 HU 24.05.2006	(51) <b>A61M 5/158</b> (84) CH 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005 MC 31.07.2006	(11) <b>1 521 542</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 HU 24.05.2006	(51) <b>A47J 31/58</b> (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005 MC 31.07.2006
(11) <b>1 520 058</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>C22C 38/42</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 520 597</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 BE 12.04.2006	(11) <b>1 521 634</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 BE 15.03.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SK 15.03.2006 MC 31.07.2006
(11) <b>1 520 064</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>C25D 7/10</b> (84) LI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 520 735</b> (84) FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 BE 19.04.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>B60G 7/00</b> (84) CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 NL 19.04.2006	(11) <b>1 521 643</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006
(11) <b>1 520 088</b> (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) LI 13.09.2006 BG 13.12.2006 NL 13.09.2006				
(11) <b>1 520 129</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>F16K 3/24</b>				

NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	CH 17.05.2006	LI 17.05.2006	(11) <b>1 523 261</b>	(51) <b>A47G 19/06</b>
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	SI 17.05.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006
HU 29.06.2006	MC 31.07.2006	DK 17.08.2006	SK 17.05.2006	FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
(11) <b>1 521 661</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006	CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	BE 17.05.2006	NL 17.05.2006	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 521 992</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
MC 31.07.2006		ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	MC 31.07.2006	
		SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 523 263</b>	(51) <b>A47J 31/56</b>
(11) <b>1 521 673</b>	(51) <b>B31B 7/00</b>	(11) <b>1 522 058</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005
AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005	FI 12.04.2006	PT 12.09.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006
SK 14.12.2005	GR 14.03.2006	SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005
IE 14.12.2005	BG 14.03.2006	IE 12.04.2006	MC 31.07.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006			MC 31.07.2006	
SI 14.12.2005	DK 14.03.2006	(11) <b>1 522 075</b>	(51) <b>G11B 23/03</b>	(11) <b>1 523 264</b>	(51) <b>A47J 45/10</b>
ES 25.03.2006	HU 15.06.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006	(84) NL 16.11.2005	(84) FI 16.11.2005
MC 31.07.2006		FI 24.05.2006	AT 24.05.2006	SE 16.02.2006	AT 16.11.2005
(11) <b>1 521 674</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	CH 24.05.2006	LI 24.05.2006	DK 16.02.2006	GR 16.02.2006
(84) NL 02.11.2006		SI 24.05.2006	MC 30.06.2006	IE 16.11.2005	PT 17.04.2006
		DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	MC 31.07.2006	
(11) <b>1 521 685</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) <b>1 523 337</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
FI 31.05.2006	AT 31.05.2006				
CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 522 126</b>	(51) <b>H01R 31/06</b>	(11) <b>1 523 353</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
SI 31.05.2006	MC 30.06.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 14.12.2005	(84) SE 14.03.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006	AT 14.12.2005	CZ 14.12.2005
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	MC 30.06.2006	SK 07.06.2006	SK 14.12.2005	GR 14.03.2006
BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	IE 14.12.2005	BG 14.03.2006
		IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(11) <b>1 521 703</b>	(51) <b>B62J 1/04</b>	(11) <b>1 522 169</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	SI 14.12.2005	DK 14.03.2006
(84) FI 16.11.2005	(84) SE 16.02.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	ES 25.03.2006	HU 15.06.2006
AT 16.11.2005	DK 16.02.2006	CH 10.05.2006	LI 10.05.2006	MC 31.07.2006	
CZ 16.11.2005	SK 16.11.2005	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	(11) <b>1 523 399</b>	(51) <b>B26D 3/18</b>
GR 16.02.2006	BG 16.02.2006	CZ 10.05.2006	BE 10.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005	NL 10.05.2006	MC 31.07.2006	CH 08.03.2006	LI 08.03.2006
HU 17.05.2006	MC 31.07.2006			AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
(11) <b>1 521 707</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>1 522 467</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	SE 08.06.2006	BG 08.06.2006
(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	SK 08.03.2006	DK 08.06.2006
AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	BE 08.03.2006	MC 31.07.2006
LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006		
MC 30.06.2006	DK 24.08.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) <b>1 523 422</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>
SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006			(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
PT 24.10.2006	BE 24.05.2006	(11) <b>1 522 721</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	SE 05.10.2006	ES 16.10.2006
NL 24.05.2006		(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	BG 05.10.2006	PT 05.12.2006
		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	NL 05.07.2006	
(11) <b>1 521 722</b>	(51) <b>C01G 9/04</b>	AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	(11) <b>1 523 521</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>
(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	(84) SI 22.03.2006	(84) CH 22.03.2006
FI 05.04.2006	DK 05.07.2006	SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	LI 22.03.2006	AT 22.03.2006
PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
CZ 05.04.2006	IE 05.04.2006	NL 03.05.2006		BG 22.06.2006	ES 03.07.2006
MC 31.07.2006				SK 22.03.2006	DK 22.06.2006
(11) <b>1 521 891</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	(11) <b>1 522 932</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 22.08.2006	MC 31.07.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(11) <b>1 523 587</b>	(51) <b>C25B 1/24</b>
LI 05.07.2006	FI 05.07.2006	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	(84) NL 07.12.2005	(84) FI 07.12.2005
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	SE 07.03.2006	CH 07.12.2005
PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	LI 07.12.2005	AT 07.12.2005
		NL 19.07.2006		CZ 07.12.2005	SK 07.12.2005
(11) <b>1 521 941</b>	(51) <b>F28F 3/08</b>	(11) <b>1 523 074</b>	(51) <b>H01R 24/08</b>	BE 07.12.2005	GR 07.03.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	BG 07.03.2006	PT 08.05.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 07.12.2005	DK 07.03.2006
LI 21.06.2006	ES 02.10.2006	NL 27.09.2006		ES 18.03.2006	HU 08.06.2006
PT 21.11.2006	BE 21.06.2006			MC 31.07.2006	
NL 21.06.2006		(11) <b>1 523 208</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 523 606</b>	(51) <b>E21B 37/06</b>
		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
(11) <b>1 521 984</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006		
(84) SE 17.08.2006	(84) ES 28.08.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006		
FI 17.05.2006	AT 17.05.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006		

CH 21.12.2005	LI 21.12.2005	CH 14.12.2005	LI 14.12.2005	(11) <b>1 525 972</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>
AT 21.12.2005	ES 01.04.2006	AT 14.12.2005	ES 25.03.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005	CZ 14.12.2005	SK 14.12.2005	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
BE 21.12.2005	GR 21.03.2006	BE 14.12.2005	GR 14.03.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
BG 21.03.2006	NL 21.12.2005	BG 14.03.2006	NL 14.12.2005	(11) <b>1 526 065</b>	(51) <b>B62K 21/18</b>
PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
DE 22.03.2006	HU 22.06.2006	MC 31.07.2006		FI 03.05.2006	AT 03.05.2006
MC 31.07.2006				CH 03.05.2006	LI 03.05.2006
(11) <b>1 523 637</b>	(51) <b>F16N 11/08</b>	(11) <b>1 525 425</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006
(84) NL 18.10.2006		(84) NL 30.11.2005	(84) FI 30.11.2005	CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006
(11) <b>1 523 827</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	CH 30.11.2005	LI 30.11.2005	BE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	AT 30.11.2005	DK 28.02.2006	(11) <b>1 526 074</b>	(51) <b>B65B 9/20</b>
FI 23.08.2006	SE 23.11.2006	CZ 30.11.2005	SK 30.11.2005	(84) FI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
BG 23.11.2006	NL 23.08.2006	BE 30.11.2005	GR 28.02.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006
		SI 30.11.2005	HU 01.06.2006		
		MC 31.07.2006			
(11) <b>1 524 221</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	(11) <b>1 525 557</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 526 096</b>	(51) <b>B65D 85/57</b>
(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
SE 19.10.2006	BG 19.10.2006	BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
PT 19.12.2006	NL 19.07.2006	NL 27.09.2006		BG 20.12.2006	NL 20.09.2006
(11) <b>1 524 224</b>	(51) <b>B65H 33/04</b>	(11) <b>1 525 577</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>	(11) <b>1 526 329</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) SE 30.11.2006
AT 07.06.2006	SI 07.06.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006
PT 07.11.2006	NL 07.06.2006	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006		
		PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(11) <b>1 526 331</b>	(51) <b>F22B 37/26</b>
		NL 21.06.2006	MC 31.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 524 359</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>			AT 31.05.2006	CH 31.05.2006
(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006			LI 31.05.2006	SI 31.05.2006
AT 28.06.2006	SI 28.06.2006			DK 31.08.2006	SK 31.05.2006
CH 28.06.2006	LI 28.06.2006			CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006
SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006			BE 31.05.2006	NL 31.05.2006
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006				
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006				
				(11) <b>1 526 364</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>
(11) <b>1 524 826</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 525 591</b>	(51) <b>G21F 5/08</b>	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006		
		AT 31.05.2006	SI 31.05.2006	(11) <b>1 526 686</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
		DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006
		PT 31.10.2006	NL 31.05.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
				AT 12.04.2006	CH 12.04.2006
				LI 12.04.2006	DK 12.07.2006
				PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
				CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006
				NL 12.04.2006	
				(11) <b>1 526 784</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>
				(84) ES 02.06.2006	(84) FI 22.02.2006
				IE 22.02.2006	BG 22.05.2006
				SK 22.02.2006	PT 24.07.2006
				MC 31.08.2006	
				(11) <b>1 526 884</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
				(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
				(11) <b>1 526 916</b>	(51) <b>B01J 19/26</b>
				(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006
				FI 05.04.2006	AT 05.04.2006
				CH 05.04.2006	LI 05.04.2006
				DK 05.07.2006	PT 05.09.2006
				SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006
				BE 05.04.2006	NL 05.04.2006
				MC 31.08.2006	
				(11) <b>1 526 929</b>	(51) <b>B21C 23/12</b>
				(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
				(11) <b>1 526 982</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>
				(84) FI 01.03.2006	(84) CH 01.03.2006
				LI 01.03.2006	AT 01.03.2006
				NL 01.03.2006	SE 01.06.2006
				BG 01.06.2006	SK 01.03.2006



DK 01.06.2006	PT 01.08.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 13.09.2006
BE 01.03.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 528 868</b>	(51) <b>A24D 3/06</b>	(11) <b>1 530 295</b>
(11) <b>1 527 022</b>	(51) <b>C02F 11/02</b>	(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) SI 18.10.2006
(84) SI 08.03.2006	(84) AT 08.03.2006	(11) <b>1 529 162</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(11) <b>1 530 383</b>
BG 08.06.2006	SK 08.03.2006	(84) ES 29.04.2006	(84) FI 18.01.2006	(84) SE 14.09.2006
MC 31.08.2006		CH 18.01.2006	LI 18.01.2006	AT 14.06.2006
(11) <b>1 527 076</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	AT 18.01.2006	SE 18.04.2006	LI 14.06.2006
(84) FI 28.12.2005	(84) SE 28.03.2006	PT 19.06.2006	BG 18.04.2006	SK 14.06.2006
AT 28.12.2005	CZ 28.12.2005	SI 18.01.2006	DK 18.04.2006	ES 25.09.2006
SK 28.12.2005	BE 28.12.2005	SK 18.01.2006	BE 18.01.2006	BE 14.06.2006
GR 28.03.2006	BG 28.03.2006	MC 31.08.2006		(11) <b>1 530 503</b>
CH 28.12.2005	LI 28.12.2005	(11) <b>1 529 358</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	(84) FI 27.09.2006
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	BG 27.12.2006
SI 28.12.2005	DK 28.03.2006	LI 02.08.2006	BG 02.11.2006	NL 27.09.2006
HU 29.06.2006	MC 31.07.2006	NL 02.08.2006		(11) <b>1 530 537</b>
(11) <b>1 527 110</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>1 529 374</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) ES 29.04.2006
(84) NL 25.10.2006		(84) MC 31.08.2006		NL 18.01.2006
(11) <b>1 527 142</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 529 506</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IE 18.01.2006
(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	BG 18.04.2006
BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	CH 21.06.2006	LI 21.06.2006	DK 18.04.2006
NL 16.08.2006		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	GB 18.01.2006
(11) <b>1 527 393</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	(11) <b>1 530 649</b>
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	PT 21.11.2006	BE 21.06.2006	(84) FI 01.03.2006
FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	NL 21.06.2006		NL 01.03.2006
BG 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) <b>1 529 554</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	SK 01.03.2006
NL 20.09.2006		(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	ES 12.06.2006
(11) <b>1 527 448</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	IE 01.03.2006
(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) <b>1 530 670</b>
FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(84) SI 10.05.2006
ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	(11) <b>1 529 584</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	ES 21.08.2006
SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006	DK 10.08.2006
(11) <b>1 527 517</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>	BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	CZ 10.05.2006
(84) CH 11.01.2006	(84) LI 11.01.2006	NL 30.08.2006		IE 10.05.2006
AT 11.01.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>1 529 775</b>	(51) <b>C07C 229/76</b>	MC 31.08.2006
BG 11.04.2006	SI 11.01.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(11) <b>1 530 816</b>
DK 11.04.2006	SK 11.01.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(84) FI 07.06.2006
BE 11.01.2006	MC 31.08.2006	AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	SK 07.06.2006
(11) <b>1 527 519</b>	(51) <b>H03K 17/97</b>	LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	PT 07.11.2006
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(11) <b>1 530 860</b>
ES 04.12.2006	BG 23.11.2006	CZ 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) FI 27.09.2006
SI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) <b>1 529 806</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	BG 27.12.2006
(11) <b>1 527 742</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) SE 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	NL 27.09.2006
(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) <b>1 531 045</b>
SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	NL 16.08.2006		(84) SI 05.07.2006
PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	(11) <b>1 529 847</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 05.10.2006
(11) <b>1 528 574</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>	(84) SI 05.04.2006	(84) FI 05.04.2006	PT 05.12.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	AT 05.04.2006	DK 05.07.2006	(11) <b>1 531 663</b>
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006	(84) SE 12.07.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006	FI 12.04.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	NL 05.04.2006		LI 12.04.2006
(11) <b>1 528 671</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 530 002</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>	PT 12.09.2006
(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	MC 31.08.2006
FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(11) <b>1 531 982</b>
ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	AT 10.05.2006	CH 10.05.2006	(84) SI 10.05.2006
SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	LI 10.05.2006	DK 10.08.2006	DK 10.08.2006
(11) <b>1 528 777</b>	(51) <b>H04M 3/53</b>	SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	IE 10.05.2006
(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006	MC 31.07.2006
AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(11) <b>1 530 177</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>1 532 025</b>
LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(84) SE 28.09.2006
DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	AT 28.06.2006
CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006	CH 28.06.2006
				(84) FI 28.06.2006
				SI 28.06.2006
				LI 28.06.2006

SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	NL 23.08.2006	
ES 09.10.2006	PT 28.11.2006	NL 26.07.2006			
BE 28.06.2006	NL 28.06.2006				
(11) <b>1 532 062</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>1 533 234</b>	(51) <b>B65B 21/02</b>	(11) <b>1 534 483</b>	(51) <b>B28B 7/40</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	AT 21.06.2006	CH 21.06.2006
BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	LI 21.06.2006	SK 21.06.2006
NL 06.09.2006		SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	CZ 21.06.2006	BE 21.06.2006
				NL 21.06.2006	
(11) <b>1 532 064</b>	(51) <b>B65G 53/22</b>	(11) <b>1 533 267</b>	(51) <b>B66D 5/26</b>	(11) <b>1 534 490</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	ES 11.12.2006	BG 30.11.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
LI 12.04.2006	MC 31.05.2006	SI 30.08.2006	NL 30.08.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006				
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006	(11) <b>1 533 451</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 534 576</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 04.01.2006
		SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	NL 04.01.2006	IE 04.01.2006
		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	PT 05.06.2006	BG 04.04.2006
		NL 19.07.2006		SI 04.01.2006	DK 04.04.2006
				SK 04.01.2006	ES 15.04.2006
				GB 04.01.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 532 293</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	(11) <b>1 533 542</b>	(51) <b>F16F 13/16</b>	(11) <b>1 534 618</b>	(51) <b>B65H 54/71</b>
(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
FI 26.04.2006	AT 26.04.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
CH 26.04.2006	LI 26.04.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	BG 09.11.2006	SI 09.08.2006
MC 30.06.2006	DK 26.07.2006			NL 09.08.2006	
PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	(11) <b>1 533 970</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 534 732</b>	(51) <b>C07J 1/00</b>
CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006
NL 26.04.2006		FI 16.08.2006	SE 16.11.2006	FI 13.09.2006	SE 13.12.2006
		ES 27.11.2006	BG 16.11.2006	BG 13.12.2006	SI 13.09.2006
		SI 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 13.09.2006	
(11) <b>1 532 321</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>1 534 023</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 534 795</b>	(51) <b>C09G 1/00</b>
(84) MC 31.08.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
		AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
		LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
		SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
		ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	NL 26.07.2006	
		BE 21.06.2006	NL 21.06.2006		
		(11) <b>1 534 033</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 534 814</b>	(51) <b>C11D 17/06</b>
		(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
		ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	SI 24.05.2006	DK 24.08.2006
		AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	SK 24.05.2006	CZ 24.05.2006
		LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	PT 24.10.2006	BE 24.05.2006
		PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	NL 24.05.2006	MC 31.08.2006
		CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006		
		NL 19.04.2006			
		(11) <b>1 534 192</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 534 878</b>	(51) <b>C23C 28/02</b>
		(84) SI 19.07.2006	(84) FI 19.07.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006
		SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	AT 17.05.2006	CH 17.05.2006
		BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	LI 17.05.2006	SI 17.05.2006
		NL 19.07.2006		DK 17.08.2006	SK 17.05.2006
				CZ 17.05.2006	PT 17.10.2006
				BE 17.05.2006	NL 17.05.2006
				MC 31.07.2006	
		(11) <b>1 534 193</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 534 975</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
		(84) FI 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
		PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	FI 07.06.2006	AT 07.06.2006
				CH 07.06.2006	LI 07.06.2006
				SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
				PT 07.11.2006	BE 07.06.2006
				NL 07.06.2006	MC 31.08.2006
		(11) <b>1 534 394</b>	(51) <b>A62C 3/06</b>	(11) <b>1 535 006</b>	(51) <b>F25B 49/00</b>
		(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
		FI 30.08.2006	SE 30.11.2006		
		ES 11.12.2006	NL 30.08.2006		
		(11) <b>1 534 418</b>	(51) <b>B01J 2/30</b>		
		(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006		
		FI 09.08.2006	SE 09.11.2006		
		ES 20.11.2006	BG 09.11.2006		
		SI 09.08.2006	NL 09.08.2006		
		(11) <b>1 534 481</b>	(51) <b>B28B 1/02</b>	(11) <b>1 535 021</b>	(51) <b>G01B 7/28</b>
		(84) FI 23.08.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
		BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006

CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) <b>1 536 916</b>	(51) <b>B24B 7/22</b>	PT 05.09.2006	SK 05.04.2006
NL 07.06.2006	MC 31.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	CZ 05.04.2006	BE 05.04.2006
(11) <b>1 535 371</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	NL 05.04.2006	
(84) ES 12.05.2006	(84) FI 01.02.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) <b>1 538 811</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SI 01.02.2006	NL 01.02.2006	NL 06.09.2006		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
SE 01.05.2006	IE 01.02.2006	(11) <b>1 536 983</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>1 539 375</b>	(51) <b>B05D 1/18</b>
BG 01.05.2006	DK 01.05.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) SI 08.03.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006
SK 01.02.2006	PT 03.07.2006	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	NL 23.08.2006	
MC 31.07.2006		IE 08.03.2006	BG 08.06.2006		
(11) <b>1 535 516</b>	(51) <b>A22B 5/04</b>	ES 19.06.2006	SK 08.03.2006	(11) <b>1 539 437</b>	(51) <b>B26B 19/28</b>
(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	DK 08.06.2006	PT 08.08.2006	(84) FI 21.12.2005	(84) SE 21.03.2006
FI 13.09.2006	SE 13.12.2006	MC 31.08.2006		CZ 21.12.2005	SK 21.12.2005
SI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) <b>1 537 004</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
(11) <b>1 535 649</b>	(51) <b>A63B 71/00</b>	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	BG 21.03.2006	NL 21.12.2005
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	SE 12.10.2006	ES 23.10.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	BG 12.10.2006	PT 12.12.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
CZ 21.06.2006	ES 02.10.2006	NL 12.07.2006	MC 31.07.2006	HU 22.06.2006	MC 31.08.2006
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(11) <b>1 537 178</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 539 472</b>	(51) <b>B31B 15/00</b>
(11) <b>1 535 761</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
(84) NL 02.11.2006		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) <b>1 535 817</b>	(51) <b>B61H 13/02</b>	DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	PT 03.10.2006	IE 03.05.2006		
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	MC 31.08.2006		(11) <b>1 539 914</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
AT 19.04.2006	CH 19.04.2006	(11) <b>1 537 409</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
LI 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
PT 19.09.2006	SK 19.04.2006	(11) <b>1 537 521</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
CZ 19.04.2006	BE 19.04.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) FI 07.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
NL 19.04.2006		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(11) <b>1 536 579</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	NL 07.06.2006		MC 31.08.2006	
LI 19.07.2006	FI 19.07.2006	(11) <b>1 538 097</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>1 540 192</b>	(51) <b>F16B 5/07</b>
SE 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) SE 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	SK 28.06.2006	CZ 28.06.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
NL 19.07.2006		NL 28.06.2006		CZ 28.06.2006	ES 09.10.2006
(11) <b>1 536 592</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 538 120</b>	(51) <b>B65H 23/04</b>	PT 28.11.2006	NL 28.06.2006
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) <b>1 540 216</b>	(51) <b>F16K 15/20</b>
BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) NL 25.10.2006	
NL 09.08.2006		(11) <b>1 538 253</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>1 540 484</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(11) <b>1 536 707</b>	(51) <b>A41D 1/00</b>	(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	FI 06.09.2006	BG 06.12.2006	FI 02.08.2006	SE 02.11.2006
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	ES 13.11.2006	BG 02.11.2006
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	(11) <b>1 538 338</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	NL 02.08.2006	
NL 02.08.2006		(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 540 594</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 536 714</b>	(51) <b>A45D 20/06</b>	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) NL 25.10.2006	
(84) NL 02.11.2006		CZ 14.06.2006	ES 25.09.2006	(11) <b>1 540 599</b>	(51) <b>G07C 1/20</b>
(11) <b>1 536 742</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	PT 14.11.2006	NL 14.06.2006	(84) SI 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006
(84) NL 02.11.2006		(11) <b>1 538 402</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	LI 19.07.2006	FI 19.07.2006
(11) <b>1 536 747</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006	SE 19.10.2006	ES 30.10.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
AT 21.06.2006	CH 21.06.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	NL 19.07.2006	
LI 21.06.2006	SI 21.06.2006	NL 26.07.2006		(11) <b>1 540 661</b>	(51) <b>G12B 21/08</b>
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	(11) <b>1 538 420</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006
BE 21.06.2006	NL 21.06.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006
(11) <b>1 536 799</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006	BE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	NL 07.06.2006		MC 31.08.2006	
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(11) <b>1 538 766</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 540 903</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
AT 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) SI 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	FI 19.07.2006	SE 19.10.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	AT 05.04.2006	CH 05.04.2006	BG 19.10.2006	PT 19.12.2006
NL 10.05.2006		LI 05.04.2006	DK 05.07.2006	NL 19.07.2006	MC 31.08.2006



(11) <b>1 541 222</b> (84) NL 25.10.2006	(51) <b>B01F 7/16</b>	DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 543 486</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>G09B 27/08</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006
(11) <b>1 541 329</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 PT 26.09.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>B30B 15/06</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 DK 26.07.2006 SK 26.04.2006 IE 26.04.2006	(11) <b>1 543 026</b> (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006	(51) <b>C07K 14/21</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 543 592</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006 BE 01.03.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>H01R 13/639</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 PT 01.08.2006 DE 02.06.2006
(11) <b>1 541 484</b> (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 ES 04.12.2006 SI 23.08.2006	(51) <b>B65D 43/02</b> (84) LI 23.08.2006 SE 23.11.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(11) <b>1 543 138</b> (84) SI 02.08.2006 SE 02.11.2006 NL 02.08.2006	(51) <b>C12P 17/12</b> (84) FI 02.08.2006 BG 02.11.2006	(11) <b>1 543 638</b> (84) SE 20.12.2006 SI 20.09.2006	(51) <b>H04B 11/00</b> (84) BG 20.12.2006 NL 20.09.2006
(11) <b>1 541 504</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 CZ 14.06.2006 IE 14.06.2006	(51) <b>B65G 17/00</b> (84) FI 14.06.2006 SK 14.06.2006 PT 14.11.2006 NL 14.06.2006	(11) <b>1 543 221</b> (84) SI 12.04.2006 AT 12.04.2006 PT 12.09.2006 CZ 12.04.2006 NL 12.04.2006	(51) <b>F01L 9/02</b> (84) FI 12.04.2006 DK 12.07.2006 SK 12.04.2006 IE 12.04.2006 MC 31.07.2006	(11) <b>1 543 941</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006 LI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 BE 28.06.2006	(51) <b>B29C 70/44</b> (84) AT 28.06.2006 CH 28.06.2006 SK 28.06.2006 PT 28.11.2006 NL 28.06.2006
(11) <b>1 541 754</b> (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 DK 07.03.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>D21F 7/08</b> (84) SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 SI 07.12.2005 HU 08.06.2006	(11) <b>1 543 270</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) ES 20.11.2006 SI 09.08.2006	(11) <b>1 544 051</b> (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>B60R 21/04</b> (84) LI 09.08.2006 SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
(11) <b>1 541 873</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006	(51) <b>F15B 11/042</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006 ES 09.10.2006 NL 28.06.2006	(11) <b>1 543 308</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 IE 05.04.2006	(51) <b>G01M 1/32</b> (84) SE 05.07.2006 DK 05.07.2006 SK 05.04.2006 NL 05.04.2006	(11) <b>1 544 182</b> (84) SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 NL 14.06.2006	(51) <b>C04B 28/02</b> (84) SI 14.06.2006 PT 14.11.2006
(11) <b>1 542 341</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 CZ 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>H02K 15/06</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006	(11) <b>1 543 335</b> (84) NL 04.10.2006	(51) <b>G01R 19/155</b>	(11) <b>1 544 288</b> (84) SI 05.07.2006 LI 05.07.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006 NL 05.07.2006	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) CH 05.07.2006 FI 05.07.2006 ES 16.10.2006 PT 05.12.2006
(11) <b>1 542 410</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 543 339</b> (84) SI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006 MC 31.08.2006	(51) <b>G01R 31/30</b> (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006	(11) <b>1 544 393</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>E05D 11/10</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006
(11) <b>1 542 410</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 07.11.2006 NL 07.06.2006	(11) <b>1 543 366</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 544 393</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 CZ 26.04.2006 NL 26.04.2006	(51) <b>E05D 11/10</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 SK 26.04.2006 BE 26.04.2006
(11) <b>1 542 504</b> (84) FI 09.08.2006 BG 09.11.2006 NL 09.08.2006	(51) <b>H05B 1/02</b> (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006	(11) <b>1 543 394</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 PT 17.10.2006 MC 31.07.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 17.05.2006 DK 17.08.2006 CZ 17.05.2006 IE 17.05.2006	(11) <b>1 545 145</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 CZ 19.04.2006 NL 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006 SK 19.04.2006 BE 19.04.2006
(11) <b>1 542 847</b> (84) FI 23.08.2006 BG 23.11.2006 NL 23.08.2006	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	(11) <b>1 543 395</b> (84) SI 26.07.2006 LI 26.07.2006 ES 06.11.2006 NL 26.07.2006	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 BG 26.10.2006	(11) <b>1 545 236</b> (84) SI 12.07.2006 LI 12.07.2006 SE 12.10.2006 BG 12.10.2006 NL 12.07.2006	(51) <b>A23J 3/16</b> (84) CH 12.07.2006 FI 12.07.2006 ES 23.10.2006 PT 12.12.2006
(11) <b>1 542 853</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006 GB 04.01.2006	(51) <b>B29C 47/60</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006 MC 31.08.2006	(11) <b>1 543 469</b> (84) NL 02.11.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 545 271</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) FI 28.06.2006 SK 28.06.2006
(11) <b>1 542 859</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) <b>B29C 69/00</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006	(11) <b>1 543 471</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 SK 03.05.2006 IE 03.05.2006	(51) <b>G06K 9/20</b> (84) ES 14.08.2006 DK 03.08.2006 PT 03.10.2006 NL 03.05.2006		

CZ 28.06.2006	PT 28.11.2006	MC 31.08.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
MC 31.08.2006			LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
(11) <b>1 545 323</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 547 925</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>	SK 14.06.2006
(84) SE 12.07.2006	(84) ES 23.07.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	ES 25.09.2006
FI 12.04.2006	AT 12.04.2006	BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	PT 14.11.2006
DK 12.07.2006	PT 12.09.2006	NL 23.08.2006		NL 14.06.2006
SK 12.04.2006	CZ 12.04.2006			
BE 12.04.2006	NL 12.04.2006			
(11) <b>1 545 356</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 547 930</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>1 550 117</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) CH 16.08.2006
NL 23.08.2006		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	FI 16.08.2006
		DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	ES 27.11.2006
		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	SI 16.08.2006
		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	
(11) <b>1 545 590</b>	(51) <b>A61K 38/54</b>	(11) <b>1 548 277</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>1 550 359</b>
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SI 07.06.2006	(84) SI 29.03.2006
SK 21.06.2006	CZ 21.06.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	BG 29.06.2006
PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	IE 07.06.2006	MC 31.07.2006	SK 29.03.2006
				PT 29.08.2006
				NL 29.03.2006
(11) <b>1 545 637</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) <b>1 548 321</b>	(51) <b>F16F 9/34</b>	(11) <b>1 550 469</b>
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) NL 02.11.2006
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006	
SE 02.11.2006	ES 13.11.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006	(11) <b>1 550 680</b>
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) FI 27.09.2006
		SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006	BG 27.12.2006
(11) <b>1 545 847</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006	NL 27.09.2006
(84) SE 10.08.2006	(84) FI 10.05.2006	NL 31.05.2006		
AT 10.05.2006	CH 10.05.2006			
LI 10.05.2006	DK 10.08.2006			
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006			
BE 10.05.2006	NL 10.05.2006			
(11) <b>1 546 095</b>	(51) <b>C07D 201/08</b>	(11) <b>1 548 340</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>	(11) <b>1 550 990</b>
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) FI 27.09.2006
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006			BG 27.12.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006			NL 27.09.2006
LI 29.03.2006	SK 29.03.2006			
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006			
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006			
(11) <b>1 546 253</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 548 342</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) <b>1 551 099</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
		SI 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 20.09.2006
				BG 20.12.2006
				NL 20.09.2006
(11) <b>1 546 276</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 549 185</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 551 262</b>
(84) FI 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) NL 13.09.2006	(84) SI 05.07.2006
SI 21.06.2006	NL 21.06.2006			SE 05.10.2006
				BG 05.10.2006
				NL 05.07.2006
(11) <b>1 546 495</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>1 549 308</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>1 551 528</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 23.08.2006
		BG 09.11.2006	SI 09.08.2006	FI 23.08.2006
		NL 09.08.2006		SE 04.12.2006
				SI 23.08.2006
(11) <b>1 546 735</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 549 334</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>	(11) <b>1 551 661</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 24.08.2006
		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	FI 24.05.2006
		NL 27.09.2006		DK 24.08.2006
				CZ 24.05.2006
(11) <b>1 547 099</b>	(51) <b>G21K 5/04</b>	(11) <b>1 549 579</b>	(51) <b>B65H 23/198</b>	(11) <b>1 551 708</b>
(84) FI 09.08.2006	(84) SE 09.11.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) LI 30.08.2006	(84) SE 05.07.2006
ES 20.11.2006	NL 09.08.2006	FI 30.08.2006	SE 30.11.2006	FI 05.04.2006
		BG 30.11.2006	SI 30.08.2006	DK 05.07.2006
		NL 30.08.2006		SK 05.04.2006
(11) <b>1 547 113</b>	(51) <b>H01H 85/46</b>	(11) <b>1 549 639</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>	(11) <b>1 551 733</b>
(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	(84) NL 02.11.2006
BG 27.12.2006	SI 27.09.2006	AT 24.05.2006	CH 24.05.2006	
NL 27.09.2006		LI 24.05.2006	SI 24.05.2006	
		DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	
		CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	
		NL 24.05.2006		
(11) <b>1 547 213</b>	(51) <b>H01S 5/062</b>	(11) <b>1 549 819</b>	(51) <b>E21B 4/14</b>	(11) <b>1 551 892</b>
(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) SI 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) SE 16.11.2006
SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	SI 16.08.2006
ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	AT 12.04.2006	CH 12.04.2006	
LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	LI 12.04.2006	DK 12.07.2006	
DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006	
BE 29.03.2006	NL 29.03.2006	CZ 12.04.2006	BE 12.04.2006	
		NL 12.04.2006		
(11) <b>1 547 219</b>	(51) <b>H02B 13/065</b>	(11) <b>1 550 102</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>1 551 938</b>
(84) FI 01.02.2006	(84) SI 01.02.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	(84) SI 05.07.2006
IE 01.02.2006	BG 01.05.2006			
DK 01.05.2006	SK 01.02.2006			

SE 05.10.2006	ES 16.10.2006	PT 05.12.2006	NL 05.07.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
BG 05.10.2006	PT 05.12.2006	(11) <b>1 554 203</b>	(51) <i>B65H 3/00</i>	BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
NL 05.07.2006		(84) SI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) <b>1 556 433</b>	(51) <i>C08G 63/20</i>
(11) <b>1 552 074</b>	(51) <i>E04B 1/66</i>	(11) <b>1 554 230</b>	(51) <i>C04B 41/87</i>	(84) SE 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) SI 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	FI 07.06.2006	SI 07.06.2006
FI 10.05.2006	DK 10.08.2006	ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006
SK 10.05.2006	CZ 10.05.2006	SI 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 07.11.2006	NL 07.06.2006
PT 10.10.2006	BE 10.05.2006	(11) <b>1 554 354</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 556 444</b>	(51) <i>C09B 29/033</i>
NL 10.05.2006	MC 31.07.2006	(84) SI 12.07.2006	(84) FI 12.07.2006	(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006
(11) <b>1 552 161</b>	(51) <i>F04D 29/22</i>	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	SE 05.10.2006	BG 05.10.2006
(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	NL 05.07.2006	
SI 21.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 554 472</b>	(51) <i>F01M 3/04</i>	(11) <b>1 556 481</b>	(51) <i>C12N 5/06</i>
ES 02.10.2006	PT 21.11.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) SI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
NL 21.06.2006		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) <b>1 556 807</b>	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(11) <b>1 552 221</b>	(51) <i>F24C 7/06</i>	CZ 14.06.2006	BE 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	NL 14.06.2006		AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 554 635</b>	(51) <i>G04B 37/10</i>	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
NL 06.09.2006		SE 26.10.2006	ES 06.11.2006	ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
(11) <b>1 552 319</b>	(51) <i>G01R 31/36</i>	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006	BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006	NL 26.07.2006		(11) <b>1 557 215</b>	(51) <i>A63H 18/16</i>
AT 14.06.2006	SI 14.06.2006	(11) <b>1 555 891</b>	(51) <i>A23K 1/00</i>	(84) AT 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006
ES 25.09.2006	PT 14.11.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006
BE 14.06.2006	NL 14.06.2006	SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006
(11) <b>1 552 471</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	NL 02.08.2006		BE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(84) SE 03.08.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) <b>1 555 939</b>	(51) <i>A61B 5/107</i>	(11) <b>1 557 216</b>	(51) <i>A63H 18/16</i>
FI 03.05.2006	AT 03.05.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) FI 26.04.2006
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) <b>1 556 146</b>	(51) <i>A63C 17/12</i>	AT 26.04.2006	CH 26.04.2006
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) FI 24.05.2006	LI 26.04.2006	DK 26.07.2006
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006
(11) <b>1 553 252</b>	(51) <i>E05D 5/04</i>	CZ 24.05.2006	PT 24.10.2006	CZ 26.04.2006	BE 26.04.2006
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	BE 24.05.2006	NL 24.05.2006	NL 26.04.2006	
CH 07.06.2006	LI 07.06.2006	(11) <b>1 556 196</b>	(51) <i>B27K 5/02</i>	(11) <b>1 558 077</b>	(51) <i>A01N 25/00</i>
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(84) SI 10.05.2006	(84) FI 10.05.2006	(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
BE 07.06.2006	NL 07.06.2006	DK 10.08.2006	SK 10.05.2006	AT 07.06.2006	CH 07.06.2006
(11) <b>1 553 838</b>	(51) <i>A21D 6/00</i>	CZ 10.05.2006	PT 10.10.2006	LI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	CZ 07.06.2006	PT 07.11.2006
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	(11) <b>1 556 228</b>	(51) <i>B42D 15/10</i>	BE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(11) <b>1 553 969</b>	(51) <i>A61K 38/17</i>	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(11) <b>1 558 168</b>	(51) <i>A61C 7/30</i>
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
AT 03.05.2006	CH 03.05.2006	SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
LI 03.05.2006	DK 03.08.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
SK 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(11) <b>1 556 290</b>	(51) <i>B65D 41/62</i>	NL 26.07.2006	
PT 03.10.2006	BE 03.05.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) SE 16.11.2006	(11) <b>1 558 368</b>	(51) <i>B01D 57/02</i>
NL 03.05.2006		BG 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
(11) <b>1 554 062</b>	(51) <i>B21C 3/14</i>	NL 16.08.2006		BG 27.12.2006	SI 27.09.2006
(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(11) <b>1 556 356</b>	(51) <i>C07D 215/44</i>	NL 27.09.2006	
LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 558 409</b>	(51) <i>B21B 31/10</i>
SE 02.11.2006	BG 02.11.2006	AT 31.05.2006	CH 31.05.2006	(84) SE 24.08.2006	(84) ES 04.09.2006
NL 02.08.2006		LI 31.05.2006	SI 31.05.2006	FI 24.05.2006	SI 24.05.2006
(11) <b>1 554 079</b>	(51) <i>B23Q 7/04</i>	DK 31.08.2006	SK 31.05.2006	DK 24.08.2006	SK 24.05.2006
(84) SI 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006	CZ 31.05.2006	PT 31.10.2006	PT 24.10.2006	IE 24.05.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	BE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 24.05.2006	
DK 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) <b>1 556 422</b>	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) <b>1 558 470</b>	(51) <i>B60R 21/16</i>
CZ 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006
(11) <b>1 554 109</b>	(51) <i>B30B 1/16</i>	ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	BG 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) SI 05.07.2006	(84) FI 05.07.2006	LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	NL 20.09.2006	
SE 05.10.2006	BG 05.10.2006				



(11) <b>1 558 683</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	(11) <b>1 570 117</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	BG 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006
AT 07.06.2006	SI 07.06.2006	NL 06.09.2006		SE 02.11.2006	BG 02.11.2006
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006			NL 02.08.2006	
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	(11) <b>1 562 576</b>	(51) <b>A61K 31/191</b>	(11) <b>1 570 460</b>	(51) <b>G10D 7/10</b>
NL 07.06.2006		(84) SE 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) SI 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
		CZ 21.06.2006	PT 21.11.2006	DK 19.07.2006	PT 19.09.2006
		NL 21.06.2006		SK 19.04.2006	CZ 19.04.2006
				BE 19.04.2006	NL 19.04.2006
(11) <b>1 558 878</b>	(51) <b>F24F 13/02</b>	(11) <b>1 562 718</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>	(11) <b>1 570 594</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
(84) NL 02.11.2006		(84) SE 17.08.2006	(84) FI 17.05.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
		SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
		CZ 17.05.2006	MC 31.08.2006	SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
				BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
				NL 26.07.2006	
(11) <b>1 559 256</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 562 870</b>	(51) <b>C03B 33/02</b>	(11) <b>1 570 606</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) SE 20.12.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
FI 09.08.2006	SE 09.11.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	ES 27.11.2006	BG 16.11.2006
ES 20.11.2006	BG 09.11.2006			NL 16.08.2006	
SI 09.08.2006	NL 09.08.2006				
		(11) <b>1 563 005</b>	(51) <b>C08K 5/3492</b>	(11) <b>1 572 431</b>	(51) <b>B29C 43/22</b>
		(84) SI 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) LI 09.08.2006
		SE 29.06.2006	BG 29.06.2006	FI 09.08.2006	SE 09.11.2006
		ES 10.07.2006	CH 29.03.2006	ES 20.11.2006	BG 09.11.2006
		LI 29.03.2006	SK 29.03.2006	SI 09.08.2006	DE 10.11.2006
		DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	NL 09.08.2006	
		BE 29.03.2006	NL 29.03.2006		
(11) <b>1 560 689</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 564 326</b>	(51) <b>D07B 1/16</b>	(11) <b>1 572 696</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>
(84) SI 22.03.2006	(84) NL 22.03.2006	(84) SI 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) FI 14.06.2006
SE 22.06.2006	BG 22.06.2006	SE 26.10.2006	BG 26.10.2006	AT 14.06.2006	CH 14.06.2006
SK 22.03.2006	DK 22.06.2006	PT 26.12.2006	NL 26.07.2006	LI 14.06.2006	SI 14.06.2006
PT 22.08.2006	MC 31.08.2006			SK 14.06.2006	CZ 14.06.2006
				ES 25.09.2006	PT 14.11.2006
				BE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) <b>1 560 745</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>1 565 064</b>	(51) <b>A23G 3/26</b>	(11) <b>1 572 716</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>
(84) FI 23.08.2006	(84) SE 23.11.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) SE 27.12.2006
BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	BG 27.12.2006	NL 27.09.2006	NL 27.09.2006	
NL 23.08.2006					
		(11) <b>1 565 417</b>	(51) <b>C04B 41/90</b>	(11) <b>1 573 209</b>	(51) <b>F15B 11/05</b>
		(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) LI 16.08.2006
		FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	BG 16.11.2006	SI 16.08.2006
		ES 13.11.2006	BG 02.11.2006	NL 16.08.2006	
		NL 02.08.2006			
(11) <b>1 560 775</b>	(51) <b>B65H 16/10</b>	(11) <b>1 565 895</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 573 753</b>	(51) <b>H01C 1/14</b>
(84) CH 19.07.2006	(84) LI 19.07.2006	(84) SE 05.07.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) SE 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006
BG 19.10.2006	PT 19.12.2006	FI 05.04.2006	AT 05.04.2006	FI 31.05.2006	AT 31.05.2006
NL 19.07.2006		CH 05.04.2006	LI 05.04.2006	CH 31.05.2006	LI 31.05.2006
		DK 05.07.2006	PT 05.09.2006	SI 31.05.2006	DK 31.08.2006
		SK 05.04.2006	CZ 05.04.2006	SK 31.05.2006	CZ 31.05.2006
		BE 05.04.2006	NL 05.04.2006	PT 31.10.2006	BE 31.05.2006
				NL 31.05.2006	
(11) <b>1 561 050</b>	(51) <b>F16H 29/08</b>	(11) <b>1 566 033</b>	(51) <b>H04L 27/233</b>	(11) <b>1 573 863</b>	(51) <b>H01R 13/70</b>
(84) CH 23.08.2006	(84) LI 23.08.2006	(84) NL 25.10.2006		(84) SI 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
FI 23.08.2006	NL 23.08.2006			LI 26.07.2006	FI 26.07.2006
				SE 26.10.2006	ES 06.11.2006
				BG 26.10.2006	PT 26.12.2006
				NL 26.07.2006	
(11) <b>1 561 389</b>	(51) <b>A43B 11/00</b>	(11) <b>1 567 004</b>	(51) <b>A01K 93/00</b>	(11) <b>1 573 968</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) CH 06.09.2006	(84) LI 06.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(84) SI 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
FI 06.09.2006	SE 06.12.2006	FI 20.09.2006	SE 20.12.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006
ES 17.12.2006	BG 06.12.2006	BG 20.12.2006	NL 20.09.2006	SE 02.11.2006	ES 13.11.2006
SI 06.09.2006	NL 06.09.2006			BG 02.11.2006	NL 02.08.2006
(11) <b>1 561 714</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>1 567 406</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>1 574 095</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(84) CH 02.08.2006	(84) LI 02.08.2006	(84) SI 26.04.2006	(84) SE 26.07.2006	(84) SI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
FI 02.08.2006	SE 02.11.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006		
BG 02.11.2006	NL 02.08.2006	DK 26.07.2006	PT 26.09.2006		
		SK 26.04.2006	CZ 26.04.2006		
		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006		
(11) <b>1 562 420</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>	(11) <b>1 568 106</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>		
(84) SE 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) ES 30.07.2006		
AT 07.06.2006	CH 07.06.2006	FI 19.04.2006	DK 19.07.2006		
LI 07.06.2006	SI 07.06.2006	PT 19.09.2006	SK 19.04.2006		
SK 07.06.2006	CZ 07.06.2006	CZ 19.04.2006	IE 19.04.2006		
PT 07.11.2006	BE 07.06.2006	NL 19.04.2006			
NL 07.06.2006					

- (11) **1 575 668** (51) **A61N 5/01** NL 07.06.2006 (11) **1 606 891** (51) **H04B 7/005**  
(84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006 (84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
ES 04.12.2006 BG 23.11.2006  
SI 23.08.2006 NL 23.08.2006
- (11) **1 575 935** (51) **C07D 401/12** (11) **1 585 449** (51) **A61B 17/86**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FI 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
AT 24.05.2006 CH 24.05.2006 NL 20.09.2006  
LI 24.05.2006 SI 24.05.2006  
DK 24.08.2006 SK 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 PT 24.10.2006  
BE 24.05.2006 NL 24.05.2006
- (11) **1 576 477** (51) **G06F 11/36** (11) **1 585 647** (51) **B60P 3/10**  
(84) SI 03.05.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006 SE 05.10.2006 ES 16.10.2006  
AT 03.05.2006 CH 03.05.2006 BG 05.10.2006 PT 05.12.2006  
LI 03.05.2006 DK 03.08.2006 NL 05.07.2006  
SK 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
PT 03.10.2006 BE 03.05.2006
- (11) **1 576 610** (51) **G11C 11/16** (11) **1 585 744** (51) **C07D 403/06**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) NL 02.11.2006  
FI 31.05.2006 AT 31.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006  
SI 31.05.2006 DK 31.08.2006  
SK 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
PT 31.10.2006 BE 31.05.2006  
NL 31.05.2006
- (11) **1 576 683** (51) **H01M 8/00** (11) **1 592 463** (51) **A61L 24/00**  
(84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) FI 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006 (84) SI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006  
BE 07.06.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 579 016** (51) **C22B 1/24** (11) **1 592 633** (51) **B65H 37/00**  
(84) SI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006  
LI 05.07.2006 FI 05.07.2006  
SE 05.10.2006 BG 05.10.2006  
PT 05.12.2006 NL 05.07.2006
- (11) **1 579 461** (51) **G21C 21/02** (11) **1 594 388** (51) **A47L 11/40**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006  
FI 07.06.2006 AT 07.06.2006 LI 05.07.2006 FI 05.07.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006 SE 05.10.2006 BG 05.10.2006  
CZ 07.06.2006 PT 07.11.2006 PT 05.12.2006 NL 05.07.2006  
NL 07.06.2006
- (11) **1 581 070** (51) **A43B 17/03** (11) **1 595 190** (51) **G06F 1/00**  
(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006 (84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
BG 27.12.2006 SI 27.09.2006  
NL 27.09.2006
- (11) **1 581 089** (51) **A47L 15/42** (11) **1 597 738** (51) **H01C 7/04**  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 FI 17.05.2006 AT 17.05.2006  
LI 17.05.2006 SK 07.06.2006 CH 17.05.2006 LI 17.05.2006  
DK 17.08.2006 SI 17.05.2006 DK 17.08.2006  
CZ 17.05.2006 SK 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
BE 17.05.2006 PT 17.10.2006 BE 17.05.2006  
NL 17.05.2006
- (11) **1 581 374** (51) **B27B 19/00** (11) **1 599 313** (51) **B24B 7/17**  
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 02.08.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006  
ES 13.11.2006 BG 02.11.2006 (84) LI 05.07.2006 FI 05.07.2006  
NL 02.08.2006 SE 05.10.2006 ES 16.10.2006  
BG 05.10.2006 PT 05.12.2006  
NL 05.07.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 583 881** (51) **E06B 3/30** (11) **1 603 417** (51) **A24C 5/39**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006  
BG 27.12.2006 SI 27.09.2006 LI 05.07.2006 FI 05.07.2006  
NL 27.09.2006 PT 17.10.2006 NL 17.05.2006 SE 16.10.2006  
PT 05.12.2006
- (11) **1 585 072** (51) **G07F 11/24** (11) **1 603 736** (51) **B29C 65/50**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SI 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006  
AT 07.06.2006 CH 07.06.2006 (84) LI 02.08.2006 FI 02.08.2006  
LI 07.06.2006 SI 07.06.2006 SE 02.11.2006 BG 02.11.2006  
SK 07.06.2006 CZ 07.06.2006 NL 02.08.2006  
PT 07.11.2006 BE 07.06.2006
- (11) **1 603 809** (51) **B65D 49/04**  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 608 611** (51) **C07C 35/36**  
(84) SI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
- (11) **1 610 993** (51) **B60T 13/74**  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 611 035** (51) **B65F 1/14**  
(84) SI 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
LI 26.07.2006 FI 26.07.2006  
BG 26.10.2006 NL 26.07.2006
- (11) **1 611 200** (51) **C08L 21/00**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 611 725** (51) **H04L 29/06**  
(84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
- (11) **1 615 780** (51) **B60B 1/08**  
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
FI 20.09.2006 SE 20.12.2006  
BG 20.12.2006 SI 20.09.2006  
NL 20.09.2006
- (11) **1 618 650** (51) **H03F 1/32**  
(84) CH 06.09.2006 (84) LI 06.09.2006  
FI 06.09.2006 SE 06.12.2006  
ES 17.12.2006 BG 06.12.2006  
SI 06.09.2006 NL 06.09.2006
- (11) **1 623 116** (51) **F03D 11/04**  
(84) CH 13.09.2006 (84) LI 13.09.2006  
FI 13.09.2006 SE 13.12.2006  
BG 13.12.2006 SI 13.09.2006  
NL 13.09.2006
- (11) **1 638 527** (51) **A61K 9/14**  
(84) NL 25.10.2006
- (11) **1 644 647** (51) **F16C 17/04**  
(84) SI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006

## II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 713 519** (51) **C10L 1/14**  
(45) 05.07.2006  
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US  
01 28.03.2007  
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,  
Group Intellectual Property Am Unisys-Park  
1, 65843 Sulzbach, DE  
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Group Intellectual  
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,  
DE  
02 03.04.2007  
BP Oil International Limited, Chertsey Road,  
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP,  
GB

- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB  
03 04.04.2007  
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Abel, Manfred, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen GVX/A - C6, 67056 Ludwigshafen, DE  
04 04.04.2007  
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23218-2158, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
05 04.04.2007  
Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire, DE56 4AN, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(11) **0 799 897** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 28.06.2006  
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
01 18.12.2006  
Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US  
(74) Findeisen, Marco, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE  
02 28.03.2007  
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, B-9052 Ghent, BE  
(11) **0 801 320** (51) **G02C 1/02**  
(45) 28.06.2006  
(73) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD., 3-23, Hinode 5-chome, Fukui-shi, Fukui 910, JP  
01 22.03.2007  
Essilor International (Comp. Générale d'Optique)SA, 147, rue de Paris, F-94227 Charanton Cedex, FR  
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
02 28.03.2007  
SDC Technologies Inc, 1911 Wright Circle, Anaheim CA 92806, US  
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(11) **0 804 280** (51) **B01F 17/00**  
(45) 21.03.2007  
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
01 02.04.2007  
Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE  
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(11) **0 901 865** (51) **B23K 9/095**  
(45) 05.07.2006  
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT  
01 04.04.2007  
Esab AB, Esabvägen, S-69581 Laxå, SE  
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE  
(11) **0 910 321** (51) **A61F 13/15**  
(45) 02.10.2002  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP  
01 01.07.2003  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US  
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE  
(11) **0 925 183** (51) **B32B 27/08**  
(45) 28.06.2006  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
01 28.03.2007  
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE  
(11) **0 982 502** (51) **F04D 29/16**  
(45) 05.07.2006  
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
01 02.04.2007  
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
(11) **0 996 408** (51) **A61K 8/00**  
(45) 28.06.2006  
(73) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US  
01 26.03.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE  
(11) **1 009 797** (51) **C11D 3/386**  
(45) 12.07.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 05.04.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE  
(11) **1 019 107** (51) **A61L 27/44**  
(45) 12.07.2006  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
01 02.04.2007  
Cordis Medizinische Apparate GmbH, Elisabeth Selbert-str.4a, 40764 Langenfeld, DE  
(74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(11) **1 029 447** (51) **A01J 5/017**  
(45) 28.06.2006  
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
01 27.03.2007  
DeLaval Holding AB, Box 39, 14721 Tumba, SE  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
(11) **1 067 003** (51) **B60K 6/04**  
(45) 21.06.2006  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
01 20.03.2007  
ZF Sachs AG, 97419 Schweinfurt, DE  
(11) **1 072 249** (51) **A61K 8/04**  
(45) 05.07.2006  
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE  
01 05.04.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE  
(11) **1 072 721** (51) **D21F 3/02**  
(45) 28.06.2006  
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 27.03.2007  
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(11) **1 077 343** (51) **F16L 33/207**  
(45) 28.06.2006  
(73) Franz Schuck GmbH, Daimlerstrasse 4-7, 89555 Steinheim, DE  
01 28.03.2007  
Rädlinger primus line GmbH, Kammerdorfer Str.16, 93413 Cham, DE  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(11) **1 080 709** (51) **A61F 13/84**  
(45) 05.07.2006  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP  
01 04.04.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US  
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Services GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE  
(11) **1 104 979** (51) **H05B 39/00**  
(45) 05.07.2006  
(73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US  
01 30.03.2007  
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE  
(11) **1 118 608** (51) **C07C 229/24**  
(45) 28.06.2006  
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP  
01 23.03.2007  
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL  
(74) van Dam, Eveline Martina Alette, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
(11) **1 131 176** (51) **B22D 25/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US  
01 30.03.2007  
SIEMENS, AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, D- 80506 München, DE  
(11) **1 144 349** (51) **C07C 5/25**  
(45) 28.06.2006  
(73) Innovene USA LLC, 4225 Naperville Road, Lisle, Illinois 60532, US  
01 28.03.2007  
Chevron Phillips Chemical Company, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77387-4910, US  
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(11) **1 175 904** (51) **A61K 31/663**  
(45) 28.03.2007  
(73) Merck & Co. Inc., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US



- 01 28.03.2007  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 28.03.2007  
Ratiopharm GbmH Ratiopharm Arzneimittel Vertriebs GmbH, Graf-Arco-Strasse / Albert-Schweitzer-G 3 / 3, D-89079 Ulm / A-1140 Vienna, DE
- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstraße 35, D-80339 München, DE
- (11) **1 193 048** (51) **B32B 17/10**  
(45) 05.07.2006  
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- 01 02.04.2007  
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Pilkington plc Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Latham, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **1 200 132** (51) **A61K 48/00**  
(45) 12.07.2006  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT
- 01 03.04.2007  
Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5830 AN Boxmeer, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL
- (11) **1 236 405** (51) **A23J 3/34**  
(45) 21.06.2006  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- 01 21.03.2007  
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 248 024** (51) **F16J 15/08**  
(45) 05.07.2006  
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- 01 02.04.2007  
Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH, Kutterstrasse 3, 26386 Wilhelmshaven, DE
- (74) Rietzler, Alwin, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE
- (11) **1 259 243** (51) **A61K 31/5375**  
(45) 28.06.2006  
(73) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
- 01 27.03.2007  
Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park Little Chesterford, Saffron Walden Essex, CB10 1X, GB
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 260 677** (51) **F01D 21/04**  
(45) 28.06.2006  
(73) MAN B&W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
- 01 28.03.2007  
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Josephspitalstrasse 15, 80331 Munich, DE
- (11) **1 261 641** (51) **G01N 33/574**  
(45) 28.06.2006  
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- 01 28.03.2007  
Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown NY 10591-5097, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 268 110** (51) **B23K 9/127**  
(45) 28.06.2006  
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- 01 28.03.2007  
Esab AB, Esabvägen, S-69581 Laxå, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 02 28.03.2007  
Carl Cloos Schweisstechneik GmbH, Industriestrasse, 35708 Haiger, DE
- (74) Jungen, Rolf, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 288 272** (51) **C08J 9/16**  
(45) 05.07.2006  
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- 01 29.03.2007  
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm, SE
- (11) **1 291 158** (51) **B29C 73/16**  
(45) 12.07.2006  
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- 01 31.03.2007  
Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE
- (11) **1 295 744** (51) **B60J 7/047**  
(45) 28.06.2006  
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- 01 28.03.2007  
Webasto AG, Krailling Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Geor-genstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 310 249** (51) **A61K 31/232**  
(45) 28.06.2006  
(73) PRO APARTS - INVESTIMENTOS E CONSULTORIA LDA, Av. Arriaga, Edificio Marina Forum, No. 77, Room 302, 9000-060 Funchal, Madeira, PT
- 01 27.03.2007  
MÖCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, TOKYO 160, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 28.03.2007  
IBSA INSTITUT BIOCHIMIQUE S.A., Via al Ponte 13, 6900 Massagno (Lugano), CH
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- (11) **1 311 407** (51) **B60N 2/56**  
(45) 28.06.2006  
(73) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- 01 28.03.2007  
International Electronics & Engineering, Zone Industrielle Findel, 2b, route de Trèves, 2632 Luxembourg, LU
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE
- (11) **1 313 781** (51) **C08F 257/00**  
(45) 05.07.2006  
(73) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- 01 04.04.2007  
Metrohm AG, Oberdorfstr. 68, 9100 Herisau, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **1 322 462** (51) **B31F 1/07**  
(45) 28.06.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 28.03.2007  
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 328 893** (51) **G06K 1/12**  
(45) 28.06.2006  
(73) ORGA Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- 01 26.03.2007  
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 329 792** (51) **G06F 1/00**  
(45) 21.06.2006  
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- 01 21.03.2007  
Vodafone Group Services Limited, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- 02 21.03.2007  
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB
- (11) **1 332 221** (51) **C12P 1/00**  
(45) 28.06.2006  
(73) Solvent Innovation GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- 01 27.03.2007  
Bioniqs Limited, Biocentre Innovation Way, Heslington York YO10 5DG, GB
- (74) Brewster, Andrea Ruth, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
- 02 28.03.2007  
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE

- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 350 717** (51) **B64D 45/00**  
(45) 14.06.2006  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
01 14.03.2007  
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A B.P. 388, F-31314 Labège Cedex, FR
- (11) **1 359 063** (51) **B60R 21/20**  
(45) 05.07.2006  
(73) DELCOTEX - Delius Conze & Colsmann Techtext GmbH & Co. KG, Vilsendorfer Strasse 50, 33739 Bielefeld, DE  
01 21.03.2007  
Synteen & Lückenhaus Textil-Technologie GmbH, Robert-Stehl-Str. 8, 79771 Klettgau-Erzingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- 02 02.04.2007  
Huesker Synthetic GmbH & Co., Fabrikstr. 13-15, 48712 Gescher, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
- (11) **1 362 149** (51) **E04G 1/15**  
(45) 22.11.2006  
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE  
01 28.03.2007  
MJ-Gerüst GmbH, Ziegelstrasse 68, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hammerstraße 3, D-57072 Siegen, DE
- (11) **1 362 568** (51) **A61F 13/15**  
(45) 28.06.2006  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP  
01 27.03.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- 02 28.03.2007  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 363 690** (51) **A61M 5/32**  
(45) 28.06.2006  
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
01 05.02.2007  
Terumo Europe NV(BE)/Terumo Deutschland GmbH(DE)/ Delta Med s.r.l.(IT), Researchpark Zone 2 - Haasrode, Interleuvenlaan 40/ Hauptstrasse 87/via Gerbolina15, 3001Leuven /65760Eschborn/46019 Viadana, BE
- (74) Rings, Rolf, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
02 27.03.2007
- Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland MA 02370-1136, US
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 383 718** (51) **C07B 41/06**  
(45) 28.06.2006  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 23.03.2007  
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
- (11) **1 391 434** (51) **C03B 23/035**  
(45) 28.06.2006  
(73) Porcellato, Guido, Via Degli Alpini, 34, 31057 Cendon di Silea, IT  
01 28.03.2007  
GLASS 3 S.r.l., Via Chiesa 81, 31047 Negrizia Di Ponte Di Piave TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT
- (11) **1 433 646** (51) **B60K 15/035**  
(45) 28.06.2006  
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
01 27.03.2007  
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 437 701** (51) **G08B 17/10**  
(45) 21.06.2006  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2107, US  
01 21.03.2007  
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 458 774** (51) **C08F 218/08**  
(45) 28.06.2006  
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
- (84) TR  
01 28.03.2007  
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
- (74) de Boer, Henricus J.R., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 464 230** (51) **A23C 9/123**  
(45) 21.06.2006  
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
01 14.03.2007  
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Hugot, Alain, Unilever plc, Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **1 464 590** (51) **B65D 85/62**  
(45) 12.07.2006  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US  
01 02.04.2007  
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S. L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 466 980** (51) **C12N 15/55**  
(45) 28.06.2006  
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK  
01 28.03.2007  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
- (74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM IP Assets B.V. DSM Intellectual Property, Office Delft (600-0240) PO-Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **1 468 070** (51) **C11D 17/00**  
(45) 05.07.2006  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
01 26.03.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 492 561** (51) **A61K 38/48**  
(45) 28.06.2006  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US  
01 28.03.2007  
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 498 324** (51) **B60R 22/24**  
(45) 28.06.2006  
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE  
01 28.03.2007  
J & S GmbH Automotive Technology, Rostocker Strasse 11, 14641 Wustermark, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 511 936** (51) **F04C 23/02**  
(45) 12.07.2006  
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
01 02.04.2007  
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
- (11) **1 520 711** (51) **B41J 2/175**  
(45) 28.06.2006  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

01	28.03.2007	(11) <b>0 631 630</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 794 636</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
	S. O. S electronic s.r.o., Zadielsca 12, 04011 Kosice, SK	(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
(74)	Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(11) <b>0 643 132</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>0 795 574</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
		(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
(11)	<b>1 544 182</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>0 674 316</b>	(11) <b>0 796 338</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
(45)	14.06.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
(73)	Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE	(11) <b>0 689 593</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>0 797 077</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>
	Kerr-McGee Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
01	09.03.2007	(11) <b>0 696 856</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>0 798 876</b>	(51) <b>H04B 3/20</b>
	KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE	(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
02	13.03.2007	(11) <b>0 703 445</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>0 802 519</b>	(51) <b>G09G 5/395</b>
	Verein Deutscher Zementwerke e. V., Tannenstraße 2, D-40476 Düsseldorf, DE	(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
(74)	Demski, Siegfried, Ackmann, Menges & Demski Patentanwälte Postfach 20 03 11, 47019 Duisburg, DE	(11) <b>0 709 760</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>0 805 188</b>	(51) <b>C09B 48/00</b>
		(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
03	14.03.2007	(11) <b>0 709 992</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>	(11) <b>0 811 670</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
	Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE	(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
(74)	Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	(11) <b>0 726 679</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>0 813 189</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
		(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
(11)	<b>1 547 898</b>	(51) <b>B61K 9/08</b>	(11) <b>0 727 897</b>	(11) <b>0 818 006</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(45)	05.07.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
(73)	BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE	(11) <b>0 735 361</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>0 819 762</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>
	Eurailscout Inspection & Analysis B.V., Stationsplein 121, 3818 Le Amersfoort, NL	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
01	02.04.2007	(11) <b>0 740 487</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	(11) <b>0 820 159</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
	Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE	(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
(74)	Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE	(11) <b>0 750 752</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>0 821 425</b>	(51) <b>H01L 27/085</b>
		(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
(11)	<b>1 593 574</b>	(51) <b>B61L 5/06</b>	(11) <b>0 757 717</b>	(11) <b>0 822 626</b>	(51) <b>H01R 33/46</b>
(45)	28.06.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
(73)	Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR	(11) <b>0 760 059</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>	(11) <b>0 823 526</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>
		(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
01	16.03.2007	(11) <b>0 763 906</b>	(51) <b>F04B 17/03</b>	(11) <b>0 827 298</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
	Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
02	26.03.2007	(11) <b>0 763 906</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>0 828 310</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>
	Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE	(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
(74)	Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE	(11) <b>0 764 683</b>	(51) <b>C08K 3/30</b>	(11) <b>0 829 149</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
		(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
(74)	Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE	(11) <b>0 765 284</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>0 838 679</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>
		(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
03	28.03.2007	(11) <b>0 771 117</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	(11) <b>0 838 840</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
	Tiefenbach GmbH, Beisenbruchstrasse 10, 45549 Sprockhövel, DE	(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
(74)	Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	(11) <b>0 782 329</b>	(51) <b>H04N 5/08</b>	(11) <b>0 838 921</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
		(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
		(11) <b>0 782 607</b>	(51) <b>C10G 45/44</b>	(11) <b>0 839 040</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>
		(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
<b>II.6(2)</b>		(11) <b>0 783 076</b>	(51) <b>F02M 31/13</b>	(11) <b>0 840 789</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
<b>• Kein Einspruch eingelegt</b>		(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
<b>• No opposition filed</b>		(11) <b>0 785 608</b>	(51) <b>H02G 3/00</b>	(11) <b>0 844 356</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
<b>• Il n'a pas été fait opposition</b>		(45) 31.05.2006		(45) 31.05.2006	
(11)	<b>0 449 375</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>0 790 054</b>	(11) <b>0 844 534</b>	(51) <b>G03G 7/00</b>
(45)	31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
(11)	<b>0 586 869</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>0 791 076</b>	(11) <b>0 847 208</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(45)	31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	
(11)	<b>0 598 321</b>	(51) <b>C01B 13/02</b>	(11) <b>0 793 259</b>	(11) <b>0 849 798</b>	(51) <b>H01L 25/04</b>
(45)	31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	(45) 31.05.2006	



(11) <b>0 855 128</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 884 871</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>0 929 925</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02H 7/08</b>
(11) <b>0 855 556</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F23N 1/02</b>	(11) <b>0 885 228</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>0 932 032</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01G 19/03</b>
(11) <b>0 861 321</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>0 885 852</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>0 932 036</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 15/08</b>
(11) <b>0 863 181</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08K 13/08</b>	(11) <b>0 888 038</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05K 3/40</b>	(11) <b>0 932 718</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D04H 3/04</b>
(11) <b>0 863 461</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>0 888 456</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>0 933 340</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C03C 17/22</b>
(11) <b>0 865 095</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01P 1/213</b>	(11) <b>0 891 426</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/15</b>	(11) <b>0 934 587</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>0 865 100</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 11/08</b>	(11) <b>0 900 876</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D06M 15/643</b>	(11) <b>0 936 779</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 10/20</b>
(11) <b>0 865 360</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>0 903 559</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>0 940 680</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>0 866 623</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/64</b>	(11) <b>0 903 866</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03M 7/30</b>	(11) <b>0 940 795</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G08G 1/0969</b>
(11) <b>0 867 260</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>0 903 936</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 5/08</b>	(11) <b>0 941 352</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>0 867 323</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>0 910 036</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 15/00</b>	(11) <b>0 942 190</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16D 23/12</b>
(11) <b>0 869 453</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>0 912 204</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>0 942 362</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>0 870 605</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B32B 29/06</b>	(11) <b>0 913 440</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B44C 1/17</b>	(11) <b>0 943 387</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23H 1/02</b>
(11) <b>0 870 646</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60Q 11/00</b>	(11) <b>0 914 437</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 943 631</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 10/06</b>
(11) <b>0 872 943</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>0 914 707</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02M 3/07</b>	(11) <b>0 943 899</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01F 1/684</b>
(11) <b>0 873 630</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 27/14</b>	(11) <b>0 915 156</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 945 102</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 5/145</b>
(11) <b>0 874 383</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>0 915 409</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05F 1/56</b>	(11) <b>0 945 119</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 6/06</b>
(11) <b>0 875 092</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03K 3/037</b>	(11) <b>0 915 505</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/56</b>	(11) <b>0 945 279</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 29/393</b>
(11) <b>0 875 127</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/34</b>	(11) <b>0 917 086</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>0 945 740</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 13/78</b>
(11) <b>0 875 605</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C25D 7/06</b>	(11) <b>0 917 361</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>0 945 872</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11C 16/10</b>
(11) <b>0 875 772</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 13/08</b>	(11) <b>0 918 154</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02F 1/38</b>	(11) <b>0 945 977</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03F 3/21</b>
(11) <b>0 875 928</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>0 918 343</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01G 9/12</b>	(11) <b>0 946 501</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07C 311/06</b>
(11) <b>0 877 036</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 279/02</b>	(11) <b>0 918 448</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/22</b>	(11) <b>0 947 642</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04C 5/16</b>
(11) <b>0 877 156</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02C 7/224</b>	(11) <b>0 924 334</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D06P 1/00</b>	(11) <b>0 947 894</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G04B 27/04</b>
(11) <b>0 878 434</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B66D 3/16</b>	(11) <b>0 924 723</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01G 9/008</b>	(11) <b>0 948 079</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01P 1/387</b>
(11) <b>0 879 246</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07K 14/575</b>	(11) <b>0 925 731</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A41G 3/00</b>	(11) <b>0 948 937</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>0 884 685</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/374</b>	(11) <b>0 926 664</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>0 949 405</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01K 23/10</b>

(11) <b>0 949 586</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>0 979 640</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 006 360</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/49</b>
(11) <b>0 949 815</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>0 980 714</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B04B 9/06</b>	(11) <b>1 008 145</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G21C 17/00</b>
(11) <b>0 949 855</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>0 980 951</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05D 15/10</b>	(11) <b>1 008 217</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02G 15/02</b>
(11) <b>0 950 330</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>0 981 263</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/74</b>	(11) <b>1 008 710</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05B 17/00</b>
(11) <b>0 950 894</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05K 3/30</b>	(11) <b>0 981 308</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 009 008</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 50/36</b>
(11) <b>0 951 332</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 39/00</b>	(11) <b>0 986 024</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 009 189</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 952 248</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D06M 13/355</b>	(11) <b>0 990 245</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 23/06</b>	(11) <b>1 010 102</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>0 952 310</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>0 990 676</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 010 992</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01V 8/12</b>
(11) <b>0 952 378</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16L 11/12</b>	(11) <b>0 991 221</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 011 032</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03G 9/09</b>
(11) <b>0 953 155</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 13/00</b>	(11) <b>0 993 009</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01G 9/07</b>	(11) <b>1 011 437</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>0 954 757</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 13/34</b>	(11) <b>0 993 017</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 011 976</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/12</b>
(11) <b>0 956 715</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>0 993 175</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 013 120</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b>
(11) <b>0 957 624</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04M 15/08</b>	(11) <b>0 994 743</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 014 153</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02C 7/04</b>
(11) <b>0 958 880</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23K 9/095</b>	(11) <b>0 995 872</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>1 014 173</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03B 42/02</b>
(11) <b>0 962 762</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 23/20</b>	(11) <b>0 996 241</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/15</b>	(11) <b>1 014 446</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 23/58</b>
(11) <b>0 964 058</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>0 996 670</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/5317</b>	(11) <b>1 014 513</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 24/00</b>
(11) <b>0 965 195</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>0 997 535</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12P 41/00</b>	(11) <b>1 014 587</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03L 7/24</b>
(11) <b>0 966 860</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 11/06</b>	(11) <b>0 997 740</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01R 31/04</b>	(11) <b>1 015 772</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>0 969 914</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>0 999 058</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 016 448</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>0 970 228</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 000 151</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 017 235</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>0 970 517</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 001 028</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 018 576</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E02D 5/74</b>
(11) <b>0 970 974</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 4/642</b>	(11) <b>1 002 364</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03H 17/02</b>	(11) <b>1 019 457</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09K 3/00</b>
(11) <b>0 974 671</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 003 154</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>1 019 521</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12P 19/56</b>
(11) <b>0 974 941</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G07F 17/30</b>	(11) <b>1 004 480</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 021 592</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C23C 16/50</b>
(11) <b>0 978 217</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 004 893</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01R 33/565</b>	(11) <b>1 022 005</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61F 13/472</b>
(11) <b>0 979 166</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 005 058</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 33/66</b>	(11) <b>1 022 195</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>0 979 184</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 006 252</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05F 15/10</b>	(11) <b>1 024 265</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02B 61/04</b>

(11) <b>1 025 235</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 043 549</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>1 060 929</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60J 10/00</b>
(11) <b>1 028 388</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 043 736</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01F 19/04</b>	(11) <b>1 063 930</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 031 137</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 045 027</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 064 675</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/306</b>
(11) <b>1 031 606</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08L 27/18</b>	(11) <b>1 045 044</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G22C 38/00</b>	(11) <b>1 065 425</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16L 33/22</b>
(11) <b>1 031 727</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04B 39/06</b>	(11) <b>1 045 490</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 24/04</b>	(11) <b>1 065 505</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/573</b>
(11) <b>1 032 059</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 046 055</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 5/20</b>	(11) <b>1 065 554</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(11) <b>1 032 882</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 046 424</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01J 37/20</b>	(11) <b>1 066 374</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 9/28</b>
(11) <b>1 033 162</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 71/26</b>	(11) <b>1 047 184</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03F 1/18</b>	(11) <b>1 066 941</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29C 33/10</b>
(11) <b>1 033 658</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 048 094</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 066 971</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 13/00</b>
(11) <b>1 033 884</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>1 048 847</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04B 27/18</b>	(11) <b>1 067 555</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11C 7/00</b>
(11) <b>1 034 280</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 049 020</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 067 898</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>1 034 525</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G08G 1/127</b>	(11) <b>1 049 236</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02K 15/04</b>	(11) <b>1 067 908</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 9/107</b>
(11) <b>1 034 759</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61F 13/475</b>	(11) <b>1 049 291</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 068 265</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08K 13/04</b>
(11) <b>1 034 760</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 049 362</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 068 341</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 036 166</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 9/50</b>	(11) <b>1 050 766</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/35</b>	(11) <b>1 068 653</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 9/30</b>
(11) <b>1 036 898</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04H 6/24</b>	(11) <b>1 051 644</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01V 1/16</b>	(11) <b>1 069 682</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03J 5/24</b>
(11) <b>1 037 401</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 052 053</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23K 35/363</b>	(11) <b>1 069 854</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 1/313</b>
(11) <b>1 038 134</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>1 052 611</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G09C 1/00</b>	(11) <b>1 070 196</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21B 47/01</b>
(11) <b>1 039 033</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E01B 29/05</b>	(11) <b>1 054 956</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>1 070 229</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01C 21/20</b>
(11) <b>1 039 596</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01S 5/02</b>	(11) <b>1 055 457</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 071 115</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01K 11/00</b>
(11) <b>1 039 713</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 056 887</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 072 332</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B21B 31/07</b>
(11) <b>1 040 605</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 057 149</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G08B 17/12</b>	(11) <b>1 072 598</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 231/52</b>
(11) <b>1 040 791</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 057 294</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 073 682</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 041 238</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E06B 9/32</b>	(11) <b>1 058 239</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 073 805</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04B 2/70</b>
(11) <b>1 041 817</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>1 059 809</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 074 565</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 8/12</b>
(11) <b>1 042 892</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 060 706</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>1 074 990</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>1 043 111</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23K 35/00</b>	(11) <b>1 060 897</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 13/08</b>	(11) <b>1 075 908</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B26B 5/00</b>



(11) <b>1 076 085</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 099 889</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16H 61/40</b>	(11) <b>1 115 426</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 076 624</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 100 207</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03M 13/29</b>	(11) <b>1 115 745</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07K 14/75</b>
(11) <b>1 077 280</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D06M 13/224</b>	(11) <b>1 101 278</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03F 1/26</b>	(11) <b>1 115 981</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04D 13/06</b>
(11) <b>1 077 551</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04J 13/04</b>	(11) <b>1 101 533</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B03C 3/12</b>	(11) <b>1 116 591</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 078 390</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01J 40/14</b>	(11) <b>1 101 991</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>1 116 818</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 078 512</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 5/21</b>	(11) <b>1 102 034</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01C 3/08</b>	(11) <b>1 116 880</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02N 15/06</b>
(11) <b>1 078 754</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 102 289</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 3/08</b>	(11) <b>1 117 010</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03F 9/00</b>
(11) <b>1 081 026</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62D 57/032</b>	(11) <b>1 103 770</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F25B 29/00</b>	(11) <b>1 117 834</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 083 548</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 19/14</b>	(11) <b>1 104 629</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 1/28</b>	(11) <b>1 118 019</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 7/52</b>
(11) <b>1 084 630</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>1 106 154</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61F 13/494</b>	(11) <b>1 118 162</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/08</b>
(11) <b>1 085 696</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 106 278</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B21D 53/14</b>	(11) <b>1 119 636</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 086 372</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>1 106 859</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16D 69/04</b>	(11) <b>1 119 756</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01M 11/00</b>
(11) <b>1 086 534</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 106 999</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>1 120 217</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B28D 5/04</b>
(11) <b>1 086 663</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 107 016</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 3/808</b>	(11) <b>1 121 109</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/135</b>
(11) <b>1 087 569</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 108 014</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>1 122 016</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23H 7/30</b>
(11) <b>1 088 239</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01R 31/317</b>	(11) <b>1 108 915</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16D 43/10</b>	(11) <b>1 122 066</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41F 31/26</b>
(11) <b>1 089 102</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/43</b>	(11) <b>1 111 270</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16F 15/30</b>	(11) <b>1 122 068</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>1 089 105</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 111 421</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 122 724</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 089 187</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>1 111 895</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 125 136</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>1 090 136</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12P 1/04</b>	(11) <b>1 112 067</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 125 595</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 16/04</b>
(11) <b>1 092 292</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04J 3/14</b>	(11) <b>1 112 625</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>1 126 350</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05F 1/56</b>
(11) <b>1 095 500</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04M 19/04</b>	(11) <b>1 112 847</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/09</b>	(11) <b>1 127 307</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/30</b>
(11) <b>1 095 534</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 113 136</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05D 11/10</b>	(11) <b>1 127 610</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01F 7/16</b>
(11) <b>1 095 797</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60C 17/00</b>	(11) <b>1 113 201</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 127 616</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01J 31/12</b>
(11) <b>1 096 195</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16L 37/04</b>	(11) <b>1 113 418</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 19/10</b>	(11) <b>1 128 591</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>1 097 530</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 114 664</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 17/06</b>	(11) <b>1 129 455</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G21C 15/02</b>
(11) <b>1 099 238</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01K 1/14</b>	(11) <b>1 115 119</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>1 129 826</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B25F 5/00</b>

(11) <b>1 131 844</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01J 61/34</b>	(11) <b>1 138 995</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>1 155 830</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41F 13/32</b>
(11) <b>1 131 897</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>1 139 117</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 15/10</b>	(11) <b>1 155 943</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62D 25/14</b>
(11) <b>1 132 086</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11) <b>1 139 362</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 11/06</b>	(11) <b>1 156 069</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 63/78</b>
(11) <b>1 132 629</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>1 139 702</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 156 461</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G08G 1/0962</b>
(11) <b>1 132 724</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01J 1/44</b>	(11) <b>1 140 486</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B32B 5/04</b>	(11) <b>1 157 386</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11C 13/02</b>
(11) <b>1 132 725</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01J 1/44</b>	(11) <b>1 141 336</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>1 157 503</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 133 083</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 10/135</b>	(11) <b>1 142 964</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 5/18</b>	(11) <b>1 157 581</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 133 714</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03B 11/00</b>	(11) <b>1 143 158</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16C 9/04</b>	(11) <b>1 157 915</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 133 914</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01F 15/10</b>	(11) <b>1 143 292</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 158 344</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(11) <b>1 134 076</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 143 716</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 159 436</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 134 096</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60B 21/00</b>	(11) <b>1 144 150</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23K 3/06</b>	(11) <b>1 159 459</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C13D 3/16</b>
(11) <b>1 134 361</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01D 25/04</b>	(11) <b>1 144 764</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E02D 3/08</b>	(11) <b>1 159 572</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B21D 53/08</b>
(11) <b>1 134 632</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 145 985</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>1 161 181</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 8/12</b>
(11) <b>1 135 796</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/314</b>	(11) <b>1 147 779</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 161 717</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 135 994</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 148 749</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 161 800</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>1 136 086</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 29/12</b>	(11) <b>1 149 786</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 16/06</b>	(11) <b>1 162 722</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02K 41/035</b>
(11) <b>1 136 355</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>1 150 164</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 163 238</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>1 136 673</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01P 11/02</b>	(11) <b>1 150 380</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 163 740</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>1 136 795</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01F 23/292</b>	(11) <b>1 150 421</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03B 5/18</b>	(11) <b>1 164 000</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29D 17/00</b>
(11) <b>1 136 863</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 151 817</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22F 9/30</b>	(11) <b>1 164 455</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05F 3/24</b>
(11) <b>1 137 025</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 9/28</b>	(11) <b>1 151 829</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B25J 19/00</b>	(11) <b>1 165 073</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/43</b>
(11) <b>1 137 037</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 71/70</b>	(11) <b>1 152 493</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 12/16</b>	(11) <b>1 165 831</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/14</b>
(11) <b>1 137 125</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 43/045</b>	(11) <b>1 152 504</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 165 868</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D02G 1/16</b>
(11) <b>1 137 918</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01J 5/20</b>	(11) <b>1 153 041</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 2/18</b>	(11) <b>1 166 336</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 138 434</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23Q 5/00</b>	(11) <b>1 153 806</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 168 069</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03C 1/498</b>
(11) <b>1 138 506</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 11/08</b>	(11) <b>1 154 374</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 168 149</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 138 579</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 154 497</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 168 377</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01C 7/02</b>

(11) <b>1 169 645</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 186 373</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>1 199 642</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 170 130</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 186 533</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B64D 15/04</b>	(11) <b>1 199 891</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 5/92</b>
(11) <b>1 171 004</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A23L 1/0522</b>	(11) <b>1 186 783</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>1 201 335</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22D 17/04</b>
(11) <b>1 171 216</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 29/27</b>	(11) <b>1 188 060</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 201 382</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B28B 7/46</b>
(11) <b>1 171 454</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07K 14/145</b>	(11) <b>1 188 462</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A63B 23/04</b>	(11) <b>1 201 446</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 11/42</b>
(11) <b>1 172 689</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 189 206</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 201 615</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C03C 4/02</b>
(11) <b>1 172 807</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 189 228</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 23/023</b>	(11) <b>1 201 649</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07C 271/52</b>
(11) <b>1 172 907</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01S 5/50</b>	(11) <b>1 189 489</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 41/36</b>	(11) <b>1 202 252</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>1 173 882</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 189 490</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>1 202 286</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11C 11/404</b>
(11) <b>1 174 082</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 190 285</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05D 27/02</b>	(11) <b>1 202 550</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 1/028</b>
(11) <b>1 174 206</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23D 55/04</b>	(11) <b>1 191 077</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 202 719</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/05</b>
(11) <b>1 174 525</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>1 191 629</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 203 529</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01K 5/02</b>
(11) <b>1 175 489</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 191 679</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02P 25/08</b>	(11) <b>1 203 551</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47F 3/04</b>
(11) <b>1 175 901</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/202</b>	(11) <b>1 193 274</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 8/04</b>	(11) <b>1 205 481</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07F 7/08</b>
(11) <b>1 176 909</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 193 499</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 206 980</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B09B 1/00</b>
(11) <b>1 177 735</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>1 193 535</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02C 7/12</b>	(11) <b>1 206 985</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22D 11/04</b>
(11) <b>1 177 799</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 9/04</b>	(11) <b>1 193 537</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02F 1/035</b>	(11) <b>1 207 229</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D06F 35/00</b>
(11) <b>1 178 510</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01J 7/24</b>	(11) <b>1 193 710</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 23/087</b>	(11) <b>1 207 694</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/14</b>
(11) <b>1 178 559</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>1 195 159</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>1 207 910</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>1 178 764</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29C 35/02</b>	(11) <b>1 196 183</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 208 685</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 178 876</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B26B 29/02</b>	(11) <b>1 196 838</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/025</b>	(11) <b>1 208 804</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 179 403</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29C 44/04</b>	(11) <b>1 197 054</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 209 495</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/036</b>
(11) <b>1 179 443</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>1 198 027</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 9/42</b>	(11) <b>1 209 759</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(11) <b>1 180 654</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F25D 23/08</b>	(11) <b>1 198 048</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02H 7/06</b>	(11) <b>1 210 332</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 223/16</b>
(11) <b>1 181 939</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>1 198 580</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/864</b>	(11) <b>1 210 446</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 182 084</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 199 051</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 211 081</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 184 686</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>1 199 569</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>1 211 285</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08L 21/00</b>



(11) <b>1 211 917</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05G 1/60</b>	(11) <b>1 225 314</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01N 7/10</b>	(11) <b>1 238 662</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 212 005</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61C 15/04</b>	(11) <b>1 225 397</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F24F 1/02</b>	(11) <b>1 238 807</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 212 084</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 39/15</b>	(11) <b>1 226 401</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01B 5/004</b>	(11) <b>1 238 863</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 19/20</b>
(11) <b>1 212 540</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 39/32</b>	(11) <b>1 226 867</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 239 047</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/866</b>
(11) <b>1 213 045</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>1 226 941</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41F 23/04</b>	(11) <b>1 239 591</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b>
(11) <b>1 213 158</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>1 227 497</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11C 15/00</b>	(11) <b>1 239 960</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 213 174</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>1 228 115</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>1 240 052</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60N 2/46</b>
(11) <b>1 215 403</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 13/14</b>	(11) <b>1 228 120</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 64/36</b>	(11) <b>1 240 908</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 24/00</b>
(11) <b>1 215 716</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 228 172</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C10M 135/16</b>	(11) <b>1 241 008</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 215 807</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 228 719</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>1 241 087</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62K 25/28</b>
(11) <b>1 216 199</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>1 229 614</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 13/703</b>	(11) <b>1 241 341</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02K 9/42</b>
(11) <b>1 216 478</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11C 11/409</b>	(11) <b>1 229 650</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>1 241 428</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F28D 9/00</b>
(11) <b>1 217 303</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F24C 3/08</b>	(11) <b>1 230 371</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/24</b>	(11) <b>1 241 689</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 3/16</b>
(11) <b>1 218 743</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 230 923</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/355</b>	(11) <b>1 241 690</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 3/16</b>
(11) <b>1 220 008</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/35</b>	(11) <b>1 231 270</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 241 693</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 15/04</b>
(11) <b>1 221 177</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 232 122</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C02F 1/78</b>	(11) <b>1 241 743</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 39/16</b>
(11) <b>1 221 957</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 35/56</b>	(11) <b>1 232 532</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01M 6/06</b>	(11) <b>1 241 926</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>1 222 341</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04B 7/08</b>	(11) <b>1 234 308</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 33/14</b>	(11) <b>1 242 773</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F25B 39/02</b>
(11) <b>1 222 426</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F21L 4/04</b>	(11) <b>1 234 687</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 243 176</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01K 1/00</b>
(11) <b>1 222 789</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 234 942</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05D 15/30</b>	(11) <b>1 243 186</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A23N 7/02</b>
(11) <b>1 222 995</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 235 796</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07C 303/44</b>	(11) <b>1 243 262</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/165</b>
(11) <b>1 223 393</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F25D 3/10</b>	(11) <b>1 235 851</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07J 69/00</b>	(11) <b>1 243 308</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 53/50</b>
(11) <b>1 223 746</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 235 977</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 243 337</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B02C 17/24</b>
(11) <b>1 223 999</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 236 569</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 243 345</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B05C 1/08</b>
(11) <b>1 224 368</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04H 15/58</b>	(11) <b>1 237 232</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>1 243 644</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12C 11/00</b>
(11) <b>1 224 432</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01B 1/00</b>	(11) <b>1 238 266</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 23/201</b>	(11) <b>1 243 940</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 1/04</b>
(11) <b>1 224 838</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04R 13/02</b>	(11) <b>1 238 316</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G04D 3/00</b>	(11) <b>1 244 270</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>

(11) <b>1 244 476</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 15/44</b>	(11) <b>1 251 111</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C04B 24/38</b>	(11) <b>1 262 505</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 59/18</b>
(11) <b>1 244 549</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41F 21/10</b>	(11) <b>1 251 588</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 262 539</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C11D 17/04</b>
(11) <b>1 244 566</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60N 2/16</b>	(11) <b>1 251 716</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 262 857</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 245 243</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 251 946</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>1 262 959</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 7/085</b>
(11) <b>1 245 394</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/30</b>	(11) <b>1 252 756</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 263 467</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 47/02</b>
(11) <b>1 245 892</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>1 253 466</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03C 1/54</b>	(11) <b>1 263 525</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01J 13/14</b>
(11) <b>1 246 017</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03G 7/00</b>	(11) <b>1 254 621</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 263 809</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>1 246 203</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G21C 21/02</b>	(11) <b>1 254 777</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 263 825</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>1 246 346</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02K 11/04</b>	(11) <b>1 255 090</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01B 11/16</b>	(11) <b>1 265 176</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>1 246 789</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07C 209/88</b>	(11) <b>1 255 578</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/172</b>	(11) <b>1 266 122</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21B 43/38</b>
(11) <b>1 247 368</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 255 929</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>1 266 279</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 247 644</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 256 669</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05B 9/08</b>	(11) <b>1 267 064</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02K 3/075</b>
(11) <b>1 247 655</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>1 256 774</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F42B 3/12</b>	(11) <b>1 267 955</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 27/38</b>
(11) <b>1 247 686</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>1 256 775</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F42B 3/12</b>	(11) <b>1 268 022</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A63F 13/12</b>
(11) <b>1 247 703</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 22/24</b>	(11) <b>1 258 572</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E03F 7/10</b>	(11) <b>1 268 684</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 9/00</b>
(11) <b>1 247 964</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02N 11/10</b>	(11) <b>1 258 635</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04D 29/22</b>	(11) <b>1 268 714</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C10L 1/18</b>
(11) <b>1 248 087</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01J 3/46</b>	(11) <b>1 258 684</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 268 798</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 248 237</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 259 422</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B63B 43/14</b>	(11) <b>1 269 040</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16F 7/08</b>
(11) <b>1 248 469</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 260 053</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 269 171</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 27/26</b>
(11) <b>1 248 491</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04R 1/32</b>	(11) <b>1 260 741</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>1 269 289</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 248 492</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04R 1/32</b>	(11) <b>1 261 617</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 269 574</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 15/16</b>
(11) <b>1 248 641</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 261 898</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>1 269 584</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 25/16</b>
(11) <b>1 249 331</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>1 262 006</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02G 15/18</b>	(11) <b>1 269 667</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04H 1/00</b>
(11) <b>1 249 389</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62M 11/16</b>	(11) <b>1 262 035</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 5/14</b>	(11) <b>1 270 570</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 409/12</b>
(11) <b>1 249 607</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04B 53/14</b>	(11) <b>1 262 290</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B27B 31/00</b>	(11) <b>1 270 579</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 491/22</b>
(11) <b>1 250 416</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 262 366</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60P 7/08</b>	(11) <b>1 270 610</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 10/06</b>
(11) <b>1 250 492</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D21H 21/40</b>	(11) <b>1 262 423</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 270 967</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16C 7/02</b>

(11) <b>1 271 391</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 284 254</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07C 51/41</b>	(11) <b>1 296 574</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A41B 13/00</b>
(11) <b>1 271 971</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 285 057</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>1 296 802</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B24D 3/20</b>
(11) <b>1 272 156</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 285 785</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>1 296 931</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07C 211/27</b>
(11) <b>1 272 223</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 285 871</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 5/32</b>	(11) <b>1 296 967</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 277/82</b>
(11) <b>1 272 540</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 265/06</b>	(11) <b>1 285 951</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 297 540</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01B 3/52</b>
(11) <b>1 272 611</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 286 113</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F23G 5/027</b>	(11) <b>1 298 309</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02K 1/72</b>
(11) <b>1 272 888</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 286 516</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 298 823</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04J 3/04</b>
(11) <b>1 273 023</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01J 25/587</b>	(11) <b>1 287 845</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 298 867</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 273 542</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 31/30</b>	(11) <b>1 287 866</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 298 990</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01M 13/00</b>
(11) <b>1 273 672</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 288 495</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23P 15/10</b>	(11) <b>1 299 608</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05B 49/00</b>
(11) <b>1 273 813</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16C 32/04</b>	(11) <b>1 288 605</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>1 299 761</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 26/08</b>
(11) <b>1 274 297</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01J 5/08</b>	(11) <b>1 288 690</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 299 878</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10K 11/165</b>
(11) <b>1 274 818</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C10L 1/06</b>	(11) <b>1 289 382</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 301 070</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01M 1/20</b>
(11) <b>1 275 008</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01R 19/00</b>	(11) <b>1 289 684</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B09C 1/00</b>	(11) <b>1 301 545</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 4/656</b>
(11) <b>1 275 562</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 290 959</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>1 301 733</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16F 9/58</b>
(11) <b>1 277 684</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 29/66</b>	(11) <b>1 291 034</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 301 967</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 21/26</b>
(11) <b>1 278 028</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F25B 30/04</b>	(11) <b>1 291 148</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>1 302 136</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47F 1/12</b>
(11) <b>1 278 702</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C02F 1/04</b>	(11) <b>1 291 442</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C21C 1/02</b>	(11) <b>1 303 932</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 10/155</b>
(11) <b>1 278 814</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C10L 1/14</b>	(11) <b>1 292 783</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16H 59/02</b>	(11) <b>1 304 192</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B25C 5/02</b>
(11) <b>1 278 926</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04G 7/30</b>	(11) <b>1 292 943</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 304 247</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60J 7/057</b>
(11) <b>1 279 354</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47B 21/00</b>	(11) <b>1 293 121</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01L 5/00</b>	(11) <b>1 304 681</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 279 552</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>1 293 368</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>1 305 119</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B05B 17/06</b>
(11) <b>1 280 033</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05F 3/26</b>	(11) <b>1 294 020</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 305 320</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 281 487</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 294 348</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 306 114</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/16</b>
(11) <b>1 281 789</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C23C 28/02</b>	(11) <b>1 294 638</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C01B 15/00</b>	(11) <b>1 306 216</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>1 282 103</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 295 771</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60T 13/72</b>	(11) <b>1 306 242</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 283 857</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C10G 9/20</b>	(11) <b>1 296 157</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>1 306 831</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 13/00</b>



(11) <b>1 307 255</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 11/06</b>	(11) <b>1 317 449</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 327 647</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 61/12</b>
(11) <b>1 308 524</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 317 588</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04B 1/62</b>	(11) <b>1 328 282</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 36/00</b>
(11) <b>1 308 530</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 23/02</b>	(11) <b>1 318 037</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 328 954</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 39/00</b>
(11) <b>1 309 264</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>1 318 427</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>1 329 334</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B42C 9/00</b>
(11) <b>1 309 542</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07C 253/32</b>	(11) <b>1 318 884</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22F 3/11</b>	(11) <b>1 329 383</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65B 3/32</b>
(11) <b>1 309 785</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02G 1/055</b>	(11) <b>1 318 962</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 19/00</b>	(11) <b>1 330 413</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C01F 7/06</b>
(11) <b>1 310 375</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/465</b>	(11) <b>1 318 986</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 277/82</b>	(11) <b>1 331 129</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60L 5/28</b>
(11) <b>1 310 381</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 318 997</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>1 331 799</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 310 400</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 319 039</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/36</b>	(11) <b>1 332 058</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60J 7/02</b>
(11) <b>1 310 407</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 321 405</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 18/16</b>	(11) <b>1 333 591</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 3/23</b>
(11) <b>1 310 549</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>1 321 567</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D06F 81/10</b>	(11) <b>1 333 692</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 310 953</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 322 203</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>1 333 949</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22D 19/00</b>
(11) <b>1 311 787</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F23C 99/00</b>	(11) <b>1 322 284</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/64</b>	(11) <b>1 334 673</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A45D 40/26</b>
(11) <b>1 312 255</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) <b>1 323 335</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/26</b>	(11) <b>1 335 756</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 15/60</b>
(11) <b>1 312 340</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 323 447</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 335 952</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/3475</b>
(11) <b>1 312 489</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60C 7/24</b>	(11) <b>1 323 470</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01J 23/63</b>	(11) <b>1 336 955</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 13/02</b>
(11) <b>1 312 687</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 5/02</b>	(11) <b>1 323 651</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65G 49/06</b>	(11) <b>1 336 963</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 27/32</b>
(11) <b>1 313 291</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 323 829</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12P 13/00</b>	(11) <b>1 338 288</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 47/38</b>
(11) <b>1 313 855</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 325 762</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 16/20</b>	(11) <b>1 338 539</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 45/00</b>
(11) <b>1 313 961</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16D 33/16</b>	(11) <b>1 326 211</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G07B 5/02</b>	(11) <b>1 338 796</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04C 2/107</b>
(11) <b>1 314 810</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D06F 57/04</b>	(11) <b>1 326 368</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 339 586</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60T 13/72</b>
(11) <b>1 315 413</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01J 9/04</b>	(11) <b>1 326 703</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 69/06</b>	(11) <b>1 339 629</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B66B 15/04</b>
(11) <b>1 315 422</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01N 59/08</b>	(11) <b>1 327 287</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 21/24</b>	(11) <b>1 340 228</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 23/00</b>
(11) <b>1 316 094</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01B 13/14</b>	(11) <b>1 327 350</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04M 15/10</b>	(11) <b>1 340 435</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A43C 1/00</b>
(11) <b>1 316 243</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>1 327 386</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01K 1/06</b>	(11) <b>1 341 309</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03L 7/099</b>
(11) <b>1 316 967</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>1 327 497</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>1 341 310</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03M 1/10</b>
(11) <b>1 317 444</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 327 646</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 341 417</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A22C 11/12</b>

(11) <b>1 341 743</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07B 43/06</b>	(11) <b>1 349 035</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 355 428</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 342 025</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16J 15/10</b>	(11) <b>1 349 762</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B61B 9/00</b>	(11) <b>1 356 535</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01M 8/12</b>
(11) <b>1 342 414</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A21B 3/04</b>	(11) <b>1 350 108</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 356 854</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 35/04</b>
(11) <b>1 342 555</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>1 350 537</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 357 070</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 9/06</b>
(11) <b>1 342 669</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65D 1/34</b>	(11) <b>1 350 680</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>1 357 163</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09K 19/34</b>
(11) <b>1 342 770</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09K 19/32</b>	(11) <b>1 350 709</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 357 688</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>1 342 788</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12P 41/00</b>	(11) <b>1 350 756</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B67B 7/04</b>	(11) <b>1 357 759</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/52</b>
(11) <b>1 343 265</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04J 13/02</b>	(11) <b>1 350 925</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>1 359 371</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>1 343 285</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>1 351 346</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 31/08</b>	(11) <b>1 359 378</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F24D 13/02</b>
(11) <b>1 343 772</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 277/24</b>	(11) <b>1 351 436</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 359 545</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06T 9/00</b>
(11) <b>1 344 906</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>1 351 439</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 359 637</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01M 10/40</b>
(11) <b>1 345 343</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 351 803</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B27F 7/00</b>	(11) <b>1 360 014</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 345 718</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 351 861</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65D 3/26</b>	(11) <b>1 361 920</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 345 922</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 352 862</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 3/44</b>	(11) <b>1 362 431</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>1 346 226</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 353 084</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16D 65/54</b>	(11) <b>1 362 634</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01F 3/08</b>
(11) <b>1 346 237</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>1 353 227</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>1 362 811</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 9/10</b>
(11) <b>1 346 741</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 353 260</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 362 902</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09J 11/06</b>
(11) <b>1 346 803</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B26D 7/20</b>	(11) <b>1 353 480</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 363 504</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A23L 1/10</b>
(11) <b>1 346 865</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 353 488</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 364 279</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 7/58</b>
(11) <b>1 346 911</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B64D 9/00</b>	(11) <b>1 354 234</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 365 966</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65D 17/50</b>
(11) <b>1 347 150</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21B 49/10</b>	(11) <b>1 354 493</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 365 977</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65G 11/00</b>
(11) <b>1 347 298</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 354 800</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65B 61/20</b>	(11) <b>1 366 241</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E01C 11/22</b>
(11) <b>1 347 338</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 354 833</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 7/02</b>	(11) <b>1 367 906</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A23L 1/0524</b>
(11) <b>1 347 532</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01P 5/16</b>	(11) <b>1 354 920</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 368 103</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 1/00</b>
(11) <b>1 348 248</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02G 9/04</b>	(11) <b>1 355 021</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04H 17/16</b>	(11) <b>1 368 336</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 333/20</b>
(11) <b>1 348 612</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 355 296</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 15/20</b>	(11) <b>1 368 554</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21B 43/10</b>
(11) <b>1 348 815</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E03C 1/02</b>	(11) <b>1 355 326</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01C 10/30</b>	(11) <b>1 368 727</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/04</b>

(11) <b>1 368 926</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>1 381 491</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 392 295</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/421</b>
(11) <b>1 369 029</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01J 5/007</b>	(11) <b>1 381 664</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 392 530</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60C 23/12</b>
(11) <b>1 369 054</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A45D 29/00</b>	(11) <b>1 381 700</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>1 392 839</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12P 7/40</b>
(11) <b>1 369 316</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 382 087</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>1 392 847</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 370 122</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 382 214</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 394 417</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04C 18/344</b>
(11) <b>1 371 014</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 383 702</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B66F 3/24</b>	(11) <b>1 395 092</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 37/00</b>
(11) <b>1 371 886</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16K 1/12</b>	(11) <b>1 383 812</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 232/08</b>	(11) <b>1 395 306</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 31/02</b>
(11) <b>1 372 822</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>1 383 857</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 395 735</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21C 35/18</b>
(11) <b>1 373 744</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16C 23/00</b>	(11) <b>1 384 460</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 400 093</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 374 141</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 384 554</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B24C 5/06</b>	(11) <b>1 400 500</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C04B 37/02</b>
(11) <b>1 374 394</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 384 808</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D06F 75/24</b>	(11) <b>1 400 709</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 37/08</b>
(11) <b>1 374 446</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 385 052</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 400 764</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F24J 2/00</b>
(11) <b>1 374 975</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 53/32</b>	(11) <b>1 385 898</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 65/30</b>	(11) <b>1 401 158</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/44</b>
(11) <b>1 375 404</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65H 29/66</b>	(11) <b>1 385 923</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C10J 1/00</b>	(11) <b>1 401 302</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A44B 11/25</b>
(11) <b>1 375 933</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>1 385 960</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 401 381</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>1 376 236</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 386 034</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D21B 1/10</b>	(11) <b>1 402 198</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16G 1/14</b>
(11) <b>1 376 373</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 386 087</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F15C 5/00</b>	(11) <b>1 402 334</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 377 887</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05D 23/00</b>	(11) <b>1 386 111</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F23L 9/00</b>	(11) <b>1 402 643</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03L 7/099</b>
(11) <b>1 378 062</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 386 879</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 402 884</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 378 418</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B61L 21/06</b>	(11) <b>1 387 433</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 403 335</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 378 644</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02D 19/08</b>	(11) <b>1 387 923</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21B 10/36</b>	(11) <b>1 403 419</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D06M 14/18</b>
(11) <b>1 378 753</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 388 393</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B24B 55/04</b>	(11) <b>1 403 587</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F24C 7/08</b>
(11) <b>1 379 038</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 389 447</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>1 403 677</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 23/04</b>
(11) <b>1 379 940</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 389 806</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 404 031</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 380 466</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>1 390 356</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 261/04</b>	(11) <b>1 404 971</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04B 39/00</b>
(11) <b>1 380 746</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02K 1/48</b>	(11) <b>1 391 051</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 405 369</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 1/50</b>
(11) <b>1 381 466</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 391 265</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B24D 15/04</b>	(11) <b>1 405 695</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b>



(11) <b>1 407 137</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 420 253</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 429 315</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 407 219</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>1 420 565</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 430 252</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F17D 1/14</b>
(11) <b>1 407 884</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 420 644</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>1 430 440</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 19/073</b>
(11) <b>1 408 207</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 420 824</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 41/00</b>	(11) <b>1 430 797</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A41D 1/08</b>
(11) <b>1 408 241</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B25J 15/08</b>	(11) <b>1 420 849</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>1 430 815</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47D 13/00</b>
(11) <b>1 408 960</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 422 103</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 430 821</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47J 37/08</b>
(11) <b>1 409 743</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 422 263</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 431 086</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60H 1/22</b>
(11) <b>1 410 259</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 422 938</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 431 178</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B64D 25/14</b>
(11) <b>1 410 315</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 19/00</b>	(11) <b>1 423 869</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 431 358</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 175/04</b>
(11) <b>1 410 534</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 10/10</b>	(11) <b>1 424 178</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B28D 1/24</b>	(11) <b>1 432 597</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 7/00</b>
(11) <b>1 410 977</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 425 514</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 25/00</b>	(11) <b>1 432 608</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62M 7/14</b>
(11) <b>1 412 396</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 8/04</b>	(11) <b>1 425 671</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 432 921</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16C 33/20</b>
(11) <b>1 412 683</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F26B 3/28</b>	(11) <b>1 425 954</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>1 433 522</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01F 7/16</b>
(11) <b>1 412 998</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 426 232</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60N 2/58</b>	(11) <b>1 433 523</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01F 7/16</b>
(11) <b>1 413 305</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>1 426 250</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 433 678</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60S 9/04</b>
(11) <b>1 414 888</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 64/30</b>	(11) <b>1 426 321</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B66C 23/82</b>	(11) <b>1 434 315</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01R 13/635</b>
(11) <b>1 415 344</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 23/532</b>	(11) <b>1 426 390</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 222/10</b>	(11) <b>1 434 441</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>1 416 169</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 12/14</b>	(11) <b>1 426 596</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 434 960</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16L 3/04</b>
(11) <b>1 416 348</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 427 085</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 435 739</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 416 918</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 427 519</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01J 10/00</b>	(11) <b>1 436 341</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 64/00</b>
(11) <b>1 417 345</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 427 592</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 436 666</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02F 1/167</b>
(11) <b>1 417 917</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 427 684</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07B 57/00</b>	(11) <b>1 437 515</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 2/04</b>
(11) <b>1 418 549</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 428 379</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>1 437 551</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F24B 1/192</b>
(11) <b>1 419 178</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07K 14/655</b>	(11) <b>1 428 727</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 437 909</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 419 945</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60S 1/16</b>	(11) <b>1 428 768</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 438 773</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01S 3/11</b>
(11) <b>1 420 079</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C23C 16/452</b>	(11) <b>1 428 774</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65G 25/02</b>	(11) <b>1 438 906</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A45B 25/08</b>
(11) <b>1 420 148</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01M 1/16</b>	(11) <b>1 428 973</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21B 19/09</b>	(11) <b>1 439 013</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B21D 39/02</b>

(11) <b>1 439 977</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>1 453 564</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 464 742</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D02G 3/22</b>
(11) <b>1 441 165</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16L 13/04</b>	(11) <b>1 454 320</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 464 904</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F27B 17/02</b>
(11) <b>1 441 199</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 454 563</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47B 9/00</b>	(11) <b>1 464 937</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01L 3/10</b>
(11) <b>1 441 256</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 454 849</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65F 7/00</b>	(11) <b>1 464 939</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01L 5/16</b>
(11) <b>1 441 716</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/235</b>	(11) <b>1 454 992</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>1 465 742</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B21B 31/18</b>
(11) <b>1 441 877</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>1 455 065</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02C 5/06</b>	(11) <b>1 465 744</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22F 3/105</b>
(11) <b>1 442 680</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47D 1/00</b>	(11) <b>1 455 323</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>1 466 120</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16L 19/02</b>
(11) <b>1 442 950</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 455 339</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10H 1/32</b>	(11) <b>1 466 282</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06Q 99/00</b>
(11) <b>1 443 243</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16G 11/10</b>	(11) <b>1 455 372</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 50/36</b>	(11) <b>1 466 535</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A24C 5/47</b>
(11) <b>1 444 026</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>1 456 421</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C21D 8/02</b>	(11) <b>1 466 540</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A45D 40/26</b>
(11) <b>1 444 286</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 63/78</b>	(11) <b>1 457 341</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 466 639</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/31</b>
(11) <b>1 444 973</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 459 658</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47F 7/14</b>	(11) <b>1 467 025</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E01C 5/22</b>
(11) <b>1 445 097</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 460 139</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 19/00</b>	(11) <b>1 467 737</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/506</b>
(11) <b>1 445 560</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>1 460 280</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>1 468 771</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23D 51/10</b>
(11) <b>1 445 725</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 460 342</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>1 469 055</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09J 175/08</b>
(11) <b>1 445 906</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 460 714</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 469 265</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F25J 1/02</b>
(11) <b>1 446 122</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>1 460 771</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 469 291</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01K 1/12</b>
(11) <b>1 447 019</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A43B 5/00</b>	(11) <b>1 461 243</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B63G 9/04</b>	(11) <b>1 469 342</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03B 19/04</b>
(11) <b>1 448 181</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 461 345</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 470 000</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41N 1/08</b>
(11) <b>1 448 728</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 462 267</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 470 229</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>1 448 943</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F26B 25/12</b>	(11) <b>1 462 533</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>1 470 787</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61B 17/15</b>
(11) <b>1 449 240</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01L 21/314</b>	(11) <b>1 462 535</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>1 470 815</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 9/54</b>
(11) <b>1 450 870</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 9/20</b>	(11) <b>1 463 211</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 471 174</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D03D 39/18</b>
(11) <b>1 451 494</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16K 7/06</b>	(11) <b>1 463 844</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 49/00</b>	(11) <b>1 471 258</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04C 23/00</b>
(11) <b>1 452 092</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01K 31/12</b>	(11) <b>1 464 113</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03H 3/02</b>	(11) <b>1 471 658</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 452 901</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 464 143</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 473 246</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65D 83/14</b>
(11) <b>1 453 512</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(11) <b>1 464 440</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23Q 1/76</b>	(11) <b>1 473 321</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08L 9/00</b>

(11) <b>1 473 372</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>1 481 190</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16L 59/00</b>	(11) <b>1 488 116</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 23/00</b>
(11) <b>1 473 418</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>1 481 429</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01M 2/36</b>	(11) <b>1 488 571</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b>
(11) <b>1 473 707</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 13/08</b>	(11) <b>1 482 993</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61L 15/07</b>	(11) <b>1 488 579</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 473 904</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 483 095</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29C 44/36</b>	(11) <b>1 488 779</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61Q 5/06</b>
(11) <b>1 474 186</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 483 191</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B66B 15/04</b>	(11) <b>1 488 964</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/09</b>
(11) <b>1 474 255</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B21C 51/00</b>	(11) <b>1 483 303</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 110/10</b>	(11) <b>1 490 708</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 13/28</b>
(11) <b>1 474 282</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29D 30/32</b>	(11) <b>1 483 324</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 491 003</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 474 296</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B43K 29/00</b>	(11) <b>1 483 325</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>1 491 273</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22C 7/06</b>
(11) <b>1 474 298</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 483 424</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C23C 2/24</b>	(11) <b>1 491 685</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E01C 13/06</b>
(11) <b>1 474 969</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01J 9/00</b>	(11) <b>1 483 528</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16M 11/00</b>	(11) <b>1 492 193</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01P 1/213</b>
(11) <b>1 475 421</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 133/08</b>	(11) <b>1 483 653</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 492 653</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B27K 1/00</b>
(11) <b>1 475 512</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21B 19/07</b>	(11) <b>1 484 143</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B26B 5/00</b>	(11) <b>1 492 935</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21B 7/06</b>
(11) <b>1 475 623</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01L 9/12</b>	(11) <b>1 484 422</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 493 476</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 15/08</b>
(11) <b>1 475 955</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04N 3/15</b>	(11) <b>1 484 859</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 493 485</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01F 5/06</b>
(11) <b>1 476 235</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>1 484 995</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A45B 17/00</b>	(11) <b>1 493 593</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41M 5/382</b>
(11) <b>1 476 627</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 485 218</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22D 11/128</b>	(11) <b>1 494 818</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>1 477 292</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29C 45/28</b>	(11) <b>1 485 289</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B64C 23/00</b>	(11) <b>1 495 149</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22B 15/00</b>
(11) <b>1 477 593</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D01G 9/04</b>	(11) <b>1 485 425</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 77/00</b>	(11) <b>1 495 243</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16H 55/30</b>
(11) <b>1 478 226</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>1 485 437</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>1 495 513</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01P 5/02</b>
(11) <b>1 478 565</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>1 485 634</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16F 7/12</b>	(11) <b>1 495 994</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65F 3/00</b>
(11) <b>1 478 794</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D01H 9/18</b>	(11) <b>1 485 738</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/255</b>	(11) <b>1 497 122</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 479 072</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>	(11) <b>1 485 920</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 497 701</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>1 479 174</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 486 845</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05F 1/67</b>	(11) <b>1 498 495</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 479 290</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A01J 5/017</b>	(11) <b>1 487 125</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 498 560</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E05B 9/08</b>
(11) <b>1 479 912</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04B 51/00</b>	(11) <b>1 487 137</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 10/135</b>	(11) <b>1 498 616</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 5/02</b>
(11) <b>1 480 305</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01S 5/50</b>	(11) <b>1 487 468</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 36/15</b>	(11) <b>1 498 794</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G05D 1/00</b>
(11) <b>1 480 763</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B07B 1/28</b>	(11) <b>1 488 084</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02B 37/22</b>	(11) <b>1 498 913</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01F 17/00</b>



(11) <b>1 500 185</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>1 513 100</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 531 532</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H02G 3/08</b>
(11) <b>1 500 844</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>1 513 770</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C01B 37/06</b>	(11) <b>1 531 909</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A62C 3/02</b>
(11) <b>1 501 583</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 39/10</b>	(11) <b>1 514 287</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01H 79/00</b>	(11) <b>1 532 202</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/52</b>
(11) <b>1 501 820</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 333/38</b>	(11) <b>1 514 955</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G25B 15/08</b>	(11) <b>1 532 285</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 9/02</b>
(11) <b>1 502 027</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04B 49/08</b>	(11) <b>1 515 875</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 532 621</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 11/00</b>
(11) <b>1 502 371</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 516 201</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>1 533 163</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60K 5/12</b>
(11) <b>1 502 473</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 517 343</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01G 4/35</b>	(11) <b>1 534 380</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 39/22</b>
(11) <b>1 502 531</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>1 519 814</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B26B 19/44</b>	(11) <b>1 536 988</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 502 589</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>1 519 854</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60N 2/56</b>	(11) <b>1 537 210</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 503 081</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 520 914</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C23C 14/30</b>	(11) <b>1 537 423</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/88</b>
(11) <b>1 503 249</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G03G 9/083</b>	(11) <b>1 521 638</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B03C 3/78</b>	(11) <b>1 538 920</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A23C 9/146</b>
(11) <b>1 503 923</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 22/02</b>	(11) <b>1 521 685</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 542 797</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01J 31/18</b>
(11) <b>1 504 702</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>1 523 199</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 542 883</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60W 10/10</b>
(11) <b>1 504 826</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>1 523 891</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>1 542 886</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 504 833</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22D 19/00</b>	(11) <b>1 525 572</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 543 180</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C25D 5/34</b>
(11) <b>1 507 151</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 525 588</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G21C 19/307</b>	(11) <b>1 543 498</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G10L 13/06</b>
(11) <b>1 507 706</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>1 525 591</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G21F 5/08</b>	(11) <b>1 544 040</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>
(11) <b>1 507 904</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D02G 3/12</b>	(11) <b>1 526 331</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F22B 37/26</b>	(11) <b>1 546 123</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 265/30</b>
(11) <b>1 508 702</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04D 29/52</b>	(11) <b>1 526 932</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B21D 39/00</b>	(11) <b>1 546 213</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 4/14</b>
(11) <b>1 508 828</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 9/08</b>	(11) <b>1 526 989</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 546 267</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C09C 1/30</b>
(11) <b>1 508 988</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 527 052</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 239/54</b>	(11) <b>1 548 321</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16F 9/34</b>
(11) <b>1 509 686</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 527 950</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60Q 1/115</b>	(11) <b>1 550 575</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60M 3/04</b>
(11) <b>1 510 448</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B62J 6/12</b>	(11) <b>1 528 777</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04M 3/53</b>	(11) <b>1 551 604</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B26D 7/12</b>
(11) <b>1 511 234</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 528 838</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/14</b>	(11) <b>1 552 154</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04C 29/12</b>
(11) <b>1 512 225</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03L 7/099</b>	(11) <b>1 528 954</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 19/04</b>	(11) <b>1 553 269</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 512 674</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07C 69/36</b>	(11) <b>1 529 594</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>1 553 666</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01S 3/30</b>
(11) <b>1 512 875</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F16B 35/04</b>	(11) <b>1 531 213</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E04H 12/22</b>	(11) <b>1 553 841</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A21D 8/06</b>

(11) <b>1 554 370</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12G 1/02</b>	(11) <b>1 578 237</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A47J 36/24</b>	<b>II.7(1)</b> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée
(11) <b>1 555 418</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 578 630</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60J 7/12</b>	
(11) <b>1 556 356</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07D 215/44</b>	(11) <b>1 578 824</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08F 290/06</b>	
(11) <b>1 556 533</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 579 658</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/08</b>	<b>II.7(2)</b> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable
(11) <b>1 558 240</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/336</b>	(11) <b>1 580 132</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B65B 55/20</b>	
(11) <b>1 558 263</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/546</b>	(11) <b>1 580 323</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E02D 3/08</b>	<b>II.7(3)</b> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) <b>1 558 344</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) <b>1 580 853</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01S 5/223</b>	
(11) <b>1 558 950</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>1 585 753</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07H 17/00</b>	(11) <b>0 520 794</b> 28.06.2006 (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT
(11) <b>1 562 660</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 585 862</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E01B 29/40</b>	(11) <b>0 590 834</b> 30.12.2006 (84) CH DE FR GB LI
(11) <b>1 562 776</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 586 142</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01S 3/00</b>	(11) <b>0 628 941</b> 01.01.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(11) <b>1 565 349</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 16/00</b>	(11) <b>1 587 850</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 59/62</b>	(11) <b>0 635 566</b> 22.01.2007 (84) DE DK FR GB IT SE
(11) <b>1 565 357</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60R 22/34</b>	(11) <b>1 587 853</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C08G 65/20</b>	(11) <b>0 637 422</b> 22.06.2004 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(11) <b>1 566 022</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>1 590 727</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/12</b>	(11) <b>0 740 596</b> 21.02.2007 (84) DE ES FR GB GR IT
(11) <b>1 566 208</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01D 11/04</b>	(11) <b>1 590 859</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(11) <b>0 771 188</b> 19.09.2006 (84) DE ES FR GB IT
(11) <b>1 567 730</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E03C 1/05</b>	(11) <b>1 592 817</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C22C 1/05</b>	(11) <b>0 815 827</b> 09.11.2006 (84) DE ES FR GB IT
(11) <b>1 569 780</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B29C 44/34</b>	(11) <b>1 597 002</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B22D 5/00</b>	(11) <b>0 823 007</b> 27.02.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) <b>1 570 156</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>E21B 47/00</b>	(11) <b>1 597 128</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B61L 23/00</b>	(11) <b>0 824 480</b> 19.12.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 571 338</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F04B 45/04</b>	(11) <b>1 599 948</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04B 3/23</b>	AL LT LV SI
(11) <b>1 572 413</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 605 281</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01V 5/08</b>	(11) <b>0 832 547</b> 10.02.2005 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) <b>1 572 484</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B60J 10/04</b>	(11) <b>1 605 631</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>0 835 339</b> 26.02.2007 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(11) <b>1 573 753</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01C 1/14</b>	(11) <b>1 606 233</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C07H 19/20</b>	(11) <b>0 844 114</b> 09.12.2006 (84) DE FR GB IT
(11) <b>1 574 413</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B61L 5/10</b>	(11) <b>1 609 247</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H03M 13/09</b>	(11) <b>0 862 431</b> 19.03.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 575 737</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>1 613 421</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B01J 8/02</b>	SI
(11) <b>1 576 194</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>C12R 1/01</b>	(11) <b>1 614 604</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>B61L 27/04</b>	(11) <b>0 873 549</b> 31.01.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) <b>1 576 322</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>F25B 47/00</b>	(11) <b>1 617 532</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01S 5/0687</b>	(11) <b>0 885 099</b> 12.10.2006 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT PT SE
(11) <b>1 576 610</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>1 623 207</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>G01N 17/00</b>	(11) <b>0 889 981</b> 08.03.2007 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(11) <b>1 576 697</b> (45) 31.05.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b>			

SI		
(11) <b>0 908 924</b>	31.12.2006	
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT LU NL PT SE		
(11) <b>0 933 304</b>	05.03.2007	
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT		
(11) <b>0 934 053</b>	10.11.2006	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(11) <b>0 969 975</b>	06.01.2007	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(11) <b>0 981 408</b>	29.12.2006	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(11) <b>1 013 671</b>	17.01.2007	
(84) DE GB IT NL		
(11) <b>1 019 571</b>	20.03.2007	
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT		
(11) <b>1 111 037</b>	23.11.2006	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) <b>1 138 703</b>	28.12.2006	
(84) DE FR GB		
(11) <b>1 152 845</b>	31.12.2006	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(11) <b>1 159 469</b>	08.11.2006	
(84) AT DE ES GB IT		
(11) <b>1 223 245</b>	29.12.2006	
(84) AT DE FI SE		
(11) <b>1 227 952</b>	20.09.2006	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(11) <b>1 347 858</b>	30.12.2006	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) <b>1 460 735</b>	06.01.2007	
(84) DE		

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) <b>0 620 203</b>	12.12.2006
(11) <b>0 635 259</b>	30.11.2006
(11) <b>0 745 435</b>	27.11.2006
(11) <b>0 792 913</b>	24.11.2006
(11) <b>0 857 458</b>	04.12.2006
(11) <b>0 881 830</b>	29.12.2006
(11) <b>0 888 538</b>	06.01.2007
(11) <b>0 912 629</b>	27.11.2006
(11) <b>0 934 213</b>	19.03.2007
(11) <b>0 993 929</b>	31.12.2006
(11) <b>1 004 563</b>	28.12.2006
(11) <b>1 030 558</b>	04.11.2006

(11) <b>1 045 932</b>	23.11.2006
(11) <b>1 119 463</b>	01.12.2006
(11) <b>1 124 521</b>	02.03.2007
(11) <b>1 142 043</b>	01.01.2007
(11) <b>1 246 958</b>	21.03.2007
(11) <b>1 269 119</b>	06.01.2007
(11) <b>1 276 377</b>	28.12.2006

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) <b>0 925 829</b>	29.12.2006
(11) <b>1 206 704</b>	20.12.2004
(11) <b>1 224 158</b>	01.01.2007
(11) <b>1 240 226</b>	30.12.2006
(11) <b>1 340 607</b>	28.12.2006

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) <b>1 014 861</b>	20.02.2007
-----------------------	------------

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90



II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 605 632**  
(51) **A23G 4/10**

(11) **0 610 511**  
(51) **A61K 8/45** **A61K 8/00**  
**A61K 31/57** **A61K 31/19**  
**A61K 31/80** **A61K 31/70**  
**A61K 31/60** **A61K 31/07**  
**A61K 31/405** **A61K 31/195**  
**A61K 31/165**

(11) **0 812 331**  
(51) **C07K 14/705** **C12N 1/10**  
**G01N 33/532** **G01N 33/566**

(11) **1 526 490**  
(51) **G08B 13/187** **H05K 3/32**  
**G08B 13/24**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 608 569** (51) **B65D 81/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR \_\_\_\_\_  
AL LT LV MK

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 563 305** (51) **C09K 5/04**  
(54) • VERWENDUNG FLUORHALTIGER KOHLENWASSERSTOFFE MIT KONSTANTEM SIEDEPUNKT  
• USE OF CONSTANT BOILING COMPOSITIONS OF FLUORINATED HYDROCARBONS  
• UTILISATION DE COMPOSITIONS D'HYDROCARBURES FLUORES A POINT D'EBULLITION CONSTANT

(11) **0 605 632** (51) **A23G 4/10**  
(54) • KAUGUMMI WELCHER UNVERDAULICHES DEXTRIN ENTHÄLT  
• CHEWING GUM CONTAINING INDIGESTIBLE DEXTRIN  
• GOMME A MACHER RENFERMANT DE LA DEXTRINE NON-DIGESTIBLE.

(11) **1 122 776** (51) **H01L 21/82**  
(54) • Procédé de fabrication de puces semiconductrices

(11) **1 137 406** (51) **A61K 9/70**  
(54) • TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR ADMINISTRER DES MEDICAMENTS LIQUIDES VOLATILES

(11) **1 446 675** (51) **G01R 31/02**  
(54) • BESTIMMUNG ELEKTRISCHER FEHLER IN UNGEERDETEN STROMVERSORGUNGSYSTEMEN MIT EINEM RICHTELEMENT  
• DETERMINING ELECTRICAL FAULTS ON UNGROUNDED POWER SYSTEMS USING DIRECTIONAL ELEMENT  
• ELEMENT DIRECTIONNEL POUR DETECTER DES DEFAUTS ELECTRIQUES DANS LES SYSTEMES D'ALIMENTATION NON MIS A LA TERRE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 926 377** (51) **F16D 27/112**  
(73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(11) **0 982 811** (51) **H01R 24/00**  
(73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE

(11) **0 984 917** (51) **C07C 67/00**  
(73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE

(11) **0 987 745** (51) **H01L 21/3213**  
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **0 990 636** (51) **C07C 51/25**  
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., Hibiya Dai Bldg., 1-2-2 Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

(11) **0 996 217** (51) **H02K 29/03**  
(73) Strothmann, Thomas, Dipl.-Ing., Noldestr. 3, 49134 Wallenhorst, DE  
Invacare Deutschland GmbH, Kleiststrasse 49, 32457 Porta Westfalica, DE

(11) **1 005 917** (51) **B05B 17/06**  
(73) Microflow Engineering SA, Galileo Center Rue de la Gare 4, 2034 Pesieux, CH

(11) **1 015 715** (51) **E04G 17/14**  
(73) SRB Construction Technologies Pty Ltd., 4/168 Main Road, Blackwood SA 5051, AU

(11) **1 016 147** (51) **H01M 2/04**  
(73) MiTek Holdings, Inc, 14515 North Outer Forty Drive Suite 300, Chesterfield, Missouri 63017, US

(11) **1 024 776** (51) **A61G 7/00**  
(73) Horcher GmbH, Philipp-Reis-Strasse 3, 61330 Nidderau, DE

(11) **1 033 100** (51) **A47K 10/38**  
(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US

(11) **1 058 343** (51) **H01R 4/24**  
(73) SAAE MALICO Connectors International, en abrégé "SM-CI", 10 Rue Jacquard, 27000 Evreux, FR

(11) **1 080 858** (51) **B28B 1/08**  
(73) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE

(11) **1 094 040** (51) **C03C 3/06**  
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE  
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(11) **1 114 861** (51) **C12N 15/12**  
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(11) **1 121 441** (51) **C12N 15/34**  
(73) CANJI, Inc., 2000 Galloping Hill Road Mail Stop K-1-1990, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(11) **1 153 548** (51) **A23L 1/302**  
(73) NattoPharma ASA, Henrik Ibsen gate 100, 0230 Oslo, NO

(11) **1 153 994** (51) **C09D 11/10**  
(73) Vitro Europa, Ltd., Rte du Mont Carmel 1, 1762 Givisiez, CH

(11) **1 181 467** (51) **F16H 21/10**  
(73) Heckert, Gerold, Rundlingstrasse 19, 74343 Sachsenheim, DE

(11) **1 192 616** (51) **G09F 13/12**  
(73) Zuurmond, Barend, Plein 1813 nr. 4, 2514 JN Den Haag, NL

(11) **1 200 664** (51) **D06F 39/02**  
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

(11) **1 206 083** (51) **H04L 12/56**  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB IT

(11) **1 210 704** (51) **G09F 17/00**  
(73) EPIC MEDIA GROUP LLC, 605 South Douglas Street El Segundo, CA 90245, US  
Smith, Marvin A., P.O. Box 3991, Incline Village, NV 89450, US

(11) **1 257 749** (51) **F16G 5/16**  
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(11) **1 289 628** (51) **B01D 61/00**  
(73) GE Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US

- (11) **1 294 612** (51) **B65D 1/34**  
(73) Mathiez, Jean-Louis, Demeurant 36 Avenue de la gare, 94170 Limours, FR
- (11) **1 317 869** (51) **H04R 1/40**  
(73) Van der Werff-Foppema, Sjoukje Ciska, Tangostraat 46, 6544 SZ Nijmegen, NL
- (11) **1 321 966** (51) **H01L 21/00**  
(73) Oerlikon Assembly Equipment AG, Steinhäusen, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH
- (11) **1 326 687** (51) **A63F 7/04**  
(73) Zoch GmbH, Brienner Strasse 54a, 80333 München, DE
- (11) **1 333 269** (51) **G01M 17/007**  
(73) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
- (11) **1 341 858** (51) **C09D 161/04**  
(73) Lord Germany GmbH, Ottostrasse 28, 41836 Hückelhoven, DE
- (11) **1 367 068** (51) **C08F 10/06**  
(73) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 370 606** (51) **C08K 5/521**  
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB  
Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago IL 60609, US
- (11) **1 374 078** (51) **G06F 15/02**  
(73) Grison, Paul, Le Figournas, 138 Avenue de la Colle, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- (11) **1 375 359** (51) **B65D 5/02**  
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, MeadWestvaco Corporate Centre 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
- (11) **1 377 347** (51) **A63B 23/18**  
(73) Idiag, Mülistrasse 18, 8320 Fehraltorf, CH
- (11) **1 410 810** (51) **A61L 27/36**  
(73) Depuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 413 839** (51) **F25D 13/06**  
(73) Frigo Tecnica Internazionale S.p.A, Via Valtésino, Km 4,500, 63038 Ripatransone (Ascoli Piceno), IT
- (11) **1 417 405** (51) **F02D 35/02**  
(73) Avesco AG, Hasenmattstr. 2, 4901 Langenthal, CH
- (11) **1 435 676** (51) **H01Q 1/28**  
(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Corporation, 21025, Trans-Canada Highway, Ste-Anne-de-Bellevue QC H9X 3R2, CA
- (11) **1 448 208** (51) **A61K 31/58**  
(73) Laboratoire de Dermo-Cosmologie, 53, rue François Premier, 75008 Paris, FR
- (11) **1 479 411** (51) **A61N 5/10**  
(73) AD Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Schlehdornstrasse 3, 82031 Grünwald, DE
- (11) **1 493 657** (51) **B63G 8/30**  
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE  
Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE  
Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (84) DE
- (11) **1 499 595** (51) **C07D 221/14**  
(73) Xanthus Pharmaceuticals, Inc., 2020 University Street Suite 2000, Montreal QC H3A 2A5, CA
- (11) **1 501 154** (51) **H01Q 1/32**  
(73) ASG Technology Limited, 26 Ormerod Road Stoke Bishop, Bristol BS9 1BB, GB
- (11) **1 504 778** (51) **A61L 31/16**  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **1 516 486** (51) **H04N 7/00**  
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 546 560** (51) **F04C 2/08**  
(73) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (84) AT BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91128 Palaiseau cedex, FR
- (84) FR
- (73) Katz, André, 33, rue Boussingault, 75013 Paris, FR
- (84) BE CH LI
- (11) **1 560 347** (51) **H04B 1/707**  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 562 642** (51) **A61L 2/025**  
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 615 296** (51) **H01R 4/44**  
(73) SAAE MALICO Connectors International, en abrégé "SM-CI", 10 Rue Jacquard, 27000 Evreux, FR
- (11) **1 626 613** (51) **H05H 1/24**  
(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (11) **1 631 487** (51) **B62D 55/21**  
(73) Diehl Remscheid GmbH & Co. KG, Vieringhausen 118, 42857 Remscheid, DE
- (11) **1 339 734** (51) **C07J 41/00**  
(11) **1 372 665** (51) **A61K 31/57**  
(11) **1 372 737** (51) **A61K 49/00**  
(11) **1 414 465** (51) **A61K 31/56**  
(11) **1 455 190** (51) **G01N 33/74**  
(11) **1 457 208** (51) **A61K 31/56**  
(11) **1 470 227** (51) **C12N 15/53**  
(11) **1 478 373** (51) **A61K 31/714**  
(11) **1 492 771** (51) **C07D 215/40**  
(11) **1 496 865** (51) **A61K 9/14**  
(11) **1 497 308** (51) **C07J 1/00**  
(11) **1 501 504** (51) **A61K 31/415**  
(11) **1 525 215** (51) **C07J 41/00**  
(11) **1 530 574** (51) **C07D 513/08**  
(11) **1 590 317** (51) **C07C 227/18**  
(11) **1 594 483** (51) **A61K 9/70**  
(11) **1 670 458** (51) **A61K 31/4035**  
(11) **1 670 778** (51) **C07D 311/76**
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **0 923 066** (51) **G09G 3/28**  
(11) **1 014 330** (51) **G09G 3/20**  
(11) **1 065 648** (51) **G09G 3/28**  
(11) **1 077 465** (51) **H01J 11/02**  
(11) **1 265 212** (51) **G09G 3/28**  
(11) **1 326 225** (51) **G09G 3/28**
- II.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **0 996 217** (51) **H02K 29/03**  
(72) Strothmann, Thomas, Dipl.-Ing., Noldesstrasse 3, 49134 Wallenhorst, DE  
Invacare Deutschland GmbH, Kleiststrasse 49, 32457 Porta Westfalica, DE
- (11) **1 018 671** (51) **G03G 5/05**  
(72) Maruyama, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kikuchi, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Amamiya, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sekiya, Michiyo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Uematsu, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 126 805** (51) **A61F 9/011**  
(72) ELBRECHT, Jens, In den Steingelängen 1, D-07751 Jena, DE  
SCHRÖDER, Eckhard, Hans-Sachs-Strasse 9, D-90542 Eckental, DE  
WEIDNER, Frank, Dorfstrasse 20 b, D-07751 Löberschütz, DE
- (11) **1 144 623** (51) **C12N 15/11**  
(72) KREUTZER, Roland, Glotzdorf 26, 95466 Weidenberg, DE  
LIMMER, Stephan, Am Buttergraben 11, 95326 Kulmbach, DE
- (11) **1 181 467** (51) **F16H 21/10**  
(72) Heckert, Gerold, Rundlingstrasse 19, 74343 Sachsenheim, DE

**Teil B / Part B / Partie B**

- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **0 444 181** (51) **C12N 15/12**  
(11) **0 735 883** (51) **A61K 31/57**  
(11) **0 787 002** (51) **A61K 31/56**  
(11) **0 805 204** (51) **C12N 15/12**  
(11) **0 862 633** (51) **C12N 15/37**  
(11) **0 980 362** (51) **C07D 265/36**  
(11) **1 047 704** (51) **C07H 19/00**  
(11) **1 187 846** (51) **C07J 41/00**  
(11) **1 210 353** (51) **C07F 9/09**  
(11) **1 214 076** (51) **A61K 31/565**  
(11) **1 226 155** (51) **C07J 1/00**  
(11) **1 257 280** (51) **A61K 31/585**  
(11) **1 267 885** (51) **A61K 31/57**  
(11) **1 305 047** (51) **A61K 45/06**  
(11) **1 322 660** (51) **C07J 1/00**  
(11) **1 326 617** (51) **A61K 31/57**  
(11) **1 328 277** (51) **A61K 31/662**  
(11) **1 335 760** (51) **A61L 31/06**

- (11) **1 210 704** (51) **G09F 17/00**  
(72) EPIC MEDIA GROUP LLC, 605 South Douglas Street El Segundo, CA 90245, US  
Smith, Marvin A., P.O. Box 3991, Incline Village, NV 89450, US
- (11) **1 277 634** (51) **B60T 8/00**  
(72) Ruhnau, Gerhard, Rötzigberg 11, 31535 Neustadt, DE  
Stanusch, Gerald, Beerwiese 4, 31171 Harsum, DE  
Knosmann, Michael, Salzweg 54, 30455 Hannover, DE
- (11) **1 294 612** (51) **B65D 1/34**  
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*  
• *inventor data deleted*  
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 309 698** (51) **C12N 15/53**  
(72) CAHOON, Edgar, B., 745 Tuxedo Boulevard, Webster Groves, MO 63119, US
- (11) **1 317 869** (51) **H04R 1/40**  
(72) Van der Werff, Johan, deceased, ., NL
- (11) **1 374 078** (51) **G06F 15/02**  
(72) Grison, Paul, Le Figournas, 138 Avenue de la Colle, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- (11) **1 418 197** (51) **C08J 7/04**  
(72) YANO, Shinji, c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd., 1357 Minamijo, Anpachi-cho, Anpachigun, GIFU 503-0123, JP  
KUBO, Koji, c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd., 1357 Minamijo, Anpachi-cho, Anpachigun, GIFU 503-0123, JP
- (11) **1 473 294** (51) **C07D 411/04**  
(72) Mansour, Tarek S., 5 Overlook Road, New-City NN 10956, US  
Jin, Haolun, Gilead Sciences 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
- (11) **1 486 128** (51) **A23L 2/08**  
(72) Westhoff, Gerrit Marten, Trombonesstraat 56, 3822 CH Amersfoort, NL  
Haasen, Piet, Goorseweg 22, 6595 AM Ottersum, NL  
Jongsma, Tjeerd, Heinrich Wittweg 1a, 6721 AA Bennekom, NL  
Martens, Mathijs Hendrikus Johannes, Vierkenshof 4, 6916 MA Tolkamer, NL
- (11) **1 649 148** (51) **F01L 13/06**  
(72) LECHNER, Martin, Am Dimberg 6, 51789 Frielingsdorf, DE  
HOFFMANN, Hermann, Riedgrafweg 66, 70599 Stuttgart, DE  
LANCEFIELD, Timothy Mark, Shirley Farm, Little Wolford, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 5LZ, GB  
METHLEY, Ian, 52 Churchill Way, Long Hanborough, Witney Oxfordshire OX29 8JL, GB

## II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 829 099** (51) **H01L 27/02**  
(60) 07006099.1  
07006324.3

- (11) **0 918 885**  
(60) 07105334.2
- (11) **0 969 835**  
(60) 07105573.5

- (11) **0 985 043**  
(60) 07105306.0

- (11) **1 008 133**  
(60) 07105341.7  
07105342.5  
07105343.3  
07105344.1  
07105345.8

- (11) **1 185 215**  
(60) 07006868.9

- (11) **1 223 365**  
(60) 07105451.4  
07105454.8  
07105455.5

- (11) **1 248 645**  
(60) 07006581.8

- (11) **1 271 970**  
(60) 07006614.7

- (11) **1 335 858**  
(60) 07105587.5

- (11) **1 363 676**  
(60) 07006283.1

- (11) **1 476 188**  
(60) 07006548.7

- (11) **1 498 873**  
(60) 07105690.7

- (11) **1 520 786**  
(60) 07105603.0

- (11) **1 530 036**  
(60) 07105760.8

- (11) **1 531 675**  
(60) 07105415.9

- (11) **1 541 698**  
(60) 07006700.4

- (11) **1 562 932**  
(60) 07006697.2

- (11) **1 589 726**  
(60) 07105556.0

- (11) **1 598 281**  
(60) 07105655.0

## II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 203 770** (51) **C07D 309/38**  
(84) SE 10.11.2005 (84) LI 30.11.2005  
DK 30.11.2005

- (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 31/44**

- (51) **C12N 15/63**

- (51) **G09G 5/00**

- (51) **A61F 2/06**

- (51) **F16H 61/00**

- (51) **C07K 14/705**

- (51) **H04Q 7/22**

- (51) **B65D 1/14**

- (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12Q 1/24**

- (51) **G10L 19/14**

- (51) **B65B 25/24**

- (51) **G01L 9/00**

- (51) **A01N 43/653**

- (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07D 401/04**

- (51) **H04L 29/12**

- (51) **B65D 37/00**

## II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 301 749** (51) **C12N 15/82**

(45) 02.03.1994

(73) Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US  
01 06.10.1994

Stephan Geene, Lübbenerstrasse 14, 10997 Berlin, DE  
02 25.11.1994

Action Group on Erosion, Technology and Concentration, 478 River Avenue Suite 200, Winnipeg, Manitoba R3L0C8, CA

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB  
03 25.11.1994

SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, Vossius & Partner Branch Office Basel Grellingerstrasse 60, 4052 Basel, CH

06 02.12.1994  
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, Vossius & Partner Branch Office Basel Grellingerstrasse 60, 4052 Basel, CH

07 02.12.1994  
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (11) **0 546 859** (51) **D01F 6/62**

(45) 16.07.1997

(73) Kolon Industries Inc., 45, Mugyo-dong, Jung-gu Seoul, KR

01 08.04.1998  
Rhodia Filtec AG, Patent Abteilung MP, 6021 EMMENBRÜCKE, CH

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR  
02 15.04.1998

Hoechst Trevira GmbH & Co. KG, D-65926 Frankfurt, DE

(74) Zounek, Nikolai, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

03 15.04.1998  
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

- (11) **0 578 941** (51) **A01H 5/02**

(45) 11.09.2002

(73) Oglevee, Ltd., 152 Oglevee Lane, Connellsville, PA 15425-3888, US

01 11.06.2003  
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (11) **0 618 925** (51) **C07H 21/04**

(45) 29.08.2001

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

01 29.05.2002



- Vernalis(R & D) Limited, Warlington Road, Oxford OX4 6LY, GB
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 02 29.05.2002  
Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Thorsen, Jesper, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK
- (11) **0 692 974** (51) **A61K 39/08**  
(45) 14.05.2003  
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- 01 13.02.2004  
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **0 732 061** (51) **A23G 3/30**  
(45) 29.12.1999  
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- 01 29.09.2000  
Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris-Plains, NJ 07950, US
- (74) Douglas, Michael Stephen, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **0 788 294** (51) **H05B 3/86**  
(45) 17.09.2003  
(73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- 01 16.06.2004  
SAINT-GOBAIN SEKURIT Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
- (11) **0 788 295** (51) **H05B 3/86**  
(45) 17.09.2003  
(73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB  
PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
- 01 16.06.2004  
SAINT-GOBAIN SEKURIT Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
- (11) **0 822 199** (51) **C07K 14/53**  
(45) 22.09.2004  
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- 01 20.06.2005  
BIOGEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 02 21.06.2005  
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 03 21.06.2005
- Maxygen Inc., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 04 22.06.2005  
Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
- (74) Otten, Hajo, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- 05 22.06.2005  
Berlex Pharmaceuticals Inc., 2600 Hilltop Drive, Richmond CA 94804-0099, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE
- 06 22.06.2005  
SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
- 07 22.06.2005  
Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070-6256, US
- (74) Andersen, Henrik Rastrup, Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **0 832 462** (51) **G06F 17/22**  
(45) 28.08.2002  
(73) Michael Umen & Company, Inc., 352 North Easton Road, Glenside, PA 19038, US
- 01 27.05.2003  
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co., Briton House, Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
- 02 27.05.2003  
CDC Solutions Limited, 5 Greenways Business Park, Chippenham, Wiltshire SN15 1BN, GB
- (74) Locke, Douglas, Veale Wasbrough Lawyers Orchard Court Orchard Lane, Bristol BS1 5WS, GB
- 03 27.05.2003  
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE
- 04 28.05.2003  
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- 05 28.05.2003  
Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 1000 US Route 202 South, Raritan, New Jersey 08869-0602, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 883 551** (51) **B65D 6/18**  
(45) 13.08.2003  
(73) BRADFORD COMPANY, 13500 Quincy Street, P.O. Box 1199, Holland, MI 49422-1199, US
- 01 13.05.2004  
ConTeyor Multibag Systems N.V., Burge-meester Maenhoutstraat 44, 9820 Merelbeke, BE
- (74) Weber, Roland, Weber, Seiffert, Lieke Tausstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **0 958 569** (51) **G09B 5/14**  
(45) 30.10.2002  
(73) Guy, Frederick R., 850 Fay Road, Syracuse, NY 13219, US
- 01 30.07.2003  
SES Astra S.A, L-6815 Chateau de Betzdorf, Luxembourg, LU
- (74) Zangs, Rainer E., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (11) **1 003 503** (51) **A61K 31/40**  
(45) 29.09.2004  
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- 01 27.06.2005  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 02 27.06.2005  
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 03 29.06.2005  
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- 04 29.06.2005  
RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest, HU
- (74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 Munich, DE
- (11) **1 020 111** (51) **A01J 5/017**  
(45) 24.03.2004  
(73) WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- 01 22.12.2004  
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL
- 02 23.12.2004  
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Schmidt, Karsten, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 040 349** (51) **G01N 33/487**  
(45) 05.09.2001  
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH  
MOLECULAR DEVICES CORPORATION, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- 01 04.06.2002  
Nanion Technologies GmbH, Schellingstr. 4, D-80799 Muenchen, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 050 117** (51) **H04B 7/185**  
(45) 06.04.2005  
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245-0956, US
- 01 09.01.2006  
SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
- (74) Zangs, Rainer E., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

- (11) **1 107 845** (51) **B23K 9/04**  
(45) 24.11.2004  
(73) Proclad International Limited, Faraday Road, Southfield Industrial Estate, Glenrothes, Fife KY6 2RU, Scotland, GB  
01 22.08.2005  
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 115 956** (51) **E05B 47/00**  
(45) 14.07.2004  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
01 14.04.2005  
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **1 130 071** (51) **C09J 133/00**  
(45) 28.04.2004  
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE  
01 22.09.2004  
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
02 28.01.2005  
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US  
(74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE
- (11) **1 157 143** (51) **C23C 16/36**  
(45) 06.11.2002  
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US  
01 05.08.2003  
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 171 294** (51) **B32B 17/10**  
(45) 23.02.2005  
(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE  
01 23.11.2005  
Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB  
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Pilkington Group Limited Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **1 192 042** (51) **B32B 17/10**  
(45) 30.11.2005  
(73) Werner Sobek Ingenieure GmbH & Co. KG, Albstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE  
01 30.08.2006  
Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE  
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
- (11) **1 234 753** (51) **B62D 29/04**  
(45) 11.08.2004  
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
01 10.05.2005  
Freeglass GmbH & Co. KG, Alfred-Schefe-nacker-Str. 1, 71409 Schwaikheim, DE  
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
- (11) **1 247 209** (51) **G06F 17/30**  
(45) 02.07.2003  
(73) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US  
01 31.03.2004  
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 256 261** (51) **H05B 3/84**  
(45) 20.10.2004  
(73) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT  
01 18.07.2005  
SAINT-GOBAIN SEKURIT Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE  
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
- (11) **1 319 715** (51) **C12Q 1/32**  
(45) 17.08.2005  
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
01 03.05.2006  
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Wolter, Thomas, et al, Reitsötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **1 397 913** (51) **H04N 5/445**  
(45) 09.03.2005  
(73) OpenTV, Corp., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US  
01 09.12.2005  
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE  
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 415 002** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 02.02.2005  
(73) NEUTECH PHARMA PLC, Clinical Sciences Building, Manchester Royal Infirmary, Oxford Road, Manchester, Lancashire M13 9WL, GB  
01 02.11.2005  
Cambridge Antibody Technology Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
02 02.11.2005  
XOMA(US)LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US  
(74) Gilbert, Penny Xenia, Powell Gilbert LLP, 25 Southampton Buildings Chancery Lane London WC2A 1AL, GB
- (11) **1 421 254** (51) **E21B 7/02**  
(45) 30.11.2005  
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
01 30.08.2006  
Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI  
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 469 963** (51) **B22F 3/12**  
(45) 20.07.2005  
(73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE  
01 11.04.2006  
Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwaltskanzlei Neidl-Stippler Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

## II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **1 238 402** 27.11.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires
- |  |                   |   |                   |  |                   |
|--|-------------------|---|-------------------|--|-------------------|
| (71:73) 3M ESPE AG                       | (11) 1 781 238 A1 | (71) ABB Research Ltd                                     | (11) 1 783 155 A1 | (71) Advanced Life Science Institute, Inc.       | (11) 1 783 142 A1 |
| (51) A61K 6/087                          | (11) 1 213 313 B1 | (51) C08G 61/08   | (11) 1 783 829 A1 | (51) C07K 16/44                                  | (11) 1 783 211 A1 |
| (51) C08G 59/18                          | (11) 1 781 724 A1 | (71:73) ABB RESEARCH LTD.                                 |                   | (51) C12N 7/00                                   | (11) 1 783 218 A1 |
| (51) C08G 77/60                          |                   | (51) F16P 3/14  | (11) 1 781 981 A1 | (51) C12N 15/09                                  | (11) 1 783 218 A1 |
| (71:73) 3M Innovative Properties Company |                   | (51) F23G 5/50  | (11) 1 382 905 B1 | (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.                |                   |
| (51) A46B 1/00                           | (11) 1 383 407 B1 | (51) H01L 21/60   | (11) 1 783 829 A1 | (51) H01L 21/762                                 | (11) 1 782 463 A1 |
| (51) A61F 13/56                          | (11) 1 781 226 A1 | (71) ABB Schweiz AG                                       |                   | (71) Advanced NuMicro Systems, Inc.              |                   |
| (51) A61K 6/087                          | (11) 1 781 238 A1 | (51) H02M 5/45  | (11) 1 782 526 A1 | (51) G02B 26/08                                  | (11) 1 782 117 A1 |
| (51) B32B 5/18                           | (11) 1 781 466 A1 | (51) H02M 5/45  | (11) 1 782 527 A1 | (73) Advanced Plastics Technologies, Ltd         |                   |
| (51) B60J 1/02                           | (11) 1 781 482 A1 | (71) ABB Sp.z.o.o.  |                   | (51) D21H 17/53                                  | (11) 1 278 912 B1 |
| (51) C08G 77/60                          | (11) 1 781 724 A1 | (51) G01R 19/155  | (11) 1 782 083 A1 | (73) Advanced Production and Loading AS          |                   |
| (51) C08K 3/00                           | (11) 1 781 728 A1 | (71) ABB Sp.zo.o.   |                   | (51) F17C 7/00                                   | (11) 1 442 250 B1 |
| (51) C09D 5/00                           | (11) 1 613 704 B1 | (51) H01H 35/18   | (11) 1 783 796 A2 | (71) Advanced Propulsion Technologies, Inc.      |                   |
| (51) C09G 1/10                           | (11) 1 781 747 A1 | (71) ABB Technology AG                                    |                   | (51) F23D 14/14                                  | (11) 1 781 990 A1 |
| (51) C09J 7/02                           | (11) 1 615 978 B1 | (51) G01R 11/00   | (11) 1 783 499 A1 | (71) Advanced Viral Research Corp.               |                   |
| (51) C09K 3/14                           | (11) 1 781 751 A2 | (73) ABBOTT LABORATORIES                                  |                   | (51) A61K 35/20                                  | (11) 1 690 545 A3 |
| (51) F21V 8/00                           | (11) 1 781 985 A1 | (51) C07D 239/10  | (11) 1 313 712 B1 | (71) ADVANTEST CORPORATION                       |                   |
| (51) G02B 1/11                           | (11) 1 782 106 A1 | (71) ABIOTEN PHARMA S.p.A.                                |                   | (51) G01R 31/28                                  | (11) 1 783 503 A1 |
| (51) G02B 5/30                           | (11) 1 379 900 B1 | (51) C07C 317/14  | (11) 1 781 601 A2 | (71) Aesculap AG & Co. KG                        |                   |
| (71) A.K.A. Advanced Kit Art S.R.L.      |                   | (71) Absorbent Technologies, Inc.                         |                   | (51) A61F 2/06                                   | (11) 1 781 206 A2 |
| (51) A43B 21/02                          | (11) 1 781 132 A1 | (51) C08B 37/00   | (11) 1 781 709 A2 | (51) C08L 5/00                                   | (11) 1 734 073 A3 |
| (71) A.O. Smith Corporation              |                   | (71) Acard Technology Corp.                               |                   | (71) Affymetrix, Inc.                            |                   |
| (51) H02K 1/00                           | (11) 1 782 522 A1 | (51) G11B 33/12   | (11) 1 783 774 A1 | (51) C12Q 1/68                                   | (11) 1 728 875 A3 |
| (71) A4 Vision S.A.                      |                   | (71) Accenture Global Services GmbH                       |                   | (71) AFT Pharmaceuticals Limited                 |                   |
| (51) G01B 11/25                          | (11) 1 783 453 A1 | (51) G06F 17/00   | (11) 1 782 253 A1 | (51) A61K 31/167                                 | (11) 1 781 277 A2 |
| (71) AAF-McQuay Inc.                     |                   | (51) G06Q 10/00   | (11) 1 782 348 A1 | (71) Agam Energy Systems Ltd.                    |                   |
| (51) B01D 39/16                          | (11) 1 669 122 A3 | (51) G06Q 10/00   | (11) 1 782 361 A2 | (51) F24F 3/14                                   | (11) 1 781 995 A1 |
| (71) Aavid Thermalloy LLC                |                   | (51) H04Q 3/00  | (11) 1 784 027 A1 | (71) AGCO GmbH                                   |                   |
| (51) F28F 7/00                           | (11) 1 782 013 A2 | (71) Access Technologies Limited                          |                   | (51) F15B 11/05                                  | (11) 1 783 378 A2 |
| (71) ABAG Société Anonyme                |                   | (51) H02B 1/052   | (11) 1 783 873 A2 | (73) Agco SA                                     |                   |
| (51) C07K 14/195                         | (11) 1 781 691 A1 | (71) Achates Power LLC                                    |                   | (51) B60G 9/02                                   | (11) 1 396 358 B1 |
| (71) ABB AB                              |                   | (51) F02B 75/28   | (11) 1 781 914 A1 | (71) AGELLIS Group AB                            |                   |
| (51) B25J 13/06                          | (11) 1 782 928 A1 | (71) ACRYMED, INC.  |                   | (51) G01V 3/12                                   | (11) 1 783 517 A1 |
| (73) ABB Alstom Power N.V.               |                   | (51) A01N 25/10   | (11) 1 781 098 A2 | (71) Agency for Science, Technology and Research |                   |
| (51) C30B 11/00                          | (11) 1 211 335 B1 | (73) Acterna IPMS   |                   | (51) A61L 27/38                                  | (11) 1 781 345 A1 |
| (71:73) ABB PATENT GmbH                  |                   | (51) H04L 12/24   | (11) 1 604 487 B1 | (51) A61L 27/52                                  | (11) 1 781 347 A1 |
| (51) G01R 15/14                          | (11) 1 782 081 A1 | (71) Actigenics   |                   | (51) C07F 15/00                                  | (11) 1 781 676 A1 |
| (51) H01H 9/46                           | (11) 1 213 737 B1 | (51) G06F 19/00   | (11) 1 783 645 A1 | (71:73) Agfa Graphics N.V.                       |                   |
| (51) H05B 37/02                          | (11) 1 233 655 A3 | (73) ACZON S.p.A.   |                   | (51) B41C 1/10                                   | (11) 1 588 847 B1 |
|  |                   | (51) C07D 333/20  | (11) 1 160 246 B1 | (51) B41J 11/00                                  | (11) 1 780 028 A3 |
|  |                   | (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated |                   | (51) H04N 1/60                                   | (11) 1 784 002 A1 |
|  |                   | (51) H04M 11/06   | (11) 1 782 615 A2 | (71) Agfa HealthCare NV                          |                   |
|  |                   | (71) Adelmann, Stefan                                     |                   | (51) C23C 14/24                                  | (11) 1 783 246 A2 |
|  |                   | (51) G06Q 10/00   | (11) 1 782 356 A2 | (71) AGFA INC.                                   |                   |
|  |                   | (71:73) adidas International Marketing B.V.               |                   | (51) G06F 11/14                                  | (11) 1 783 611 A2 |
|  |                   | (51) A43B 3/24  | (11) 1 530 913 B1 | (73) AGFA-GEVAERT                                |                   |
|  |                   | (51) A43B 13/18   | (11) 1 782 707 A1 | (51) C08G 61/12                                  | (11) 1 458 785 B1 |
|  |                   | (71) Advalytix AG   |                   | (71:73) Agilent Technologies, Inc.               |                   |
|  |                   | (51) B01L 3/00  | (11) 1 781 410 A1 | (51) C12N 15/10                                  | (11) 1 624 058 A3 |
|  |                   | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.                |                   | (51) G01B 11/14                                  | (11) 1 783 452 A1 |
|  |                   | (51) A61F 2/06  | (11) 1 781 208 A1 | (51) G01M 11/00                                  | (11) 1 160 559 B1 |
|  |                   | (51) A61L 31/08   | (11) 1 781 349 A2 | (51) G01N 21/64                                  | (11) 1 130 382 B1 |
|  |                   | (71) Advanced Design Concept GmbH                         |                   | (51) G01R 31/319                                 | (11) 1 348 973 B1 |
|  |                   | (51) D04H 1/00  | (11) 1 781 852 A2 | (51) G11C 29/00                                  | (11) 1 253 600 B1 |
|  |                   | (71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.                     |                   | (51) H01J 49/16                                  | (11) 1 783 816 A2 |
|  |                   | (51) B23K 9/00  | (11) 1 781 444 A1 | (51) H04L 29/06                                  | (11) 1 284 569 A3 |
|  |                   | (51) G05F 1/10  | (11) 1 782 145 A1 | (71) Agricultural Research Council               |                   |
|  |                   | (51) H01J 7/24  | (11) 1 782 449 A2 | (51) A23F 3/34                                   | (11) 1 781 113 A1 |
|  |                   | (71) Advanced Energy Technology Inc.                      |                   | (71) AGRO AG                                     |                   |
|  |                   | (51) H01L 23/367  | (11) 1 783 833 A2 | (51) H02G 15/04                                  | (11) 1 783 876 A2 |
|  |                   | (51) H04N 5/225   | (11) 1 784 007 A2 | (71) AGRO Federkernproduktions GmbH              |                   |
|  |                   |   |                   | (51) A47C 27/06                                  | (11) 1 782 714 A1 |



- (71) **Agrotech Biotecnologia Aplicada, S.A.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 783 673 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**  
(51) *B30B 15/04* (11) 1 625 933 A3
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) *C01G 19/00* (11) 1 781 572 A1  
(51) *F23C 5/08* (11) 1 783 425 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**  
(51) *E05C 1/06* (11) 1 650 383 A3  
(51) *F02C 7/27* (11) 1 781 915 A1
- (73) **Airdex International, Inc.**  
(51) *B65D 19/00* (11) 1 500 599 B1
- (71) **Airplay Network, Inc.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 307 A2
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 783 035 A1  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 783 687 A1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B62D 6/00* (11) 1 600 358 B1  
(51) *E05B 15/02* (11) 1 783 305 A1  
(51) *F01L 1/34* (11) 1 781 905 A1  
(51) *F01L 1/344* (11) 1 568 854 A3  
(51) *G01L 5/00* (11) 1 783 472 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *A23L 1/28* (11) 1 457 120 B1
- (71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *F16D 65/092* (11) 1 717 475 A3
- (73) **AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *H05C 1/04* (11) 1 662 846 B1
- (71) **Akrion Llc**  
(51) *B08B 3/00* (11) 1 781 425 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) *F16C 33/62* (11) 1 783 386 A1
- (71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**  
(51) *E04F 15/02* (11) 1 669 512 A3
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) *C09J 5/06* (11) 1 448 741 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) *C07C 213/04* (11) 1 781 594 A1
- (71) **Al Amri, Moosa Eisa**  
(51) *G07F 17/24* (11) 1 782 402 A2
- (71) **Aladdin Knowledge Systems, Ltd.**  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 782 197 A2  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 782 198 A2
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**  
(51) *B32B 37/12* (11) 1 782 949 A1
- (73) **Alcatel Canada Inc.**  
(51) *H04L 12/46* (11) 1 213 879 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 783 510 A1  
(51) *G02B 6/02* (11) 1 241 493 B1  
(51) *G06F 9/54* (11) 1 001 340 B1  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 783 610 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 736 904 A3  
(51) *H01S 3/067* (11) 1 783 872 A1  
(51) *H03B 5/04* (11) 1 783 892 A1  
(51) *H04B 1/56* (11) 1 049 262 B1  
(51) *H04B 7/02* (11) 1 783 928 A1  
(51) *H04J 3/06* (11) 1 073 226 B1  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 783 939 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 782 570 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 503 551 A3  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 783 962 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 783 967 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 783 980 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 783 982 A2  
(51) *H04M 3/56* (11) 1 783 995 A1
- (51) *H04M 11/06* (11) 1 783 996 A1  
(51) *H04Q 1/30* (11) 1 239 683 B1  
(51) *H04Q 3/66* (11) 0 979 014 B1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 784 030 A1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 784 031 A1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 784 032 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 463 360 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 784 035 A1  
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 784 045 A1  
(51) *H05K 1/00* (11) 1 784 063 A1
- (73) **ALCATEL Transport Solution Deutschland GmbH**  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 315 089 B1
- (73) **Alcon Grieshaber AG**  
(51) *A61B 17/28* (11) 1 404 238 B1
- (71) **ALCON INC.**  
(51) *A61M 5/178* (11) 1 781 355 A2
- (71) **Alcon, Inc.**  
(51) *A61F 9/007* (11) 1 782 781 A1  
(51) *A61K 31/573* (11) 1 781 301 A2
- (73) **Alembic Limited**  
(51) *A61K 9/48* (11) 1 711 169 B1
- (73) **Aleris Recycling (German Works) GmbH**  
(51) *B22D 41/00* (11) 1 607 155 B1
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 781 328 A1
- (71) **Alexza Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61M 11/04* (11) 1 781 360 A1
- (71) **ALFA AGRICOLA S.R.L.**  
(51) *A01F 12/34* (11) 1 782 677 A1
- (73) **Alfa Laval Vicarb**  
(51) *H05B 3/60* (11) 1 107 645 B1
- (73) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**  
(51) *C07D 498/22* (11) 1 557 421 B1
- (73) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**  
(51) *B23D 31/00* (11) 1 445 053 B1
- (73) **Alfred Bohn GmbH & Co. KG**  
(51) *E06B 3/46* (11) 1 061 229 B1
- (71) **Alio Inc.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 343 A1
- (71) **ALMAS, Terje**  
(51) *F02M 21/02* (11) 1 781 926 A2
- (73) **Almeida Oliveira Baptista, Joao, Manuel**  
(51) *D21C 3/10* (11) 0 977 918 B1
- (71) **ALPHA CORPORATION**  
(51) *B60R 25/02* (11) 1 783 015 A1  
(51) *B60R 25/02* (11) 1 783 016 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 629 891 A3  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 634 647 A3  
(51) *G01D 5/12* (11) 1 783 460 A2  
(51) *G01D 5/165* (11) 1 063 495 B1  
(51) *G01R 33/09* (11) 1 783 507 A1  
(51) *G05G 9/047* (11) 1 598 726 A3  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 783 727 A2  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 783 728 A2  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 783 729 A2  
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 531 517 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 689 897 B1  
(51) *F01K 13/02* (11) 1 425 496 B1  
(51) *F23D 11/10* (11) 1 781 988 A1  
(51) *G05B 13/02* (11) 1 782 134 A1  
(51) *G05B 13/02* (11) 1 782 135 A1  
(51) *G05B 13/02* (11) 1 782 136 A1  
(51) *H02K 5/24* (11) 1 489 726 A3
- (71) **Alstom Transport S.A.**  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 783 625 A1  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 783 626 A1
- (71) **Altana Pharma AG**  
(51) *A61K 38/19* (11) 1 781 323 A1  
(51) *C07D 495/14* (11) 1 781 667 A1
- (71) **ALTERA CORPORATION**  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 752 882 A3
- (71) **Alvarez, Gabriel**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71;73) **ALZA CORPORATION**  
(51) *A61K 9/22* (11) 1 782 798 A2  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 781 266 A2  
(51) *A61N 1/30* (11) 0 957 981 B1
- (71) **AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 13/04* (11) 1 783 868 A1
- (71) **AMADA COMPANY, Ltd.**  
(51) *B23D 55/08* (11) 1 782 905 A1
- (71) **Amada Cutting Co., Ltd.**  
(51) *B23D 55/08* (11) 1 782 905 A1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**  
(51) *C09K 15/06* (11) 1 783 193 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01B 29/06* (11) 1 782 668 A1  
(51) *A01B 73/04* (11) 1 782 669 A1
- (71) **America Online, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 279 A2
- (71) **American Gilsonite Company, Inc.**  
(51) *C04B 26/26* (11) 1 781 580 A2
- (71) **Amgen Fremont Inc.**  
(51) *C07H 21/04* (11) 1 714 971 A3
- (71) **Amgen Inc.**  
(51) *C12N 15/19* (11) 1 783 222 A1
- (71) **Amgen SF LLC**  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 781 638 A2
- (71) **Amgen, Inc**  
(51) *C07C 233/11* (11) 1 780 196 A3
- (71) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**  
(51) *C07D 251/60* (11) 1 781 626 A2
- (71) **AMI DODUCO GmbH**  
(51) *H01H 33/76* (11) 1 782 445 A1
- (71) **Amphora Discovery Corporation**  
(51) *A61K 31/496* (11) 1 781 293 A1
- (71) **Amprotein Corporation**  
(51) *C07K 1/00* (11) 1 781 684 A2
- (71) **Amrad Operations Pty.,Ltd.**  
(51) *A61K 38/18* (11) 1 781 321 A1
- (71;73) **AMS Research Corporation**  
(51) *A61F 2/00* (11) 1 342 454 B1  
(51) *A61F 2/00* (11) 1 782 759 A2
- (71) **Amtel Corporation**  
(51) *G11C 7/06* (11) 1 782 426 A2
- (71) **Analog Devices, Inc.**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 268 A1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**  
(51) *G11C 29/00* (11) 1 782 429 A1
- (71) **Anaxsys Technology Limited**  
(51) *G01N 27/407* (11) 1 782 052 A1
- (73) **Anderson, Martin L.**  
(51) *B26B 3/08* (11) 1 655 115 B1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
(51) *A01G 3/053* (11) 1 782 681 A1

- (51) **B05B 12/14** (11) 1 782 889 A2
- (71) **ANDREW CORPORATION**  
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 782 649 A1  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 782 667 A1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**  
(51) **F04C 18/02** (11) 1 783 372 A2
- (71) **Angelsen, Bjorn A. J.**  
(51) **G01S 7/52** (11) 1 782 094 A2
- (71) **AnGes MG, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 782 821 A1
- (71) **Angevine, Faye**  
(51) **B21D 53/64** (11) 1 782 898 A1
- (71) **Angiogenix, Inc.**  
(51) **A61K 31/195** (11) 1 671 630 A3
- (71) **Angioscore Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 781 211 A2
- (71) **ANGIOTECH INTERNATIONAL AG**  
(51) **A61K 31/728** (11) 1 781 305 A2
- (71) **ANI BIOTECH OY**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 782 067 A1
- (71) **ANOTO AB**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 782 171 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 782 172 A1
- (71) **Antec International Limited**  
(51) **A01N 37/16** (11) 1 781 100 A1
- (71) **Antennea Technologies, S.L.**  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 783 921 A1
- (71) **AntiCancer, Inc.**  
(51) **A01N 1/00** (11) 1 781 096 A1
- (71) **Antosh, Stanley C.**  
(51) **A01N 65/00** (11) 1 781 108 A2
- (71) **AOL LLC**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 280 A2
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**  
(51) **B60R 22/18** (11) 1 783 013 A2
- (71) **Aplix**  
(51) **D04H 13/00** (11) 1 783 257 A1
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 782 159 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 768 038 A3  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 679 879 A3
- (71) **Appliances components companies Spain, S.A.**  
(51) **F04B 39/10** (11) 1 783 370 A1
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 412 827 B1  
(51) **H01J 37/317** (11) 1 056 114 A3
- (71) **Applied Plasma Physics ASA**  
(51) **H01F 27/28** (11) 1 782 441 A1
- (73) **Aquaflow Laboratory Products Limited**  
(51) **A01K 7/06** (11) 1 417 883 B1
- (71) **Aquanova AG**  
(51) **A23L 1/30** (11) 1 781 119 A1
- (71) **Aramco Services Company**  
(51) **B09C 1/10** (11) 1 781 427 A1
- (71) **Arblast Co., Ltd.**  
(51) **A61L 27/00** (11) 1 782 846 A1
- (73) **ARC Seibersdorf Research GmbH**  
(51) **C04B 35/52** (11) 1 468 976 B1
- (71) **Arcelik Anonim Sirketi**  
(51) **D06F 39/00** (11) 1 781 856 A1  
(51) **F25B 5/04** (11) 1 781 998 A1
- (73) **Arcelor Bettembourg S.A.**  
(51) **D07B 7/02** (11) 1 676 000 B1
- (71) **ARCELOR France**  
(51) **H01J 37/34** (11) 1 783 814 A1  
(51) **H01J 37/34** (11) 1 783 815 A1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 782 369 A2
- (71) **ARCHI.M.E.D.E.S SARL**  
(51) **E06B 7/02** (11) 1 783 314 A1
- (71) **Archivas, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 289 A2
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/4709** (11) 1 464 335 A3
- (71) **Areva NP**  
(51) **C22F 1/18** (11) 1 781 833 A1  
(51) **G21C 5/10** (11) 1 783 780 A1
- (71;73) **Arkema France**  
(51) **C07D 233/32** (11) 1 293 502 B1  
(51) **C08G 69/44** (11) 1 783 156 A1  
(51) **C08G 69/44** (11) 1 783 157 A1
- (71) **Arkray, Inc.**  
(51) **G02F 1/13** (11) 1 783 536 A1
- (71) **Arnthorsson, Kristjan Freyr**  
(51) **G09F 13/12** (11) 1 782 411 A1
- (71) **Arquati S.p.A.**  
(51) **E04F 10/06** (11) 1 783 299 A2
- (71) **Arquati S-P.A.**  
(51) **E04F 10/06** (11) 1 783 298 A2
- (71) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**  
(51) **C12N 15/90** (11) 1 781 796 A2
- (71) **Artzip Ltd.**  
(51) **A44B 19/02** (11) 1 781 133 A2
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**  
(51) **E05B 65/12** (11) 1 783 307 A1
- (73) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**  
(51) **C08K 13/02** (11) 1 443 075 B1
- (73) **Asahi Glass Co., Ltd.**  
(51) **C08K 13/02** (11) 1 443 075 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **C01D 7/07** (11) 1 783 100 A1  
(51) **C08F 214/18** (11) 1 783 146 A1  
(51) **C08L 27/12** (11) 1 783 167 A1  
(51) **G02F 1/13** (11) 1 783 537 A1  
(51) **G03G 9/08** (11) 1 783 558 A1  
(51) **H01J 29/86** (11) 1 783 806 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **C07C 68/06** (11) 1 783 112 A1
- (73) **Asahi Kasei Fibers Corporation**  
(51) **C08G 67/02** (11) 1 460 097 B1
- (73) **Asbaghi, Hooman A.**  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 228 778 B1
- (71) **Aser S.R.L.**  
(51) **C11C 3/10** (11) 1 781 762 A1
- (71) **Ashcroft-Nagano, Inc.**  
(51) **G01L 9/00** (11) 1 782 031 A1  
(51) **G01L 9/02** (11) 1 782 032 A1
- (73) **ASK S.A.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 222 624 B1
- (71) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 434 097 A3  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 783 555 A2  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 783 556 A2
- (71) **ASML Netherlands BV**  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 783 547 A2
- (71) **ASMO CO., LTD.**  
(51) **H02K 11/00** (11) 1 724 906 A3
- (71) **Assell, Robert L.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 781 218 A2
- (71) **AST Management Inc.**  
(51) **G01N 27/26** (11) 1 782 049 A2
- (71) **Astellas Pharma Inc.**  
(51) **C07D 213/79** (11) 1 783 116 A1  
(51) **C07D 309/10** (11) 1 783 122 A1  
(51) **C07D 333/40** (11) 1 783 124 A1
- (71) **Astex Therapeutics Limited**  
(51) **C07D 417/12** (11) 1 781 647 A2  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 781 653 A1
- (73) **ASTRAL POOL ESPANA, S.A.**  
(51) **E04H 4/00** (11) 1 357 241 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**  
(51) **C07D 211/28** (11) 1 654 229 B1  
(51) **C07D 211/58** (11) 1 781 613 A1  
(51) **C07D 239/42** (11) 1 572 667 B1  
(51) **C07D 239/48** (11) 1 272 477 B1  
(51) **C07D 277/58** (11) 1 406 883 B1  
(51) **C07D 295/067** (11) 1 781 630 A1  
(51) **C07D 295/155** (11) 1 781 631 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 1 781 673 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 1 781 674 A1  
(51) **C12N 15/54** (11) 1 212 431 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 781 815 A2
- (73) **AstraZeneca UK Limited**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 196 634 B1
- (73) **Astrium GmbH**  
(51) **H01R 13/645** (11) 1 087 471 B1
- (73) **Astron Communication GmbH**  
(51) **A47B 91/00** (11) 1 494 562 B1
- (71) **Astron Fiamm Safety S.p.A.**  
(51) **B60Q 7/00** (11) 1 781 496 A1
- (73) **ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA**  
(51) **F25B 21/00** (11) 1 307 692 B1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 783 596 A2
- (73) **AT&T Corp.**  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 060 575 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 0 897 232 B1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 575 246 B1
- (73) **Ateca Société Anonyme**  
(51) **G10K 11/16** (11) 1 533 787 B1
- (71) **Athena Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 782 319 A2
- (73) **Athenix Corporation**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 687 639 B1
- (71) **ATI PACKAGING S.R.L.**  
(51) **B65D 85/10** (11) 1 781 554 A1
- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**  
(51) **B01D 17/022** (11) 1 185 347 B2
- (73) **Atlas Copco Secoroc AB**  
(51) **E21B 4/06** (11) 1 463 869 B1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**  
(51) **B63G 8/39** (11) 1 266 823 B1  
(51) **G01S 13/72** (11) 1 521 979 B1
- (73) **ATMEL CORPORATION**  
(51) **G06M 3/00** (11) 1 588 320 B1  
(51) **G11B 3/00** (11) 1 423 848 B1

- (71) **ATMEL Germany GmbH**  
(51) *G11C 29/46* (11) 1 783 779 A1
- (71) **Atomistix A/S**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 782 296 A2
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**  
(51) *H05K 3/38* (11) 1 310 142 B1
- (73) **ATS Wickel- und Montagetechnik AG**  
(51) *H02K 15/02* (11) 1 506 609 B1
- (71:73) **AUDI AG**  
(51) *B23K 11/11* (11) 1 782 908 A1  
(51) *B60K 31/04* (11) 1 459 928 B1  
(51) *B60K 31/04* (11) 1 459 930 B1  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 781 919 A1  
(51) *F02M 31/16* (11) 1 359 312 A3  
(51) *F16D 69/02* (11) 1 783 395 A2  
(51) *H01H 85/20* (11) 1 575 076 B1
- (71) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *F02M 65/00* (11) 1 781 934 A1
- (73) **Audio Ohm di Tonani Caterina e.C. s.n.c.**  
(51) *H01H 85/20* (11) 1 575 076 B1
- (71) **AUDIOVOX CORPORATION**  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 782 158 A2
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) *E05C 9/18* (11) 1 452 677 A3
- (73) **Aurora Networks, Inc.**  
(51) *H04B 10/00* (11) 1 486 014 B1
- (71) **Australian Arrow Pty. Ltd.**  
(51) *B60R 25/10* (11) 1 781 514 A1
- (71) **Australian S.R.L.**  
(51) *B25G 3/04* (11) 1 782 926 A2
- (71) **austriamicrosystems AG**  
(51) *H03F 3/00* (11) 1 783 897 A1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**  
(51) *B60R 21/01* (11) 1 781 501 A1  
(51) *B60R 21/16* (11) 1 781 506 A1
- (71) **Automotive Systems Laboratory, Inc.**  
(51) *B60R 22/28* (11) 1 781 512 A2
- (73) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 049 360 B1
- (73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) *H04B 10/155* (11) 1 289 175 B1
- (73) **Avanex Corporation**  
(51) *H01S 3/067* (11) 1 149 440 B1
- (71) **Avaris AB**  
(51) *C12N 5/10* (11) 1 781 777 A1
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**  
(51) *G09B 5/06* (11) 1 783 721 A2
- (71) **Avaya, Inc.**  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 575 012 A3
- (71:73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *C07D 209/42* (11) 1 501 796 B1  
(51) *C07D 417/12* (11) 1 781 648 A2  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 327 000 B1
- (71) **Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC**  
(51) *G01S 13/93* (11) 1 782 096 A1
- (71) **Avidex Ltd.**  
(51) *C07K 14/725* (11) 1 781 702 A2
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**  
(51) *A46B 11/00* (11) 1 781 137 A2
- (71) **Axalto S.A.**  
(51) *H04M 17/00* (11) 1 783 997 A1
- (71:73) **Axalto SA**  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 782 324 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 782 341 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 481 531 B1
- (71) **Axlon International AB**  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 782 394 A1  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 782 395 A1
- (71) **Aylor, Robert Benson**  
(51) *G02C 5/14* (11) 1 782 120 A2
- (71) **Ayman, LLC**  
(51) *G06F 15/00* (11) 1 782 227 A2
- (71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**  
(51) *G02B 6/12* (11) 1 782 112 A1
- (71) **BAE Systems PLC**  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 782 475 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**  
(51) *E21B 10/22* (11) 1 781 890 A1  
(51) *E21B 10/22* (11) 1 781 891 A1
- (71) **Baker Medical Research Institute**  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 781 179 A1
- (71) **Baker, Paul Llyod**  
(51) *G06F 3/02* (11) 1 782 170 A1
- (73) **Balestrini Renzo S.p.A.**  
(51) *B27F 1/08* (11) 1 623 805 B1
- (71) **Balfour Beatty PLC**  
(51) *B66D 3/02* (11) 1 783 091 A2
- (71) **Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG**  
(51) *B41F 17/00* (11) 1 782 951 A1
- (71) **Ballard Power Systems Inc.**  
(51) *H01M 4/04* (11) 1 782 491 A1
- (71) **Bamford, Anthony S.**  
(51) *E21B 7/12* (11) 1 781 889 A1
- (71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *F16G 5/20* (11) 1 783 396 A1
- (71) **Bankinter S.A.**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 783 676 A1
- (71) **BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED**  
(51) *B65D 55/06* (11) 1 781 550 A1
- (71) **Barco, naamloze vennootschap.**  
(51) *G03B 21/00* (11) 1 783 545 A1
- (71) **Baret Finance AG**  
(51) *B32B 5/16* (11) 1 781 465 A1
- (71) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**  
(51) *A23L 1/182* (11) 1 782 700 A1
- (71) **Barksdale, Inc.**  
(51) *B60G 17/015* (11) 1 782 976 A1
- (71) **BARONOVA, INC.**  
(51) *A61B 17/08* (11) 1 781 183 A2
- (71:73) **BASF Aktiengesellschaft**  
(51) *A01N 43/653* (11) 1 782 691 A2  
(51) *C07D 307/20* (11) 1 501 816 B1  
(51) *C07D 323/06* (11) 1 781 634 A1  
(51) *C08F 226/00* (11) 1 781 719 A1  
(51) *C08L 33/12* (11) 1 781 739 A1  
(51) *C08L 67/00* (11) 1 713 859 B1  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 713 861 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 781 743 A1  
(51) *C09K 5/06* (11) 1 781 752 A1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *C08G 18/08* (11) 1 781 720 A1  
(51) *C08G 18/79* (11) 1 783 152 A2  
(51) *C08L 55/02* (11) 1 783 170 A1
- (73) **BASF Coatings AG**  
(51) *C09D 17/00* (11) 1 534 792 B1
- (73) **BASF CORPORATION**  
(51) *C09D 133/14* (11) 1 453 921 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 781 784 A2  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 783 229 A2
- (71) **Bauchu, Philippe**  
(51) *A61F 2/32* (11) 1 781 214 A1
- (71:73) **BAUER Maschinen GmbH**  
(51) *E02D 7/16* (11) 1 783 281 A1  
(51) *E21B 10/42* (11) 1 580 397 B1
- (73) **Baumgaertner, Udo**  
(51) *H05B 37/02* (11) 1 712 110 B1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
(51) *A61F 2/16* (11) 1 781 213 A2
- (71) **BAXENDEN CHEMICALS LIMITED**  
(51) *C08G 71/02* (11) 1 781 722 A1
- (73) **Bayer BioScience N.V.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 504 105 B1
- (71) **Bayer Healthcare LLC**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 822 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 781 097 A2
- (71:73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 783 151 A1  
(51) *C08L 69/00* (11) 1 246 870 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) *C08G 18/10* (11) 1 783 150 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) *B60G 3/01* (11) 1 782 975 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**  
(51) *B60R 21/01* (11) 1 781 503 A1  
(51) *B60T 8/00* (11) 1 781 517 A1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 781 338 A2
- (73) **BBG GmbH & Co. KG**  
(51) *B29C 33/28* (11) 1 651 413 B1
- (71) **Beach Unlimited LLC**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 287 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**  
(51) *A61K 38/04* (11) 1 781 313 A2
- (73) **Bege Privatstiftung**  
(51) *A41G 5/00* (11) 1 433 395 B1
- (73) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 021 997 B1
- (71) **Behlendorf, Gunter**  
(51) *F24J 3/08* (11) 1 783 441 A2
- (71:73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 641 640 B1  
(51) *B60H 1/34* (11) 1 782 977 A1  
(51) *F02M 25/07* (11) 1 783 351 A2  
(51) *F04D 29/58* (11) 1 783 377 A2  
(51) *F16D 35/02* (11) 1 783 392 A1
- (73) **Behr, Gabriele**  
(51) *A61C 1/00* (11) 1 638 474 B1
- (71) **Beiersdorf AG**  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 559 413 A3  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 582 201 A3
- (71) **Belimo Holding AG**  
(51) *F16K 31/12* (11) 1 781 976 A2



- (73) **Benninger AG**  
(51) *D02H 1/00* (11) 1 215 316 B1
- (71) **Benoist, Luc**  
(51) *A41D 27/08* (11) 1 781 129 A1
- (71) **BenQ Corporation**  
(51) *H04S 3/00* (11) 1 784 049 A1
- (73) **Berndt, Erik**  
(51) *A61F 13/00* (11) 1 357 872 B1
- (71) **Berner GmbH**  
(51) *F16B 13/12* (11) 1 783 380 A1
- (71) **BERNINA International AG**  
(51) *D05B 21/00* (11) 1 783 258 A1
- (73) **Best Vascular, Inc.**  
(51) *A61M 36/00* (11) 1 140 274 B1
- (73) **Best, Willie H.**  
(51) *A47J 37/04* (11) 1 089 646 B1
- (71) **Betriebsforschungsinstitut VDEh, Institut für angewandte Forschung GmbH**  
(51) *C23C 2/40* (11) 1 781 834 A1
- (71) **Bevivino, Antonio**  
(51) *F02M 27/04* (11) 1 783 353 A1
- (71) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**  
(51) *A47J 31/30* (11) 1 781 148 A1  
(51) *A47J 31/30* (11) 1 781 149 A1
- (71) **Biehler, Markus**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (73) **BIO MERIEUX**  
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 029 073 B1
- (71) **Bioarctic Neuroscience AB**  
(51) *C07K 16/18* (11) 1 781 703 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 823 A2
- (71) **Biogen Idec MA, Inc.**  
(51) *A61K 31/40* (11) 1 741 428 A3
- (71) **BIOIBERICA, S.A.**  
(51) *A61K 31/7008* (11) 1 781 304 A1
- (71) **BIO-LAB, INC**  
(51) *C01B 11/06* (11) 1 781 567 A1
- (71) **BioLase Technology, Inc.**  
(51) *G02B 6/42* (11) 1 782 116 A2  
(51) *H01S 3/09* (11) 1 782 511 A2
- (73) **BIOMERIEUX**  
(51) *F15B 15/19* (11) 1 709 335 B1
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**  
(51) *A61F 2/40* (11) 1 782 765 A1  
(51) *A61L 27/54* (11) 1 731 179 A3
- (71) **BioPath Automation, L.L.C.**  
(51) *A61B 10/00* (11) 1 782 737 A1
- (71) **Biopep**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 781 804 A1
- (71) **Bioren, Inc.**  
(51) *C07H 21/02* (11) 1 781 680 A2
- (73) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) *A61B 18/14* (11) 0 962 191 B1
- (71) **BioTrove, Inc.**  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 782 075 A2
- (71) **Bitzer Wiegetechnik GmbH**  
(51) *G01N 33/02* (11) 1 783 488 A1
- (71) **Bivens, Thomas**  
(51) *A23C 15/14* (11) 1 781 112 A2
- (71) **BIWI S.A.**  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 782 653 A1
- (71) **BKS GmbH**  
(51) *E05B 63/16* (11) 1 437 464 A3
- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) *H02P 25/08* (11) 1 783 891 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) *B23B 51/04* (11) 1 782 901 A2  
(51) *H02K 11/00* (11) 1 783 882 A2
- (71) **Blüm, Heinz-Jürgen**  
(51) *F27B 5/02* (11) 1 496 325 A3
- (71) **Board of Trustees operating Michigan State University**  
(51) *H01J 49/16* (11) 1 782 452 A2
- (71) **Bock, Daniel**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 781 260 A1  
(51) *A61K 31/538* (11) 1 781 298 A1  
(51) *C07C 255/57* (11) 1 781 600 A1  
(51) *C07D 233/54* (11) 1 781 620 A1  
(51) *C07D 403/12* (11) 1 781 640 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 781 260 A1  
(51) *A61K 31/538* (11) 1 781 298 A1  
(51) *C07C 255/57* (11) 1 781 600 A1  
(51) *C07D 211/32* (11) 1 781 612 A1  
(51) *C07D 233/54* (11) 1 781 620 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) *C07D 475/04* (11) 1 599 478 B1
- (71) **Bold, Andreas**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**  
(51) *F16B 19/08* (11) 1 783 381 A2
- (71) **Bonnard, Olivier**  
(51) *A61F 2/32* (11) 1 781 214 A1
- (71) **Bonnet, Georges**  
(51) *A22C 15/00* (11) 1 782 693 A1
- (71) **Bonny, Philippe**  
(51) *A01D 46/00* (11) 1 781 079 A1
- (73) **Borealis Polyolefine GmbH**  
(51) *B32B 27/12* (11) 0 947 313 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**  
(51) *C08L 23/10* (11) 1 781 736 A1
- (71) **Borgryd, Stefan**  
(51) *G07F 11/00* (11) 1 782 399 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 541 401 B1  
(51) *F16H 41/24* (11) 1 132 652 B1
- (71) **Borra, Angelo**  
(51) *G07F 11/36* (11) 1 783 705 A2
- (71) **Borst, Terence**  
(51) *E21B 19/22* (11) 1 781 896 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) *B60J 1/20* (11) 1 782 979 A2
- (71) **Bosch Rexroth AG**  
(51) *F15B 11/024* (11) 1 781 952 A1  
(51) *F15B 13/043* (11) 1 781 953 A1  
(51) *G05D 16/20* (11) 1 783 576 A2  
(51) *H03K 17/691* (11) 1 783 910 A1
- (71) **BOSE CORPORATION**  
(51) *B60N 2/50* (11) 1 782 996 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) *A61L 27/40* (11) 1 781 346 A2  
(51) *A61L 33/00* (11) 1 781 350 A2
- (51) *A61M 25/00* (11) 1 423 159 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 781 209 A1  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 781 210 A1  
(51) *A61F 2/82* (11) 1 465 552 B1  
(51) *A61L 31/04* (11) 1 781 348 A2
- (71) **Bourin, François-Xavier**  
(51) *G10D 7/00* (11) 1 783 741 A1
- (73) **Bourns, Inc.**  
(51) *G01D 5/04* (11) 1 132 716 B1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**  
(51) *F25J 1/02* (11) 1 608 924 B1
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**  
(51) *E21B 43/16* (11) 1 781 898 A1
- (71) **Bracco Imaging S.P.A.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 308 A1
- (71) **Braden, Joe T.**  
(51) *A61D 17/00* (11) 1 782 758 A1
- (71) **Brady, Joseph M.**  
(51) *F02K 11/00* (11) 1 781 925 A2
- (71) **Brand Gülletechnik GmbH**  
(51) *B01F 15/00* (11) 1 782 882 A1
- (71) **Brandt Industries**  
(51) *F24C 15/04* (11) 1 783 433 A1
- (71) **Brandt Kantentechnik GmbH**  
(51) *B27D 5/00* (11) 1 782 931 A1
- (71) **BRAUCH, Hiltrud**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 809 A1
- (71) **Bravo Angulo, Emilio**  
(51) *A47G 21/04* (11) 1 781 145 A1
- (71) **Brema Ice Makers SpA**  
(51) *F25C 1/14* (11) 1 782 004 A1
- (71) **Brevetix**  
(51) *H05B 6/02* (11) 1 782 659 A1
- (73) **Breyer GmbH Maschinenfabrik**  
(51) *B29C 47/16* (11) 1 636 011 B1
- (71) **Bridgeport Networks**  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 782 640 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) *B26F 3/00* (11) 1 371 463 B1  
(51) *C08J 5/18* (11) 1 783 159 A1  
(51) *C08K 3/04* (11) 0 761 733 B1  
(51) *H01M 4/96* (11) 1 783 849 A1
- (71) **BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD.**  
(51) *A63B 53/00* (11) 1 782 862 A1  
(51) *A63B 53/00* (11) 1 782 863 A1  
(51) *A63B 53/00* (11) 1 782 864 A1
- (73) **BRISTOL COMPRESSORS INC.**  
(51) *F04B 39/12* (11) 1 339 987 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) *C07D 257/04* (11) 1 781 627 A2
- (71) **Britax Childcare Pty Ltd.**  
(51) *B60N 2/28* (11) 1 781 489 A1  
(51) *B60R 22/10* (11) 1 781 511 A1
- (71) **Britax Excelsior Limited**  
(51) *B60N 2/28* (11) 1 781 488 A2
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**  
(51) *G21F 9/00* (11) 1 088 313 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) *H04B 17/00* (11) 0 856 961 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 783 957 A1

- (71:73) **Broadcom Corporation**  
(51) *G11C 7/18* (11) 1 347 457 A3  
(51) *G11C 8/10* (11) 1 376 597 A3  
(51) *H03L 7/183* (11) 1 145 440 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 489 770 A3  
(51) *H04L 1/20* (11) 1 489 774 A3  
(51) *H04L 12/10* (11) 1 783 951 A2
- (73) **Brojek, Wieslaw**  
(51) *A61B 18/02* (11) 1 586 277 B1  
(51) *A61F 7/00* (11) 1 465 564 B1
- (73) **Broockeville Corporation N.V.**  
(51) *A61F 2/46* (11) 1 708 654 B1
- (71) **Brookwood Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *A61K 9/50* (11) 1 781 264 A2
- (71) **Brossier, Andreas**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/165* (11) 1 782 956 A2  
(51) *B41J 2/505* (11) 1 782 958 A2  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 700 892 A3  
(51) *F04C 2/344* (11) 1 580 432 B1  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 784 000 A1
- (71) **Brown & Williamson Holdings, Inc.**  
(51) *A24B 15/14* (11) 1 781 124 A2
- (71) **Brown, Mark**  
(51) *A01K 97/12* (11) 1 782 687 A1
- (71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**  
(51) *F16H 47/00* (11) 1 277 991 A3
- (71) **BRUGG Rohr AG, Holding**  
(51) *F16L 25/00* (11) 1 783 413 A2
- (71:73) **Bruker BioSpin AG**  
(51) *G01R 33/3815* (11) 1 757 950 A3  
(51) *H01L 39/24* (11) 1 569 285 B1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**  
(51) *B63B 1/34* (11) 1 781 533 A1
- (71:73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) *A47L 9/19* (11) 0 935 943 B1  
(51) *A47L 9/30* (11) 1 480 546 B1  
(51) *D06F 35/00* (11) 1 781 855 A1  
(51) *F25C 1/10* (11) 1 782 003 A1  
(51) *F25D 25/02* (11) 1 783 446 A1
- (71) **Btf Produktionsentwicklungs- und Vertriebs- GmbH**  
(51) *E02D 31/04* (11) 1 783 282 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**  
(51) *C07J 43/00* (11) 1 781 683 A1
- (71) **BUBENDORFF Société Anonyme**  
(51) *E06B 9/74* (11) 1 760 249 A3
- (73) **Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme**  
(51) *E06B 9/17* (11) 1 336 716 B1
- (71) **Buchmann, Daniel**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Bühler AG**  
(51) *B02B 3/04* (11) 1 781 411 A1
- (71) **Bullerdiek, Jörn**  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 762 619 A3
- (71) **Buzzi, Carlo**  
(51) *G01M 1/32* (11) 1 653 210 A3
- (71) **BVBA VERSUS-OMEGA**  
(51) *B60J 7/06* (11) 1 782 986 A1
- (71) **Byd Company Limited**  
(51) *H01M 4/36* (11) 1 782 492 A1
- (71) **BYSVEEN, Marie**  
(51) *F02M 21/02* (11) 1 781 926 A2
- (71) **Byun, Young Kwang**  
(51) *A45D 33/02* (11) 1 782 710 A2
- (71) **C B KAYMICH & CO LIMITED**  
(51) *A24D 3/02* (11) 1 781 126 A1
- (71) **C G Surgical Limited**  
(51) *A61B 17/56* (11) 1 781 193 A1
- (71) **C. I. Kasei Company, Limited**  
(51) *B65D 33/25* (11) 1 783 060 A1
- (73) **C.R. Bard, Inc.**  
(51) *A61M 5/00* (11) 1 225 934 B1
- (73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**  
(51) *F16H 61/30* (11) 1 619 422 B1
- (71) **Cabot Corporation**  
(51) *C09C 1/48* (11) 1 783 178 A1
- (71:73) **Cadbury Adams USA LLC**  
(51) *A23G 3/00* (11) 1 782 695 A2  
(51) *A23G 4/06* (11) 1 265 494 B1
- (71) **CADILA HEALTHCARE LIMITED**  
(51) *C07D 319/06* (11) 1 781 633 A1  
(51) *C07D 495/14* (11) 1 781 668 A2
- (71) **Caja de Ahorros de Galicia**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 783 676 A1
- (71) **Calhoun Vision, Inc.**  
(51) *A61F 2/16* (11) 1 781 212 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) *C10G 29/16* (11) 1 781 760 A1  
(51) *H01L 21/335* (11) 1 782 459 A2
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**  
(51) *G01J 1/44* (11) 0 991 923 B1
- (73) **Callan, Donald P.**  
(51) *A61C 8/00* (11) 0 955 942 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) *B60K 37/02* (11) 1 462 297 A3  
(51) *B60N 3/08* (11) 1 782 997 A1  
(51) *B62D 25/08* (11) 1 645 491 A3  
(51) *F04B 27/10* (11) 1 783 369 A1  
(51) *G01D 7/00* (11) 1 528 368 A3
- (71) **Cal-West Specialty Coatings, Inc.**  
(51) *B05D 5/00* (11) 1 781 422 A2
- (71) **Cambia**  
(51) *A01H 1/00* (11) 1 781 082 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**  
(51) *A61K 31/439* (11) 1 781 290 A2  
(51) *A61K 31/55* (11) 1 781 299 A1  
(51) *C09K 19/60* (11) 1 781 758 A1
- (71) **Cambridge Filter Japan, Ltd.**  
(51) *B01D 46/02* (11) 1 782 878 A1
- (71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 783 204 A2
- (73) **CANADIAN SPACE AGENCY**  
(51) *G01B 21/04* (11) 0 968 400 B1
- (73) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED**  
(51) *A61K 47/48* (11) 0 708 660 B1  
(51) *A61K 47/48* (11) 0 711 177 B1
- (73) **CANJI, Inc.**  
(51) *A01N 37/18* (11) 0 969 720 B1
- (71) **CANON EUROPA N.V.**  
(51) *G06F 21/20* (11) 1 783 653 A2
- (73) **Canon Finetech Inc.**  
(51) *G06F 3/13* (11) 0 919 909 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 783 180 A1
- (51) *G03G 15/08* (11) 1 783 563 A1
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B41J 2/14* (11) 0 982 136 B1  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 043 158 B1  
(51) *B41J 2/165* (11) 1 211 079 B1  
(51) *B41J 2/165* (11) 1 291 183 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 138 503 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 234 675 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 602 489 A3  
(51) *C08G 59/30* (11) 1 783 153 A2  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 783 181 A1  
(51) *G01D 5/347* (11) 1 258 710 A3  
(51) *G02B 5/28* (11) 1 338 903 B1  
(51) *G02B 6/122* (11) 1 624 326 B1  
(51) *G02B 26/12* (11) 1 109 048 B1  
(51) *G02B 27/00* (11) 1 783 530 A1  
(51) *G03G 5/08* (11) 1 783 557 A1  
(51) *G03G 9/087* (11) 1 783 560 A1  
(51) *G03H 1/08* (11) 0 999 481 B1  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 217 485 A3  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 783 597 A2  
(51) *G06F 13/38* (11) 1 782 222 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 744 260 A3  
(51) *G06Q 10/00* (11) 0 867 823 B1  
(51) *H01L 21/027* (11) 1 782 456 A1  
(51) *H02J 3/01* (11) 0 785 611 B1  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 782 616 A1  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 463 304 B1
- (71) **Canovate Elektronik Endustri Ve Ticaret A. S.**  
(51) *H05K 7/18* (11) 1 782 664 A1
- (71) **Cape natural tea products (Proprietary) limited**  
(51) *A23F 3/34* (11) 1 781 113 A1
- (71) **Caplast Kunststoffverarbeitungs GmbH**  
(51) *B32B 27/12* (11) 1 782 946 A1
- (71) **Capres A/S**  
(51) *G01R 3/00* (11) 1 782 078 A1
- (71) **Card Guard Scientific Survival Ltd.**  
(51) *G06F 15/00* (11) 1 782 229 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) *A61B 5/053* (11) 1 781 169 A1  
(51) *A61N 1/372* (11) 1 781 373 A1
- (71) **Cardinal CG Company**  
(51) *B65G 49/06* (11) 1 781 560 A2
- (71) **Cardinal Health 303, Inc.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 311 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 316 A1
- (73) **Cardiogenics Inc.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 407 264 B1
- (71) **Cardiokinetix, Inc.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 781 186 A2
- (71) **Cardio-Optics, Inc.**  
(51) *A61B 18/18* (11) 1 781 200 A2
- (71:73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) *B62D 3/12* (11) 1 762 463 B1  
(51) *F16J 3/04* (11) 1 508 729 B1  
(51) *G01D 5/249* (11) 1 783 462 A1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 17/22* (11) 1 455 038 A3  
(51) *E05B 47/00* (11) 1 452 674 A3  
(51) *E05C 9/00* (11) 1 452 675 A3
- (71) **Carl Zeiss AG**  
(51) *G02C 7/02* (11) 1 770 431 A3
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**  
(51) *G05B 19/401* (11) 1 606 674 B1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) *A61B 3/107* (11) 1 781 161 A1

- (71) Carl Zeiss SMT AG  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 782 128 A2
- (71) CARNITECH A/S  
(51) *A22C 17/10* (11) 1 781 110 A1
- (73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc.  
(51) *A47J 37/06* (11) 1 496 781 B1
- (71) CARRIER CORPORATION  
(51) *F04D 27/02* (11) 1 781 950 A2  
(51) *F25B 13/00* (11) 1 781 999 A2  
(51) *F25B 41/04* (11) 1 782 001 A1  
(51) *F25B 43/02* (11) 1 782 002 A1
- (73) Casco Adhesives AB  
(51) *C09J 5/06* (11) 1 448 741 B1
- (71) CASCO PRODUCTS CORPORATION  
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 783 428 A2
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD.  
(51) *H01L 23/31* (11) 1 724 830 A3  
(51) *H01Q 1/36* (11) 1 783 860 A2
- (71) Cast Centre Pty., Ltd.  
(51) *B22D 7/00* (11) 1 781 435 A1
- (73) Catalytic Distillation Technologies  
(51) *C07C 5/10* (11) 1 218 323 B1
- (71) Caterpillar Trimble Control Technologies LLC  
(51) *E02F 3/84* (11) 1 781 862 A1
- (71) Caterpillar, Inc.  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 355 A1  
(51) *G07C 3/08* (11) 1 782 390 A1
- (71) CATHRX LTD  
(51) *A61M 25/01* (11) 1 781 363 A1
- (71;73) CCS Technology, Inc.  
(51) *H02G 3/32* (11) 1 782 515 A1  
(51) *H02G 15/007* (11) 1 656 720 B1
- (71) cDREAM CORPORATION  
(51) *C23C 16/00* (11) 1 781 836 A2
- (71) Celanese International Corporation  
(51) *C09K 8/487* (11) 1 781 754 A1
- (71) CelGen AG  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 745 759 A3
- (71) CELGENE CORPORATION  
(51) *C07D 209/44* (11) 1 781 610 A2
- (71) Centaure  
(51) *E04G 1/24* (11) 1 783 302 A2
- (71) Centillium Communications, Inc.  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 782 240 A2
- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED  
(51) *C08G 73/06* (11) 1 783 158 A1
- (71) Central Research Institute of Electric Power Industry  
(51) *C09B 69/00* (11) 1 783 177 A1
- (71) Centre de Recherche Public de la Sante  
(51) *G01N 33/573* (11) 1 782 068 A1
- (71) Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)  
(51) *B29C 51/32* (11) 1 782 940 A1
- (71) Centre National de Genotypage  
(51) *A61K 31/202* (11) 1 782 806 A1
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 781 696 A1
- (71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 781 409 A2  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 601 768 B1
- (51) *C12N 15/12* (11) 1 601 769 B1
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public  
(51) *G01N 27/90* (11) 1 782 056 A1  
(51) *G01R 33/09* (11) 1 782 086 A1
- (73) CEPHALON, INC.  
(51) *A61K 31/553* (11) 1 126 855 B1
- (71) CFM Nilfisk-Advance  
(51) *E01H 1/08* (11) 1 783 279 A1
- (71) CFPH, L.L.C.  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 257 A2
- (71) CFS Germany GmbH  
(51) *A22C 18/00* (11) 1 781 111 A1
- (71) CFS Kempten GmbH  
(51) *B26D 7/30* (11) 1 781 452 A1
- (73) Chakravarti Management, L.L.C.  
(51) *B23P 17/00* (11) 1 436 116 B1
- (73) Champion Aerospace Inc.  
(51) *H01T 15/00* (11) 1 155 485 B1
- (73) Chang, Wan-Chien  
(51) *G11C 5/00* (11) 1 626 410 B1
- (71) Charité-Universitätsmedizin Berlin  
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 782 809 A1
- (71) Chart, David  
(51) *B63B 9/06* (11) 1 781 535 A1
- (73) Chauveau, André  
(51) *A01C 3/02* (11) 1 658 762 B1
- (73) Chauveau, Jaqueline  
(51) *A01C 3/02* (11) 1 658 762 B1
- (71) Chen, Guangming  
(51) *A61K 31/4365* (11) 1 781 289 A1
- (71) Cheshire Mouldings and Woodturnings Ltd  
(51) *E04F 11/18* (11) 1 781 868 A1  
(51) *E04F 11/18* (11) 1 781 869 A1
- (71) Chevron Oronite Company LLC  
(51) *C08F 8/32* (11) 1 781 715 A2  
(51) *E21B 43/22* (11) 1 781 899 A2
- (71) Chevron Oronite S.A.  
(51) *C07G 17/00* (11) 1 783 134 A2
- (71) Chevron U.S.A. Inc.  
(51) *G06G 7/48* (11) 1 782 328 A2  
(51) *G06G 7/48* (11) 1 782 329 A2
- (71) Chiba-Prefecture  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 757 693 A3
- (71) China Shenhua Coal Liquefaction Corporation  
(51) *C10G 1/06* (11) 1 783 194 A1
- (71) Choi, Byung-Kug  
(51) *A23N 7/02* (11) 1 781 120 A1
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA  
(51) *C07C 43/23* (11) 1 783 110 A1
- (71) Chung, Jin Gu  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 306 A1
- (71) Church & Dwight Company, Inc.  
(51) *A01K 29/00* (11) 1 781 090 A1
- (71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.  
(51) *A61K 8/11* (11) 1 781 242 A1  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 781 246 A1  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 781 247 A1  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 781 732 A1  
(51) *C08K 5/13* (11) 1 706 451 B1  
(51) *C12Q 1/25* (11) 1 781 805 A2
- (71) Cingular Wireless II, LLC  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 782 239 A2  
(51) *H04M 3/00* (11) 1 782 611 A2
- (71) CIPHERGEN Biosystems, Inc.  
(51) *C12N 7/02* (11) 1 781 778 A1  
(51) *H01J 49/00* (11) 1 782 451 A2
- (73) Cirrus Logic, Inc.  
(51) *H03F 3/38* (11) 1 425 850 B1
- (71) Cisco Technology, Inc.  
(51) *G06F 12/00* (11) 1 782 206 A2  
(51) *G06F 13/00* (11) 1 782 215 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 270 A2  
(51) *G06K 9/36* (11) 1 782 337 A2  
(51) *H02M 1/10* (11) 1 782 524 A2  
(51) *H04L 12/413* (11) 1 782 580 A1  
(51) *H04L 12/50* (11) 1 782 583 A2
- (71) CLAAS Saulgau GmbH  
(51) *A01D 75/30* (11) 1 782 674 A1
- (71) CLABER S.P.A.  
(51) *F16L 33/22* (11) 1 783 414 A1
- (71) Clad Lizenz AG  
(51) *B32B 15/01* (11) 1 781 467 A1
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited  
(51) *D01F 1/02* (11) 1 623 060 B1
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH  
(51) *C09B 67/20* (11) 1 783 176 A2
- (71) CLARION Co., Ltd.  
(51) *B60K 37/06* (11) 1 782 995 A2
- (71) Clark Equipment Company  
(51) *F16J 15/34* (11) 1 781 971 A1
- (71) Clark, J. G.  
(51) *A23C 15/14* (11) 1 781 112 A2
- (71) Clarke Engineering Technologies Inc.  
(51) *B05B 7/32* (11) 1 781 416 A2
- (71) Clean Venture 21 Corporation  
(51) *H01L 31/0352* (11) 1 213 772 A3
- (71) Clemens, Nancy  
(51) *E21B 12/02* (11) 1 781 893 A1
- (71) CliniWave, Inc.  
(51) *A61B 17/00* (11) 1 781 180 A2
- (71) Clipsal Australia Pty Ltd.  
(51) *G08B 17/10* (11) 1 783 711 A1
- (71) Closure Medical Corporation  
(51) *B05C 17/005* (11) 1 445 032 A3
- (73) Club Car Inc.  
(51) *B62D 29/04* (11) 1 587 727 B1
- (73) CML International S.p.A.  
(51) *B21D 7/024* (11) 1 688 192 B1
- (71) CMP DI PRONOTTO GIANCARLO  
(51) *B42B 4/00* (11) 1 738 922 A3  
(51) *B42B 4/00* (11) 1 738 923 A3
- (71) CNH Belgium N.V.  
(51) *G01N 21/85* (11) 1 782 046 A1
- (73) CNH Italia S.p.A.  
(51) *B62D 9/00* (11) 1 627 798 B1
- (73) CNH Österreich GmbH  
(51) *A01B 59/048* (11) 1 529 426 B1
- (73) CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche  
(51) *H05B 41/24* (11) 1 449 411 B1
- (71) COATEX S.A.S.  
(51) *C07C 329/00* (11) 1 781 605 A1
- (71) Cobento Biotech A/S  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 782 063 A2



- (71) **CODMAN & SHURTLEFF INC.**  
(51) **A61L 29/08** (11) 1 782 850 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) **A61L 27/24** (11) 1 782 848 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 782 819 A1  
(51) **C08L 95/00** (11) 1 783 173 A1  
(51) **C11C 3/10** (11) 1 783 200 A1  
(51) **C12P 7/62** (11) 1 781 798 A1
- (71) **Cognos Incorporated**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 271 A1
- (71) **Coleman, Dennis**  
(51) **B32B 5/02** (11) 1 781 464 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Ltd.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 781 325 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A61B 17/24** (11) 1 781 188 A1  
(51) **A61B 17/24** (11) 1 781 189 A2  
(51) **A61K 8/22** (11) 1 781 244 A1  
(51) **A61Q 11/02** (11) 1 781 380 A1
- (71) **Colle, Renzo**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Colliard, Isabel H.I.**  
(51) **A61N 1/16** (11) 1 781 370 A1
- (71) **COLOPLAST A/S**  
(51) **A61L 15/26** (11) 1 781 343 A1
- (73) **Color Access, Inc.**  
(51) **A61K 8/06** (11) 1 289 474 B1
- (71) **Comacchio S.r.l.**  
(51) **E21B 7/02** (11) 1 781 888 A1
- (73) **Comact Inc.**  
(51) **B65G 47/14** (11) 1 175 360 B1
- (71) **COMAP**  
(51) **F16L 13/14** (11) 1 772 659 A3
- (71) **Comatec s.n.c.**  
(51) **H01F 27/04** (11) 1 517 342 A3
- (71) **CombinatoRx, Incorporated**  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 781 267 A2  
(51) **A61K 31/60** (11) 1 781 303 A1
- (71) **COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC**  
(51) **H04N 7/167** (11) 1 782 628 A2
- (71) **COMET GmbH**  
(51) **H01J 35/08** (11) 1 783 809 A2  
(51) **H05K 13/00** (11) 1 784 071 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) **G01J 11/00** (11) 1 782 027 A1  
(51) **G01R 33/04** (11) 1 417 504 B1  
(51) **G02B 6/36** (11) 1 340 111 B1  
(51) **H05G 2/00** (11) 1 782 663 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **A01H 1/00** (11) 1 781 081 A1  
(51) **F25D 17/00** (11) 1 782 006 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 283 A1  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 782 382 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**  
(51) **C12N 5/18** (11) 1 117 766 B1
- (71) **Compact Dynamics GmbH**  
(51) **F02N 15/06** (11) 1 781 940 A1
- (71) **Complex Biosystems GmbH**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 781 335 A2
- (71) **Composhield A/S**  
(51) **F41H 5/04** (11) 1 782 016 A1
- (73) **Computer Network Technology Corporation**  
(51) **H05K 1/14** (11) 1 093 705 B1
- (71) **Conception et Développement Michelin S. A.**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 782 495 A1
- (73) **CONGDON, James S.**  
(51) **H03K 3/12** (11) 1 329 023 B1
- (71) **Connaught Technologies Ltd.**  
(51) **A61F 5/01** (11) 1 781 221 A2
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 781 203 A2
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**  
(51) **C01B 33/46** (11) 1 783 099 A1
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
(51) **C07D 333/20** (11) 1 160 246 B1  
(51) **C07K 14/415** (11) 1 319 020 B1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**  
(51) **C12P 13/12** (11) 1 783 230 A2
- (71) **Conteyor Multibag Systems N.V.**  
(51) **B65D 19/06** (11) 1 714 889 A3
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**  
(51) **H05K 5/00** (11) 1 239 710 A3
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) **B60C 9/20** (11) 1 782 968 A2  
(51) **B60C 9/20** (11) 1 782 969 A2  
(51) **F04B 49/02** (11) 1 694 966 B1  
(51) **F16F 9/05** (11) 1 416 187 B1
- (73) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**  
(51) **F16H 13/10** (11) 1 564 443 B1
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**  
(51) **B60G 17/015** (11) 1 526 014 B1  
(51) **F16F 9/05** (11) 1 321 694 B1
- (71) **Control Development Incorporated**  
(51) **G01N 21/47** (11) 1 782 043 A1
- (71) **Controlled Chemicals, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 782 834 A2
- (71) **Converteam Ltd**  
(51) **H02J 3/18** (11) 1 782 519 A1
- (71) **Cooley, John Newsome**  
(51) **A01G 9/10** (11) 1 781 080 A1
- (73) **Cooper Lighting and Security Limited**  
(51) **G08B 17/10** (11) 1 369 835 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**  
(51) **H01H 19/54** (11) 1 782 444 A1
- (71) **Coopervision International Holding Company, LP.**  
(51) **G02C 7/04** (11) 1 783 534 A2  
(51) **G02C 7/04** (11) 1 783 535 A2
- (71) **Copa Umweltservice GmbH**  
(51) **F16L 55/1645** (11) 1 783 417 A2
- (73) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**  
(51) **B07B 4/02** (11) 1 591 171 B1
- (71) **Coramtex S.r.l.**  
(51) **D06B 3/10** (11) 1 781 854 A1
- (71) **Coras, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 782 371 A2
- (71;73) **Cordis Corporation**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 181 906 B1  
(51) **A61L 31/16** (11) 1 782 851 A1  
(51) **A61M 25/01** (11) 0 911 055 B1  
(51) **C07D 498/18** (11) 1 781 672 A1
- (73) **Cordis Neurovascular, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 266 631 B1
- (71) **Corindus Ltd.**  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 781 174 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 782 114 A1  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 782 115 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**  
(51) **C08F 222/40** (11) 1 366 097 B1  
(51) **H01L 27/01** (11) 1 782 472 A2  
(51) **H01L 27/12** (11) 1 782 474 A2  
(51) **H01S 3/10** (11) 1 782 512 A2
- (71) **Corps of Discovery Patent Holding LLC**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 739 906 A3
- (73) **Cortek, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 343 440 B1
- (71) **Cosgrove, Roger T.**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 781 470 A2
- (71) **Costel Co., Ltd.**  
(51) **F16M 13/02** (11) 1 783 420 A2
- (71) **Cotde, Ltd.**  
(51) **A61K 35/76** (11) 1 781 308 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**  
(51) **C07D 311/62** (11) 1 572 675 B1  
(51) **G01K 11/18** (11) 1 490 661 B1
- (71) **Covidien AG**  
(51) **G01K 1/14** (11) 1 783 469 A1  
(51) **G01K 1/14** (11) 1 783 470 A2
- (71) **Cragg, Andrew H.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 781 218 A2
- (73) **Cray Valley S.A.**  
(51) **C08L 51/00** (11) 1 274 794 B1
- (71) **Crios, S.P.A.**  
(51) **B29C 44/34** (11) 1 781 457 A1
- (71) **Croft, Guy Cameron**  
(51) **F16B 7/02** (11) 1 781 954 A1
- (73) **CropDesign N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 238 090 B1
- (71) **Crucialtec Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 782 173 A1
- (71) **Cryocath Technologies inc.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 781 190 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**  
(51) **B32B 5/26** (11) 1 782 945 A1
- (71) **CSL Limited**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 781 325 A2
- (71) **Ctour Process Systems AS**  
(51) **B01D 17/02** (11) 1 781 392 A1
- (71) **Cumbre Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C07D 498/08** (11) 1 781 670 A1
- (71) **Curtis, Douglas Allan**  
(51) **F16K 31/06** (11) 1 781 975 A2
- (73) **Custom Engineering SpA**  
(51) **B41J 25/312** (11) 1 516 741 B1
- (71) **CyberLink Corp.**  
(51) **H04N 9/82** (11) 1 784 025 A2
- (73) **Cyclacel Limited**  
(51) **A61K 31/428** (11) 1 589 967 B1
- (71) **Cycle Parts GmbH**  
(51) **B62J 11/00** (11) 1 781 529 A1
- (71) **Cycles Lapierre**  
(51) **B62K 25/28** (11) 1 781 530 A1

(71) Cyclope (51) <i>E05B 1/00</i> (11) 1 781 874 A1	(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (51) <i>A61K 31/4188</i> (11) 1 781 284 A1	(51) <i>F02M 61/08</i> (11) 1 783 359 A1
(71) Cypres, Alain (51) <i>A61F 2/32</i> (11) 1 781 214 A1	(73) Danfoss A/S (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 474 080 B1	(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 783 360 A1
(71) CYTYC CORPORATION (51) <i>A61M 37/00</i> (11) 1 781 369 A2	(71) DAS-DÜNNSCHICHT ANLAGEN SYSTEME GmbH DRESDEN (51) <i>C02F 3/04</i> (11) 1 783 102 A1	(51) <i>F16B 21/18</i> (11) 1 783 382 A1
(71) D.M.G. Italia Srl (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 782 818 A1	(71) Data Treasury Corporation (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 688 876 A3	(51) <i>F28F 9/04</i> (11) 1 371 927 A3
(71) D2 Polymer Technologies, Inc. (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 781 709 A2	(71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung (51) <i>F03D 11/00</i> (11) 1 783 366 A1	(51) <i>H01L 41/053</i> (11) 1 783 842 A1
(73) Daewoo Electronics Corporation (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 0 871 332 B1	(71) Davis, Nathan Horst (51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 781 975 A2	(51) <i>H01R 13/635</i> (11) 1 783 870 A1
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) <i>B41M 3/12</i> (11) 1 188 570 B1	(71) DB Netz AG (51) <i>B61L 23/04</i> (11) 1 783 026 A2	(51) <i>H01R 13/639</i> (11) 1 032 086 B1
(51) <i>B41M 5/52</i> (11) 1 582 371 B1	(71) DBA Lux 1 Sàrl (51) <i>A41C 5/00</i> (11) 1 781 128 A1	(51) <i>H01R 13/703</i> (11) 1 026 791 B1
(51) <i>C08F 299/06</i> (11) 1 489 117 B1	(71) De La Rue Cash Systems, Inc. (51) <i>G07D 3/00</i> (11) 1 782 392 A1	(51) <i>H02P 1/46</i> (11) 1 243 067 B1
(71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 783 179 A1	(71) De Ruiter Seeds R&D B.V. (51) <i>A01H 5/00</i> (11) 1 782 685 A1	(51) <i>H04L 27/34</i> (11) 1 783 978 A2
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) <i>C08J 7/06</i> (11) 1 783 160 A1	(71) De Sequeira Indio Da Costa, Luiz Augusto (51) <i>B61B 13/04</i> (11) 1 781 521 A2	(51) <i>H04N 5/235</i> (11) 1 722 552 A3
(71) Daicel Polymer Ltd. (51) <i>C08J 7/06</i> (11) 1 783 160 A1	(71) DECRA A/S (51) <i>E04D 1/18</i> (11) 1 781 866 A1	(73) Delta Process Engineering APS (51) <i>F28F 19/00</i> (11) 1 601 922 B1
(71) Daiden Co., Ltd. (51) <i>C09K 11/71</i> (11) 1 783 192 A1	(71) Deere & Company (51) <i>A01D 34/00</i> (11) 1 782 671 A1	(71) Delta Tooling Co., Ltd. (51) <i>A47C 7/44</i> (11) 1 782 713 A1
(71) Daido Kogyo Co., Ltd. (51) <i>F16H 7/08</i> (11) 1 783 399 A1	(71;73) DEERE & COMPANY (51) <i>A01F 15/10</i> (11) 1 163 836 B1	(71) Deng, Yeqing (51) <i>B21D 53/64</i> (11) 1 782 898 A1
(71) Daido Steel Co., Ltd. (51) <i>C22C 38/58</i> (11) 1 783 240 A1	(51) <i>A01F 15/10</i> (11) 1 163 839 B1	(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>C01B 21/082</i> (11) 1 783 096 A1
(71) DAIFUKU CO., LTD. (51) <i>B65G 17/06</i> (11) 1 783 068 A1	(51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 621 684 A3	(71) DEN-MAT CORPORATION (51) <i>C08K 3/40</i> (11) 1 781 731 A2
(51) <i>B65G 47/84</i> (11) 1 783 071 A1	(71) Defendi Italy S.r.l. (51) <i>F23D 14/06</i> (11) 1 781 989 A1	(71) Densei-Lambda K.K. (51) <i>G05B 11/36</i> (11) 1 783 568 A1
(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD. (51) <i>F02P 17/00</i> (11) 1 783 362 A1	(71) Deg, Kyle Thomas (51) <i>A63B 53/16</i> (11) 1 781 385 A2	(71;73) DENSO CORPORATION (51) <i>B60R 21/0136</i> (11) 1 783 008 A2
(71) Daihen Corporation (51) <i>A61G 7/10</i> (11) 1 772 133 A3	(51) <i>A63B 53/16</i> (11) 1 781 385 A2	(51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 574 419 B1
(51) <i>B23K 9/073</i> (11) 1 782 906 A1	(71) Deg, Michael John (51) <i>A63B 53/16</i> (11) 1 781 385 A2	(51) <i>F02D 41/00</i> (11) 1 781 920 A1
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 782 822 A1	(71) DEGREMONT (51) <i>C02F 5/02</i> (11) 1 781 577 A2	(51) <i>F02M 63/00</i> (11) 1 760 308 A3
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) <i>C07D 251/34</i> (11) 1 783 119 A1	(71;73) Degussa GmbH (51) <i>C07B 57/00</i> (11) 1 692 084 B1	(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 291 619 A3
(51) <i>F04D 29/28</i> (11) 1 783 374 A1	(51) <i>C07C 319/20</i> (11) 1 781 603 A1	(51) <i>G01D 11/28</i> (11) 1 158 277 B1
(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 783 437 A1	(51) <i>C08L 21/00</i> (11) 1 672 017 A3	(51) <i>H02K 3/44</i> (11) 1 783 878 A2
(51) <i>F25B 1/00</i> (11) 1 783 442 A1	(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG (51) <i>H01R 9/24</i> (11) 1 782 504 A1	(51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 783 880 A2
(51) <i>F25B 25/02</i> (11) 1 783 443 A1	(71) DeLaval Holding AB (51) <i>A01J 5/08</i> (11) 1 781 084 A1	(71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH (51) <i>A61M 35/00</i> (11) 1 782 856 A1
(71;73) DaimlerChrysler AG (51) <i>B60J 5/06</i> (11) 1 782 982 A2	(71) Delaware Capital Formation, Inc. (51) <i>B25B 5/12</i> (11) 1 782 922 A1	(71;73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (51) <i>A61C 1/00</i> (11) 1 782 747 A1
(51) <i>B60J 10/06</i> (11) 1 781 483 A1	(71) Delphi Technologies Inc. (51) <i>B23K 11/093</i> (11) 1 781 445 A1	(51) <i>A61C 19/00</i> (11) 1 263 346 B1
(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 781 502 A1	(51) <i>F16K 13/02</i> (11) 1 783 409 A1	(71) Deon AG (51) <i>A47C 1/14</i> (11) 1 781 139 A1
(51) <i>B60W 10/10</i> (11) 1 781 520 A1	(51) <i>H01H 25/06</i> (11) 1 783 795 A1	(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC. (51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 557 144 B1
(51) <i>G01M 17/007</i> (11) 1 782 034 A1	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) <i>B60J 3/02</i> (11) 1 782 980 A1	(73) DePuy Products, Inc. (51) <i>A61B 17/16</i> (11) 1 491 149 B1
(51) <i>G08G 1/09</i> (11) 1 460 600 B1	(51) <i>B60J 5/06</i> (11) 1 782 981 A1	(71) DePuy Spine, Inc. (51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 781 194 A2
(71) DaimlerChrysler Corporation (51) <i>B60N 3/10</i> (11) 1 782 998 A2	(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 783 003 A2	(51) <i>A61B 17/58</i> (11) 1 781 196 A2
(71) DAIO PAPER CORPORATION (51) <i>A61F 13/49</i> (11) 1 782 783 A1	(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 783 004 A1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 781 217 A2
(51) <i>A61F 13/49</i> (11) 1 782 784 A1	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 738 966 A3	(71) Der Greifer Limited (51) <i>B05B 13/02</i> (11) 1 781 418 A1
(73) Dairen Chemical Corporation (51) <i>B01J 37/02</i> (11) 1 205 246 B1	(51) <i>F01L 1/344</i> (11) 1 783 333 A1	(71) Desjoyaux, Pierre-Louis (51) <i>E04H 4/00</i> (11) 1 705 318 A3
(71) Dalaine, Jean-Charles (51) <i>F16L 1/028</i> (11) 1 781 978 A1	(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 783 336 A1	(71) DET International Holding Limited (51) <i>H01F 5/02</i> (11) 1 782 440 A1
(73) Dalphi Metal Espana, S.A. (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 575 810 B1	(51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 783 356 A1	(51) <i>H01F 27/40</i> (11) 1 783 788 A2
(73) DANA CORPORATION (51) <i>B23F 21/23</i> (11) 1 577 042 B1	(51) <i>F02M 55/00</i> (11) 1 783 357 A1	(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd (51) <i>F42D 1/05</i> (11) 1 782 019 A1
	(51) <i>F02M 61/08</i> (11) 1 783 358 A1	(71) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG (51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 783 161 A1

- (71) Deutsche Telekom Medien GmbH  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 783 633 A1
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH  
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 783 752 A1  
(51) *G11B 7/09* (11) 1 783 757 A1  
(51) *G11B 7/09* (11) 1 783 758 A1  
(51) *G11B 7/125* (11) 1 783 761 A1  
(51) *H03L 7/14* (11) 1 783 913 A1
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
(51) *B22C 1/12* (11) 1 682 291 B1  
(51) *B29C 70/46* (11) 1 595 687 B1
- (71) Developpement et Prescription de Produits Nouveaux en abrégé D.P.P.N.  
(51) *F16L 41/08* (11) 1 781 980 A1
- (73) Dexsen SA  
(51) *B29C 47/90* (11) 1 579 977 B1
- (71) Diamond Electric MFG. Co., Ltd.  
(51) *F02P 17/00* (11) 1 783 362 A1
- (71) Diaz Fuente, Vicente  
(51) *H04L 27/18* (11) 1 783 976 A1
- (71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG  
(51) *B27N 3/24* (11) 1 782 933 A2
- (73) Diehm, Roland  
(51) *G01K 5/12* (11) 1 139 082 B1
- (71) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.  
(51) *G10L 19/14* (11) 1 748 425 A3
- (71) Dilo Trading AG  
(51) *H01M 10/40* (11) 1 783 852 A2
- (71) DIMSDALE ENGINEERING, LLC  
(51) *G01S 17/89* (11) 1 782 099 A2
- (71) DIONEX CORPORATION  
(51) *G01N 30/34* (11) 1 782 059 A2
- (73) Diproserva Medical AB  
(51) *A61F 5/44* (11) 1 039 858 B1
- (71) Disetronic Licensing AG  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 314 A2
- (71) Djeagbo, Robert  
(51) *A41D 27/08* (11) 1 781 129 A1
- (71) DLP Limited  
(51) *A47K 3/28* (11) 1 781 157 A1
- (71) Doerner, Robert  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (73) Dohmen, Johannes  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 069 923 B1
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 782 417 A1
- (71) DOLPHIN INTEGRATION  
(51) *H03M 1/10* (11) 1 783 915 A1
- (71) Domantis Limited  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 781 783 A2
- (71) DONALDSON COMPANY, INC.  
(51) *B01D 35/153* (11) 1 781 396 A1  
(51) *B01D 46/52* (11) 1 781 397 A1  
(51) *B01D 46/52* (11) 1 781 398 A2
- (71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.  
(51) *C07D 277/22* (11) 1 781 629 A1
- (73) Doppel Co. Ltd.  
(51) *C04B 26/02* (11) 0 906 894 B1
- (71) Dow Corning Corporation  
(51) *C08L 53/00* (11) 1 783 169 A2
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.  
(51) *C08K 13/02* (11) 1 781 734 A1  
(51) *C08L 83/04* (11) 1 781 741 A1
- (73) Dow Deutschland INC.  
(51) *E04B 1/86* (11) 1 061 190 B1
- (71) Downs, Michael D.  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 346 A1
- (71) DPI Solutions, Inc.  
(51) *A61K 31/375* (11) 1 781 282 A1
- (71) Dr. Hinz Labor, Fachlaboratorium für Kieferorthopädie GmbH & Co. KG  
(51) *A61C 7/00* (11) 1 782 748 A1
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH  
(51) *G01D 5/347* (11) 1 783 463 A1  
(51) *G11B 5/55* (11) 1 783 747 A2  
(51) *H02M 5/458* (11) 1 035 638 A3
- (71) Dr. Ottow, Manfred  
(51) *B07B 9/02* (11) 1 782 893 A2
- (71) Dr. Schmidt Intraocularlinsen GmbH  
(51) *A61F 2/16* (11) 1 782 763 A1
- (71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft  
(51) *B62D 35/00* (11) 1 693 285 A3  
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 783 857 A1
- (71) DrayTek Corp.  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 783 946 A2
- (71) Dresser Wayne Aktiebolag  
(51) *F04B 19/04* (11) 1 783 368 A1
- (71) DRESSER, INC.  
(51) *G07F 13/00* (11) 1 782 400 A1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.  
(51) *C08F 10/00* (11) 1 781 716 A1  
(51) *C12N 15/53* (11) 1 543 125 B1  
(51) *C12P 13/00* (11) 1 781 799 A1
- (71) Duke University  
(51) *A61K 31/341* (11) 1 685 836 A3  
(51) *A61K 38/47* (11) 1 782 825 A2
- (71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH  
(51) *B60J 5/06* (11) 1 782 983 A2  
(51) *B60J 5/06* (11) 1 782 984 A2
- (71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co. KG  
(51) *B60J 5/06* (11) 1 782 982 A2
- (73) Dyaptive Systems Incorporated  
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 474 942 B1
- (71) Dyesol Pty Ltd  
(51) *H01G 9/20* (11) 1 782 442 A1
- (71) Dynatech, Dynamics & Technology, S. L.  
(51) *B66B 5/18* (11) 1 783 086 A1
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG  
(51) *C09B 62/09* (11) 1 783 175 A2
- (71) E.C.L  
(51) *C25C 3/14* (11) 1 781 839 A2
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 781 991 A1  
(51) *F24C 15/10* (11) 1 783 434 A2
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company  
(51) *B05D 7/00* (11) 1 704 928 A3  
(51) *C08F 4/70* (11) 1 471 079 A3  
(51) *C08L 23/08* (11) 1 781 735 A1  
(51) *C09J 123/06* (11) 1 781 749 A2  
(51) *D21H 13/26* (11) 1 781 858 A1
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
(51) *B60P 1/58* (11) 1 328 419 B1
- (51) *C08K 5/00* (11) 1 483 318 B1
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY  
(51) *B02C 19/06* (11) 1 782 887 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 312 A1
- (71) E.S.T. Ecological Systems Ltd.  
(51) *B01J 19/08* (11) 1 781 406 A1
- (71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 353 A2  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 782 368 A2
- (71) Eads CCR  
(51) *G01D 3/02* (11) 1 782 022 A1  
(51) *G01N 29/26* (11) 1 782 058 A2
- (71) EADS Deutschland GmbH  
(51) *E04H 15/22* (11) 1 700 978 A3  
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 783 859 A1
- (71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 783 410 A1
- (71) Early Detection, LLC  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 818 A2
- (73) Eastern Virginia Medical School  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 390 523 B1
- (71;73) EASTMAN KODAK COMPANY  
(51) *C09K 11/06* (11) 1 781 756 A1  
(51) *G03F 7/11* (11) 1 782 127 A1  
(51) *G03F 7/30* (11) 1 782 129 A1  
(51) *H01L 27/148* (11) 1 782 480 A1  
(51) *H01S 5/183* (11) 1 249 903 B1  
(51) *H04N 3/15* (11) 1 782 619 A1
- (71) Eaton Corporation  
(51) *F16H 61/02* (11) 1 781 967 A2
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
(51) *A61K 38/16* (11) 1 781 317 A1
- (73) ECO Conception Conseil  
(51) *C04B 33/13* (11) 1 215 182 B1
- (71) ECO Semiconductors Limited  
(51) *H01L 29/74* (11) 1 782 482 A1
- (71) ECOLAB INC.  
(51) *C11D 3/02* (11) 1 781 763 A1
- (71) Ectus Limited  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 276 A2
- (71) Edible Arrangements, LLC  
(51) *A47F 13/06* (11) 1 781 142 A2
- (73) Edney, Guy Spencer  
(51) *G03B 21/10* (11) 1 317 688 B1
- (73) Edwards Lifesciences Corporation  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 242 003 B1
- (71) Efraty, Avi  
(51) *C02F 1/42* (11) 1 781 574 A2
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 783 128 A1
- (71) EIG, Inc.  
(51) *B01D 53/14* (11) 1 781 400 A1
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd.  
(51) *A61K 31/465* (11) 1 782 811 A1  
(51) *G01N 33/566* (11) 1 783 496 A1
- (71;73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG  
(51) *B05B 15/12* (11) 1 342 507 B1  
(51) *B05C 9/10* (11) 1 782 892 A2
- (73) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG  
(51) *C21D 9/00* (11) 1 451 378 B1



- (71) **EJ-Suunnittelu OY**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 782 323 A2
- (71) **E-L Management Corp.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 781 250 A2
- (71) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**  
(51) **G05B 19/05** (11) 1 782 138 A1
- (71) **Elbi International SPA**  
(51) **B01D 35/157** (11) 1 782 875 A1
- (73) **ELC Management LLC**  
(51) **A45D 40/12** (11) 0 989 812 B1
- (71) **Elcoteq Network Oyj**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 782 498 A1
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**  
(51) **C30B 11/00** (11) 1 211 335 B1
- (73) **Electricité de France, Société Anonyme**  
(51) **H05B 3/60** (11) 1 107 645 B1
- (73) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**  
(51) **B07C 5/344** (11) 1 283 751 B1
- (71) **Electrocoin Leisure (S.Wales) Limited**  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 782 403 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **D06F 58/04** (11) 1 783 266 A1
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**  
(51) **A47J 27/18** (11) 1 782 717 A2
- (71;73) **Electrolux Professionnel**  
(51) **A47J 43/07** (11) 1 329 182 B1  
(51) **A47J 43/08** (11) 1 782 719 A1
- (71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**  
(51) **F04D 29/04** (11) 1 471 261 A3
- (73) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**  
(51) **H04L 25/49** (11) 1 602 211 B1
- (71) **Electronic Theatre Controls, Inc.**  
(51) **H05B 37/02** (11) 1 784 058 A2
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 782 267 A1  
(51) **H04B 1/69** (11) 1 782 548 A1  
(51) **H04L 27/18** (11) 1 783 977 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 290 A1
- (71) **Eleftheriades, George V.**  
(51) **G21K 1/06** (11) 1 782 434 A1
- (73) **elexxion GmbH**  
(51) **A61C 1/00** (11) 1 511 438 B1
- (71) **Elfner, Stefan**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Eli Lilly & Company**  
(51) **A61K 31/4453** (11) 1 782 810 A2
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) **A61M 5/24** (11) 1 781 356 A1  
(51) **C07K 9/00** (11) 1 073 447 B1  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 781 692 A2  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 781 693 A2  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 781 694 A1  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 781 695 A1
- (71) **Elixir Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 781 311 A2
- (73) **Eliza Corporation**  
(51) **H04M 3/493** (11) 1 317 749 B1
- (71) **Ellen S.R.L.**  
(51) **G05G 1/14** (11) 1 783 579 A2
- (71) **Elliott Company**  
(51) **F04D 29/66** (11) 1 781 951 A2
- (73) **E-Lock Technologies Limited**  
(51) **E05B 47/02** (11) 1 599 651 B1
- (71) **Eltex of Sweden AB**  
(51) **D03D 51/34** (11) 1 781 851 A1
- (71) **EMC Corporation**  
(51) **G06F 12/00** (11) 1 782 210 A2  
(51) **G06F 12/16** (11) 1 782 214 A2
- (71) **Emcore Corporation**  
(51) **H04B 10/158** (11) 1 783 933 A1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 1 781 257 A2
- (73) **EML LIMITED**  
(51) **A47F 5/00** (11) 1 129 650 B1
- (71) **Emoze Ltd.**  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 783 972 A2
- (71) **Endogastric Solutions, Inc.**  
(51) **A61B 17/10** (11) 1 781 185 A2
- (71) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.**  
(51) **G01F 23/296** (11) 1 480 021 A3
- (71) **Energy & Engine Technology Corporation**  
(51) **F03D 9/00** (11) 1 781 945 A2
- (71) **Engenuity Limited**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 782 297 A2
- (71) **Enpath Medical, Inc.**  
(51) **A61M 25/06** (11) 1 781 365 A2
- (71) **Ensi Caen**  
(51) **G01N 27/90** (11) 1 782 056 A1  
(51) **G01R 33/09** (11) 1 782 086 A1
- (71) **ENTERASYS NETWORKS, INC.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 293 A2
- (71) **ENTHONE, INCORPORATED**  
(51) **B05D 3/10** (11) 1 781 421 A1
- (73) **EPCOS AG**  
(51) **H01G 9/00** (11) 1 356 483 B1
- (71) **Epigenomics AG**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 781 813 A2
- (71) **Epoch Biosciences, Inc.**  
(51) **C07F 9/655** (11) 1 781 675 A2
- (71) **EPPENDORF AG**  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 557 222 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 522 596 A3
- (71) **Equestron LLC**  
(51) **A01K 15/02** (11) 1 781 087 A2
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**  
(51) **A61B 1/018** (11) 1 781 159 A2
- (73) **Ergalia**  
(51) **C02F 3/06** (11) 1 598 320 B1
- (73) **Ericsson AB**  
(51) **H01C 17/242** (11) 1 039 487 B1
- (71) **ERNST, Alfred**  
(51) **G01N 3/42** (11) 1 782 039 A1
- (73) **Eroski, S. Coop.**  
(51) **B65D 19/22** (11) 1 612 155 B1
- (71) **Errekappa Euroterapici S.p.A.**  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 726 298 A3
- (73) **Esaute S.p.A.**  
(51) **G10K 11/34** (11) 1 391 875 B1
- (71) **eSPEED, Inc.**  
(51) **G06Q 90/00** (11) 1 782 378 A2
- (71) **Essentialis, Inc.**  
(51) **A61K 9/52** (11) 1 781 265 A2
- (71) **Essert, Hermann**  
(51) **B65H 75/08** (11) 1 655 258 A3
- (71) **ESSEX CORPORATION**  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 782 562 A2
- (73) **Essilor International**  
(51) **G02B 5/30** (11) 1 497 680 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **G02C 7/02** (11) 1 783 533 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**  
(51) **G02C 7/02** (11) 1 782 122 A2
- (71) **ESTEVE QUIMICA, S.A.**  
(51) **C07D 215/18** (11) 1 783 117 A1
- (71) **Etablissements Rigoutat & Fils**  
(51) **G10D 7/00** (11) 1 783 741 A1
- (71) **ETH Zürich**  
(51) **C12N 15/79** (11) 1 783 228 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) **A61B 1/01** (11) 1 782 726 A2  
(51) **A61B 17/068** (11) 1 782 738 A2  
(51) **A61B 17/072** (11) 1 782 739 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 1 782 740 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 782 743 A1  
(51) **A61M 31/00** (11) 1 781 367 A2  
(51) **A61M 31/00** (11) 1 781 368 A2
- (71;73) **ETHICON, INC.**  
(51) **A61B 17/068** (11) 1 781 181 A1  
(51) **A61B 18/18** (11) 1 439 793 B1  
(51) **A61F 2/08** (11) 1 782 762 A2
- (71) **ETH-ZÜRICH**  
(51) **B01F 3/08** (11) 1 781 402 A1
- (71) **Etview Ltd.**  
(51) **A61B 1/12** (11) 1 782 727 A2
- (73) **Eugster/Frismag AG**  
(51) **A47J 31/40** (11) 1 665 968 B1
- (71;73) **EURO-CELTIQUE S.A.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 479 380 B1  
(51) **A61K 31/485** (11) 1 781 291 A1
- (71;73) **EUROCOPTER**  
(51) **B64C 27/615** (11) 1 783 049 A1  
(51) **H01R 4/00** (11) 1 569 301 B1
- (71) **Euromotive GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 2/68** (11) 1 634 765 A3
- (71) **European Aeronautic Defence And Space Company EADS**  
(51) **G01D 3/02** (11) 1 782 022 A1  
(51) **G01N 29/26** (11) 1 782 058 A2
- (73) **European Organisation for Nuclear Research CERN**  
(51) **A47J 41/00** (11) 1 433 407 B1
- (73) **Europeenne de Production et de Distribution-Prodin**  
(51) **B65F 1/16** (11) 1 538 111 B1
- (73) **EUROPROTECT FRANCE SA**  
(51) **A41D 31/00** (11) 1 098 575 B2
- (71) **EUROTHERM S.P.A.**  
(51) **F24D 3/14** (11) 1 783 436 A2
- (73) **ev3 Peripheral, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 063 944 B1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**  
(51) **B26B 21/44** (11) 1 497 084 B1

(71) <b>Everett Laboratories, Inc.</b>	(71:73) <b>FCI</b>	(71) <b>First Data Corporation</b>
(51) <b>A61K 47/00</b> (11) 1 781 333 A2	(51) <b>H01R 13/514</b> (11) 1 698 025 B1	(51) <b>G06Q 20/00</b> (11) 1 782 363 A2
(71) <b>EVOLIUM SAS</b>	(51) <b>H01R 13/627</b> (11) 1 782 508 A1	(51) <b>G07F 19/00</b> (11) 1 783 708 A1
(51) <b>H04Q 7/34</b> (11) 1 711 026 A3	(71) <b>Federal-Mogul Ignition (UK) Limited</b>	(51) <b>G07F 19/00</b> (11) 1 783 709 A1
(71) <b>Exatec, LLC.</b>	(51) <b>H01T 13/39</b> (11) 1 782 513 A2	(71) <b>Fisher &amp; Paykel Appliances Limited</b>
(51) <b>C23C 16/513</b> (11) 1 781 837 A2	(73) <b>Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH</b>	(51) <b>D06F 39/08</b> (11) 1 783 263 A2
(71) <b>Exbiblio B.V.</b>	(51) <b>B29C 45/16</b> (11) 1 464 465 B1	(71) <b>Fisher &amp; Paykel Appliances Ltd.</b>
(51) <b>G06F 15/00</b> (11) 1 782 230 A1	(51) <b>F16J 15/12</b> (11) 1 389 702 B1	(51) <b>D06F 39/08</b> (11) 1 783 264 A2
(71) <b>Ex-Cell-O GmbH</b>	(71) <b>FEI COMPANY</b>	(71) <b>FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC</b>
(51) <b>B23Q 11/00</b> (11) 1 781 448 A1	(51) <b>H01J 37/153</b> (11) 1 783 811 A2	(51) <b>F16K 3/24</b> (11) 1 781 973 A1
(73) <b>ExH LLC</b>	(51) <b>H01J 37/153</b> (11) 1 783 812 A2	(71) <b>Five Peaks Technology</b>
(51) <b>H05B 6/78</b> (11) 1 512 313 B1	(71) <b>Feinleib, Boris</b>	(51) <b>E05D 1/04</b> (11) 1 781 880 A2
(71) <b>EXPAND INTERNATIONAL AB</b>	(51) <b>F02M 47/00</b> (11) 1 781 928 A1	(71) <b>Five Sides Industrial Ltd</b>
(51) <b>G09F 11/08</b> (11) 1 782 410 A1	(51) <b>F02M 47/00</b> (11) 1 781 929 A1	(51) <b>G07C 3/10</b> (11) 1 782 391 A1
(71) <b>Expedia, Inc.</b>	(51) <b>F02M 47/02</b> (11) 1 781 930 A1	(71) <b>Flarion Technologies, INC.</b>
(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 782 352 A2	(71) <b>Femaceuticals, LLC</b>	(51) <b>H03M 13/00</b> (11) 1 782 541 A2
(71) <b>Extreme Networks, Inc.</b>	(51) <b>A61L 15/46</b> (11) 1 781 344 A1	(71) <b>Flowil Lighting International (HOLDING) B. V.</b>
(51) <b>G06F 11/20</b> (11) 1 782 202 A2	(73) <b>Ferber, Sarah</b>	(51) <b>F21S 8/02</b> (11) 1 783 422 A1
(71:73) <b>ExxonMobil Chemical Patents, Inc.</b>	(51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 180 143 B1	(71) <b>Fluor Technologies Corporation</b>
(51) <b>C07C 1/20</b> (11) 1 781 582 A1	(73) <b>Fergas AB</b>	(51) <b>F01K 25/08</b> (11) 1 781 902 A1
(51) <b>C07C 31/125</b> (11) 1 781 585 A1	(51) <b>F24C 7/04</b> (11) 1 571 397 B1	(51) <b>F25J 3/00</b> (11) 1 782 010 A1
(51) <b>C08L 23/04</b> (11) 1 325 073 B1	(71) <b>Fernandez Romero, Aurora</b>	(71) <b>Force Technology</b>
(71) <b>ExxonMobil Upstream Research Company</b>	(51) <b>A47G 21/04</b> (11) 1 781 145 A1	(51) <b>B27N 1/02</b> (11) 1 781 453 A1
(51) <b>F25J 1/00</b> (11) 1 782 008 A2	(71) <b>FERRARI S.p.A.</b>	(71:73) <b>Ford Global Technologies, LLC</b>
(73) <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	(51) <b>B62D 25/08</b> (11) 1 781 527 A1	(51) <b>B60H 1/00</b> (11) 1 577 129 B1
(51) <b>A61K 47/48</b> (11) 1 545 623 B1	(71) <b>Ferré Cirera, Daniel</b>	(51) <b>B60R 22/03</b> (11) 1 783 012 A1
(51) <b>G01N 21/86</b> (11) 1 213 579 B1	(51) <b>F16K 31/34</b> (11) 1 783 411 A1	(51) <b>B60R 22/20</b> (11) 1 783 014 A2
(71) <b>F. Hoffmann-Roche AG</b>	(71) <b>Ferréfont, Albert</b>	(71:73) <b>Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company</b>
(51) <b>C07D 417/12</b> (11) 1 781 649 A2	(51) <b>F16K 31/34</b> (11) 1 783 411 A1	(51) <b>B60R 22/02</b> (11) 1 783 010 A1
(71) <b>F.A.S. International S.p.A.</b>	(71) <b>Ferremi Leonino S.r.l.</b>	(51) <b>F01L 1/02</b> (11) 1 783 331 A1
(51) <b>F25D 23/00</b> (11) 1 589 310 A3	(51) <b>E05B 3/06</b> (11) 1 746 223 A3	(51) <b>G01L 5/28</b> (11) 1 783 474 A1
(71) <b>F.HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	(71) <b>Ferring B.V.</b>	(51) <b>H01T 13/20</b> (11) 1 553 671 B1
(51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 702 559 A3	(51) <b>C07D 487/04</b> (11) 1 781 661 A2	(71) <b>Forest Laboratories, Inc.</b>
(51) <b>A61B 5/151</b> (11) 1 781 173 A1	(73) <b>Ferrotron Technologies GmbH</b>	(51) <b>A61K 9/22</b> (11) 1 781 261 A1
(51) <b>A61M 5/142</b> (11) 1 782 852 A1	(51) <b>G01S 7/481</b> (11) 1 685 424 B1	(51) <b>A61K 31/13</b> (11) 1 781 273 A2
(51) <b>C07D 209/08</b> (11) 1 781 608 A1	(71) <b>Festo AG &amp; Co.</b>	(71) <b>Formax, Inc.</b>
(51) <b>G01N 27/08</b> (11) 1 783 484 A1	(51) <b>F15B 19/00</b> (11) 1 586 779 A3	(51) <b>B26D 5/00</b> (11) 1 782 929 A2
(73) <b>FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.</b>	(71) <b>Fette GmbH</b>	(73) <b>FormFactor, Inc.</b>
(51) <b>F41A 19/44</b> (11) 1 348 926 B1	(51) <b>B30B 11/00</b> (11) 1 782 943 A2	(51) <b>B81B 3/00</b> (11) 1 362 005 B1
(71) <b>Factiva, LLC</b>	(71) <b>Feussner, Hubertus, Prof. Dr.</b>	(71) <b>Forschungszentrum Jülich GmbH</b>
(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 782 273 A1	(51) <b>A61F 2/04</b> (11) 1 782 760 A1	(51) <b>B01L 11/00</b> (11) 1 782 886 A1
(71) <b>Fahrzeugbau GmbH Geisa</b>	(71) <b>Few Blankenburg GmbH</b>	(51) <b>C12N 15/10</b> (11) 1 783 220 A1
(51) <b>B60J 1/16</b> (11) 1 782 978 A1	(51) <b>B61B 13/08</b> (11) 1 783 024 A1	(73) <b>Forschungszentrum Karlsruhe GmbH</b>
(73) <b>Fairchild Semiconductor Corporation</b>	(51) <b>B61K 9/10</b> (11) 1 783 025 A2	(51) <b>B03C 1/28</b> (11) 1 333 932 B1
(51) <b>H04L 12/56</b> (11) 0 885 498 B1	(73) <b>FI.MA.STARS S.r.l.</b>	(71) <b>Forte Internet Software, Inc.</b>
(73) <b>Fantiset Oy</b>	(51) <b>H01F 7/02</b> (11) 1 103 990 B1	(51) <b>G06F 15/173</b> (11) 1 782 243 A2
(51) <b>A41D 27/20</b> (11) 1 316 262 B1	(71) <b>Fiber Tech Co.,</b>	(71) <b>Fosen Seafarming Systems AS</b>
(71:73) <b>FANUC LTD</b>	(51) <b>D02G 3/12</b> (11) 1 681 378 A3	(51) <b>A01K 61/00</b> (11) 1 781 093 A1
(51) <b>B23G 3/00</b> (11) 0 891 834 B1	(71) <b>Fields, Betsy C.</b>	(73) <b>FOSS Analytical A/S</b>
(51) <b>B23H 7/04</b> (11) 1 607 161 B1	(51) <b>A61F 13/26</b> (11) 1 781 225 A1	(51) <b>G01N 35/08</b> (11) 0 993 618 B1
(51) <b>G01B 11/24</b> (11) 1 413 850 A3	(73) <b>Fiessler Elektronik GmbH &amp; Co. KG</b>	(73) <b>Fossum, Solveig</b>
(51) <b>G05B 19/19</b> (11) 0 901 054 B1	(51) <b>F16P 3/14</b> (11) 1 632 707 B1	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 629 115 B1
(51) <b>G05B 19/414</b> (11) 1 783 571 A1	(71) <b>Filtrona Richmond, Inc.</b>	(71) <b>Fotonation Vision Limited</b>
(51) <b>G05B 19/416</b> (11) 1 752 847 A3	(51) <b>B01D 15/08</b> (11) 1 781 391 A2	(51) <b>H04N 1/62</b> (11) 1 782 618 A1
(51) <b>G05B 19/425</b> (11) 1 431 854 B1	(71) <b>Fincham, Magdalena M.</b>	(71) <b>FP-Pigments Oy</b>
(51) <b>H02N 1/00</b> (11) 1 557 938 A3	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 782 346 A1	(51) <b>C01F 11/18</b> (11) 1 781 570 A1
(51) <b>H02N 1/00</b> (11) 1 557 939 A3	(73) <b>Finsor Oy</b>	(73) <b>Framatome ANP, Inc.</b>
(51) <b>H02N 1/00</b> (11) 1 580 876 A3	(51) <b>G01L 1/16</b> (11) 1 563 268 B1	(51) <b>G21C 17/10</b> (11) 1 067 559 B1
(73) <b>Fanuc Robotics America, Inc.</b>	(71) <b>Fiquet, Arnaud</b>	(71:73) <b>FRANCE TELECOM</b>
(51) <b>B05B 12/08</b> (11) 1 658 145 B1	(51) <b>A61F 2/32</b> (11) 1 781 214 A1	(51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 571 778 B1
(71) <b>Farrin, Ben</b>	(71) <b>FIRMENICH SA</b>	(51) <b>H04L 12/26</b> (11) 1 466 442 B1
(51) <b>B62M 1/16</b> (11) 1 781 531 A1	(51) <b>A23P 1/04</b> (11) 1 781 121 A1	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 782 608 A1
(71) <b>Fastlite</b>		
(51) <b>G02F 1/33</b> (11) 1 783 544 A1		

- (71) **France**  
(51) **G05D 16/06** (11) 1 783 575 A1
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 782 954 A1  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 782 955 A1
- (71) **Franke, Stefan**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **FRANK'S CASING CREW AND RENTAL TOOLS, INC.**  
(51) **E21B 19/18** (11) 1 781 895 A2
- (71) **FRANZ HAAS WAFFEL-UND KEKSANLAGEN-INDUSTRIE GMBH**  
(51) **A21C 11/10** (11) 1 781 109 A1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**  
(51) **E01B 35/00** (11) 1 420 113 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **G10L 19/14** (11) 1 700 293 B1  
(51) **H01F 1/44** (11) 1 782 437 A1  
(51) **H01F 1/44** (11) 1 782 438 A1  
(51) **H01F 1/44** (11) 1 782 439 A2  
(51) **H03M 7/40** (11) 1 458 103 A3  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 474 940 B1  
(51) **H04R 27/00** (11) 1 782 658 A1
- (73) **Freisinger Fensterbau GmbH**  
(51) **E06B 3/30** (11) 1 621 717 B1
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**  
(51) **C21B 9/06** (11) 1 781 828 A2
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 782 044 A1
- (71) **Friendster, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 782 604 A1
- (73) **Frima SA**  
(51) **A47J 27/62** (11) 1 716 795 B1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**  
(51) **B05C 19/04** (11) 1 781 419 A1
- (73) **Fritsch, Edwin**  
(51) **B09B 3/00** (11) 1 362 647 B1
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co.**  
(51) **F21S 8/02** (11) 1 783 423 A1
- (73) **FSP Fluid Systems Partners Holding AG**  
(51) **F15B 21/04** (11) 1 242 747 B1
- (73) **Fu Hong Industries Limited**  
(51) **A47G 19/22** (11) 1 574 155 B1
- (71) **Fuelcell Energy, Inc.**  
(51) **H01M 2/22** (11) 1 782 490 A2
- (73) **Fuence Co. Ltd.**  
(51) **G05D 9/12** (11) 1 093 042 B1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60K 23/08** (11) 1 782 994 A2  
(51) **F01M 13/04** (11) 1 333 161 B1  
(51) **G01M 15/00** (11) 1 253 415 A3
- (71) **Fujifilm Corporation**  
(51) **C08L 51/00** (11) 1 783 168 A2  
(51) **C09D 11/10** (11) 1 783 184 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 783 493 A1  
(51) **G03F 7/039** (11) 1 783 550 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 759 631 A3  
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 240 892 B1  
(51) **B01F 3/08** (11) 1 247 562 B1  
(51) **B29C 47/88** (11) 1 781 459 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 243 425 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 518 907 B1  
(51) **G01N 21/55** (11) 1 701 152 A3
- (51) **G02B 1/10** (11) 1 782 105 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 1 782 109 A1  
(51) **G03F 7/029** (11) 1 096 315 B1  
(51) **G03F 7/039** (11) 1 630 607 A3  
(51) **G11B 5/86** (11) 1 187 106 A3  
(51) **G11B 5/86** (11) 1 187 107 A3  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 345 217 B1
- (71) **Fujikura, Ltd.**  
(51) **H05K 1/09** (11) 1 784 064 A1
- (73) **FUJIMI INCORPORATED**  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 182 242 B1
- (71) **Fujitsu Component Limited**  
(51) **B32B 33/00** (11) 1 782 948 A1
- (73) **Fujitsu Frontech Limited**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 715 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 293 879 B1  
(51) **G06F 12/10** (11) 1 770 530 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 783 640 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 783 641 A2  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 783 644 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 715 B1  
(51) **G06K 9/20** (11) 0 790 573 B1  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 783 669 A2  
(51) **G11B 5/596** (11) 1 655 723 A3  
(51) **G11C 7/10** (11) 1 783 775 A2  
(51) **H01L 29/792** (11) 1 231 646 A3  
(51) **H03H 9/17** (11) 1 783 903 A2  
(51) **H03M 1/74** (11) 1 406 391 B1  
(51) **H03M 13/00** (11) 1 156 588 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 630 981 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 0 944 280 B1
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 783 580 A1  
(51) **G06F 3/00** (11) 1 783 585 A1  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 783 617 A1  
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 783 755 A2  
(51) **H03H 11/52** (11) 1 783 905 A1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**  
(51) **H03H 9/02** (11) 1 783 901 A2  
(51) **H03H 9/17** (11) 1 783 903 A2
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 783 582 A1  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 607 951 A3  
(51) **G11B 7/125** (11) 1 655 726 B1  
(51) **G11B 17/028** (11) 1 783 762 A2
- (71) **FutureFasteningSystems Solarträgertechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **F24J 2/52** (11) 1 783 440 A2
- (71) **FX Alliance, Llc**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 782 376 A2  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 782 377 A2
- (73) **G.D S.p.A.**  
(51) **B65D 85/10** (11) 0 967 161 B1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**  
(51) **B65D 85/10** (11) 1 781 554 A1
- (71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**  
(51) **B65H 3/08** (11) 1 783 077 A1
- (71) **Galcorp (NZ) International Limited**  
(51) **E04B 1/41** (11) 1 781 865 A1
- (71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**  
(51) **A61K 31/137** (11) 1 781 274 A1  
(51) **A61K 31/5375** (11) 1 781 297 A1
- (71) **Gambini, Giovanni**  
(51) **B65H 19/29** (11) 1 783 078 A2
- (73) **Gambro, Inc.**  
(51) **A61M 1/02** (11) 1 135 180 B1
- (71) **GARDENA Manufacturing GmbH**  
(51) **A01G 3/053** (11) 1 782 682 A2  
(51) **A01G 3/053** (11) 1 782 683 A1
- (73) **Gavitec AG**  
(51) **H04N 1/195** (11) 1 532 805 B1
- (71) **GBF Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 782 826 A1
- (71) **GE Healthcare (SV) Corp.**  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 783 528 A2
- (73) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**  
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 114 609 B1
- (73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**  
(51) **H04N 5/32** (11) 1 263 217 B1
- (71) **GE Security, Inc**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 783 465 A1
- (73) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**  
(51) **G01R 33/34** (11) 1 122 548 B1
- (73) **Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **H01R 4/02** (11) 1 730 813 B1
- (73) **Gebauer GmbH & Co. KG**  
(51) **A61F 9/013** (11) 1 625 837 B1
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**  
(51) **E03C 1/01** (11) 0 877 125 B1  
(51) **E03D 5/10** (11) 1 339 923 B1
- (73) **Gebr. Graef GmbH & Co. KG**  
(51) **B26D 7/24** (11) 1 022 102 B1
- (71) **Geiser, Harald**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Gelcore LLC**  
(51) **F21V 1/00** (11) 1 781 984 A2
- (71;73) **GEMPLUS**  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 782 191 A2  
(51) **G07F 7/10** (11) 1 190 398 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 782 647 A1
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) **A61K 31/425** (11) 1 781 287 A2
- (71;73) **GENENTECH, INC.**  
(51) **A61P 37/00** (11) 1 781 378 A2  
(51) **C07K 1/36** (11) 0 998 486 B1  
(51) **C07K 14/515** (11) 1 781 698 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 781 824 A2
- (71) **General Electric Company**  
(51) **B01D 71/40** (11) 1 782 881 A1  
(51) **B23K 35/30** (11) 1 782 912 A1  
(51) **B23P 6/00** (11) 1 782 913 A2  
(51) **C08F 293/00** (11) 1 783 149 A1  
(51) **C08L 69/00** (11) 1 781 740 A1  
(51) **C23C 24/08** (11) 1 783 247 A2  
(51) **F01D 3/02** (11) 1 783 324 A2  
(51) **F01D 5/22** (11) 1 783 328 A2  
(51) **F02C 3/30** (11) 1 783 342 A2  
(51) **F02C 6/20** (11) 1 783 344 A1  
(51) **F02C 7/22** (11) 1 783 347 A2  
(51) **F03D 9/02** (11) 1 783 364 A2  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 783 367 A2  
(51) **F23R 3/34** (11) 1 783 429 A2  
(51) **G06T 17/40** (11) 1 783 691 A2  
(51) **H01J 61/35** (11) 1 783 818 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 056 395 B1  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 088 517 B1  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 092 391 B1  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 005 833 B1  
(51) **B22C 9/10** (11) 1 495 820 B1  
(51) **B23K 20/12** (11) 0 995 534 B1



(51) <b>B82B 1/00</b>	(11) 1 526 111 B1	(71) <b>GIOBERT S.p.A.</b>	(71) <b>Google, Inc.</b>
(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) 1 783 147 A1	(51) <b>E05B 17/20</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(51) <b>C22F 1/10</b>	(11) 1 323 842 B1	(71) <b>GIO-MARCO S.p.A.</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) 1 782 157 A1	(51) <b>A61N 5/10</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) 1 124 211 A3	(71) <b>Girardin, Philippe</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(71) <b>General Electronic Company</b>		(51) <b>A61F 2/32</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(51) <b>C04B 35/80</b>	(11) 1 783 106 A2	(71) <b>Givargizov, Mikhail Evgenievich</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(73) <b>Genesis Microchip, Inc.</b>		(51) <b>G12B 21/06</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(51) <b>H03L 7/08</b>	(11) 1 486 000 B1	(71) <b>Givaudan SA</b>	(73) <b>Gordon, Alexandra</b>
(71) <b>Genetic S.p.A.</b>		(51) <b>A61Q 13/00</b>	(51) <b>B65D 85/57</b>
(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) 1 782 839 A1	(71) <b>Given Imaging Limited</b>	(71) <b>Gore Enterprise Holdings, Inc.</b>
(71) <b>Genofunction, Inc.</b>		(51) <b>G06T 1/00</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) 1 783 219 A1	(71) <b>Given Imaging Ltd.</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>
(71) <b>Genomidea Inc.</b>		(51) <b>A61B 5/00</b>	(71) <b>GORRA, Giulia</b>
(51) <b>C07K 1/20</b>	(11) 1 783 138 A1	(51) <b>A61B 5/00</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>
(71) <b>Genprofiler S.R.L.</b>		(51) <b>A61B 5/05</b>	(73) <b>Goss International Americas, Inc.</b>
(51) <b>A61P 13/08</b>	(11) 1 781 375 A2	(51) <b>H04L 1/00</b>	(51) <b>B41F 13/03</b>
(73) <b>Gentex Corporation</b>		(73) <b>GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH</b>	(71) <b>Goss International Montataire S.A.</b>
(51) <b>A61F 9/02</b>	(11) 1 388 332 B1	(51) <b>B23K 33/00</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>
(71) <b>GENZYME CORPORATION</b>		(71) <b>GL Tool and Manufacturing Co. Inc.</b>	(71) <b>GPC Biotech AG</b>
(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) 1 782 800 A2	(51) <b>F16K 1/12</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>
(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) 1 781 318 A2	(71) <b>Glass, Gareth</b>	(73) <b>Graco Minnesota Inc.</b>
(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) 1 781 320 A2	(51) <b>C23F 13/20</b>	(51) <b>B05B 5/00</b>
(71) <b>GEO Gesellschaft für Energie und Oekologie mbH</b>		(71) <b>GLATZ AG</b>	(71) <b>GRAFE Color Batch GmbH</b>
(51) <b>H02G 15/105</b>	(11) 1 783 877 A2	(51) <b>A45B 23/00</b>	(51) <b>B29C 70/58</b>
(71) <b>Georgia-Pacific France</b>		(71;73) <b>GLAXO GROUP LIMITED</b>	(71) <b>GRAFOPLAST S.p.A.</b>
(51) <b>A47K 10/38</b>	(11) 1 782 722 A1	(51) <b>A01N 43/90</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(71) <b>Gerb (Qingdao) Vibration Control Systems Co., Ltd.</b>		(51) <b>A01N 43/90</b>	(71) <b>GRAIN PROCESSING CORPORATION</b>
(51) <b>E01B 19/00</b>	(11) 1 783 275 A1	(51) <b>A61K 31/7024</b>	(51) <b>C08B 37/14</b>
(71) <b>Gerhard, Markus</b>		(51) <b>A61M 15/00</b>	(71) <b>Grape Technology Group, Inc.</b>
(51) <b>F16M 13/02</b>	(11) 1 731 825 A3	(51) <b>C07D 213/61</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(71) <b>GERON CORPORATION</b>		(51) <b>C07D 498/04</b>	(73) <b>GRÄSCENTER I ESKILSTUNA AB</b>
(51) <b>C07K 4/12</b>	(11) 1 783 139 A2	(71) <b>Global Trade and Development</b>	(51) <b>A01B 45/04</b>
(71) <b>Gesellschaft zur Förderung angewandter Optik, Optoelektronik, Quantenelektronik und Spektroskopie e.V.</b>		(51) <b>A61J 11/00</b>	(71) <b>Grasnick, Armin</b>
(51) <b>G01J 3/18</b>	(11) 1 783 468 A2	(71) <b>GM Global Technology Operations, Inc.</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(71) <b>Gesellschaft zur Förderung der Analytischen Wissenschaft e.V.</b>		(51) <b>B21D 39/02</b>	(71) <b>Gratz Engineering GmbH</b>
(51) <b>G01J 3/18</b>	(11) 1 783 468 A2	(51) <b>B60R 11/02</b>	(51) <b>B60J 1/16</b>
(73) <b>Getrag Ford Transmissions GmbH</b>		(51) <b>B60S 1/08</b>	(71) <b>GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION</b>
(51) <b>F16D 48/08</b>	(11) 1 507 092 B1	(51) <b>F16H 61/04</b>	(51) <b>C07C 17/00</b>
(71) <b>GEZE GmbH</b>		(51) <b>G02F 1/13357</b>	(71) <b>Green Peptide Co., Ltd.</b>
(51) <b>E05F 3/00</b>	(11) 1 431 494 A3	(71) <b>GMCA PTY Ltd</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(73) <b>GiP (Gesellschaft für Produktivitätsplanung und Produktentwicklung)mbH</b>		(51) <b>B25B 23/00</b>	(73) <b>Gresens, Dieter</b>
(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) 1 630 919 B1	(71) <b>Gnan, Werner</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(71) <b>GI.BI.EFFE S.r.l.</b>		(51) <b>G06Q 10/00</b>	(71) <b>Gretsch-Unitas GmbH Baubeschlagfabrik</b>
(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) 1 783 056 A1	(71) <b>GNC Co. Ltd.</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
(71;73) <b>Giesecke &amp; Devrient GmbH</b>		(51) <b>G06F 3/033</b>	(71) <b>Grifols, S.A.</b>
(51) <b>D21H 21/40</b>	(11) 1 783 273 A1	(71) <b>Gnehm Härteprüfer AG</b>	(51) <b>G01M 3/40</b>
(51) <b>G01J 3/46</b>	(11) 1 503 193 B1	(51) <b>G01N 3/42</b>	(73) <b>Grimes, Charles W.</b>
(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) 1 782 153 A1	(73) <b>GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH</b>	(51) <b>B65D 85/57</b>
(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) 1 782 330 A1	(51) <b>G21F 1/08</b>	(71) <b>Grohowski, Joseph A.</b>
(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) 1 782 331 A1	(71) <b>Godo Shusei Co., Ltd.</b>	(51) <b>B22F 3/10</b>
(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) 1 782 393 A2	(51) <b>A61K 31/191</b>	(71) <b>GroPep Limited</b>
(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) 1 782 423 A1	(73) <b>Golden Bridge Technology, Inc.</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) 1 454 503 B1	(51) <b>H04B 7/26</b>	(71) <b>Gross, Antonia</b>
(71) <b>GILEAD SCIENCES, INC.</b>		(51) <b>H04K 1/00</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(51) <b>C07D 473/00</b>	(11) 1 781 658 A1	(51) <b>H04K 1/00</b>	(71) <b>Gross, Patrick</b>
(71) <b>Gimaco Ingenieur AG für Maschinenbau</b>		(71) <b>Goll, Michael</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(51) <b>B41N 10/04</b>	(11) 1 782 962 A1	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(71) <b>Gruppo editoriale l'espresso Spa</b>
		(73) <b>Gonda Metal Industry Corporation Ltd.</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>
		(51) <b>B22D 11/06</b>	(73) <b>Grushin, Stanislav</b>
		(71) <b>Goodrich Corporation</b>	(51) <b>H03L 7/08</b>
		(51) <b>H02K 5/00</b>	(71) <b>Gschwender, Gerhard</b>
			(51) <b>G06Q 10/00</b>
			(11) 1 782 356 A2

- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**  
(51) *E05D 9/00* (11) 1 598 511 A3
- (71) **Gu, Junjie**  
(51) *F25B 41/00* (11) 1 782 000 A1
- (71) **Guidetti, Paolo**  
(51) *C07C 317/48* (11) 1 781 602 A1
- (71) **Guruprasad, Venkata**  
(51) *H04L 27/00* (11) 1 782 593 A2
- (71) **Gustav Stabernack GmbH**  
(51) *B65D 5/66* (11) 1 783 058 A1
- (71) **Gwangju Institute of Science and Technology**  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 580 817 A3
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 782 741 A2
- (73) **H. LUNDBECK A/S**  
(51) *C07D 251/70* (11) 1 183 245 B1
- (73) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**  
(51) *B32B 37/12* (11) 1 354 699 B1
- (71) **H.Lundbeck A/S**  
(51) *A61K 31/55* (11) 1 782 813 A1  
(51) *C07K 14/505* (11) 1 781 697 A2
- (71) **Haddas, Israel**  
(51) *C02F 1/74* (11) 1 781 576 A2
- (71) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) *H05B 39/04* (11) 1 784 059 A1  
(51) *H05B 39/04* (11) 1 784 060 A1
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**  
(51) *H01R 4/48* (11) 1 346 444 B1
- (73) **Hahn-Meitner-Institut GmbH**  
(51) *C30B 11/00* (11) 1 211 335 B1
- (73) **Hainzl Industriesysteme GmbH & Co KG**  
(51) *A62C 3/07* (11) 1 023 110 B1
- (71) **Haiyi Biotech Pte Ltd.**  
(51) *C12N 1/14* (11) 1 781 773 A1
- (71) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**  
(51) *B60T 8/36* (11) 1 781 518 A1  
(51) *B60T 17/08* (11) 1 781 519 A1
- (73) **Hall, Brett**  
(51) *G08G 1/00* (11) 1 149 371 B1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**  
(51) *C09K 8/26* (11) 1 783 188 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 783 840 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**  
(51) *G01J 1/42* (11) 1 783 467 A1
- (73) **HamaTech AG**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 214 733 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) *B64C 13/02* (11) 1 783 048 A2  
(51) *C25B 1/04* (11) 1 264 008 B1
- (73) **Hammersmith Imanet Limited**  
(51) *C07B 59/00* (11) 1 572 602 B1
- (71) **Hammersmith Nominees Pty Ltd**  
(51) *B68C 1/02* (11) 1 783 093 A1
- (71) **Han, Sang-Pil**  
(51) *A61K 31/37* (11) 1 781 281 A1
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**  
(51) *C07H 3/08* (11) 1 781 677 A1  
(51) *C07H 3/08* (11) 1 781 678 A1
- (71) **Hannecard NV**  
(51) *B41N 7/00* (11) 1 782 961 A1
- (71) **Hans Jensen Lubricators A/S**  
(51) *F01M 1/08* (11) 1 781 906 A1
- (71) **Hansen, Peter**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 782 375 A2
- (71) **Hansen, Rune**  
(51) *G01S 7/52* (11) 1 782 094 A2
- (71) **Hanssem Health Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/37* (11) 1 781 281 A1
- (71) **HARGRAVES TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 781 975 A2
- (71) **Hargraves, Donald Edwin**  
(51) *F16K 31/06* (11) 1 781 975 A2
- (73) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**  
(51) *H04S 3/00* (11) 1 371 268 B1
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**  
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 466 386 B1  
(51) *H01Q 21/00* (11) 1 783 865 A1
- (73) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 24/06* (11) 1 282 203 B1
- (71) **Harting Mitronics AG**  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 783 668 A2
- (71) **Hatamura, Koichi**  
(51) *F01L 1/08* (11) 1 783 332 A1
- (71) **Haugen, Haavard**  
(51) *A61F 2/04* (11) 1 782 760 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**  
(51) *A24C 5/34* (11) 1 782 703 A1  
(51) *G01N 21/952* (11) 1 782 047 A1
- (71) **Hauni Primary GmbH**  
(51) *A24B 3/12* (11) 1 781 122 A1
- (73) **Hawle Armaturen GmbH**  
(51) *F16K 31/50* (11) 1 521 023 B1
- (71) **Headway Technologies, Inc.**  
(51) *G06F 12/00* (11) 1 782 207 A2
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**  
(51) *A61B 5/055* (11) 1 781 170 A1
- (73) **Hebie GmbH & Co.KG**  
(51) *B62J 13/04* (11) 1 623 916 B1
- (73) **HEGLA GmbH & Co. KG**  
(51) *B65G 49/06* (11) 1 655 248 B1
- (71) **Heineken Supply Chain B.V.**  
(51) *B67D 1/08* (11) 1 783 092 A2
- (71) **Heinen Freezing GmbH**  
(51) *F25D 17/06* (11) 1 496 323 A3
- (71) **Heisterkamp GmbH & Co. KG**  
(51) *B60P 3/34* (11) 1 782 999 A2
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**  
(51) *B60R 16/02* (11) 1 588 900 B1
- (73) **Heller (S.A.)**  
(51) *B43L 13/18* (11) 1 341 677 B1
- (71) **Hendricks, Joerg**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Hengevoss, Wolf**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG**  
(51) *B04B 5/00* (11) 1 782 888 A1
- (73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**  
(51) *C08L 71/00* (11) 1 678 254 B1  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 340 807 B1
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**  
(51) *C08F 20/00* (11) 1 781 717 A1  
(51) *C09D 201/08* (11) 1 781 746 A2  
(51) *C11D 3/34* (11) 1 781 764 A1  
(51) *C11D 3/37* (11) 1 781 765 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 781 766 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 781 768 A1
- (71) **Hennig Holding GmbH**  
(51) *B23Q 11/08* (11) 1 782 914 A1
- (71) **Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG**  
(51) *G02B 3/00* (11) 1 782 107 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**  
(51) *A61L 24/02* (11) 1 782 845 A1
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**  
(51) *H01J 61/52* (11) 1 783 819 A2
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 187 170 B1
- (71) **Heraeus, Inc.**  
(51) *C23C 14/34* (11) 1 746 173 A3  
(51) *G11B 5/73* (11) 1 783 748 A1
- (71) **Heric, Franc**  
(51) *G08G 1/0965* (11) 1 783 717 A2
- (71) **Hermanns Silo GmbH**  
(51) *B60P 3/22* (11) 1 781 493 A1
- (73) **HERNER GLAS BERND HOFFBAUER GmbH & CO. Leuchten und Industrieglas KG**  
(51) *A47G 7/06* (11) 1 369 064 B1
- (73) **Hertwich Engineering GmbH**  
(51) *F27B 9/20* (11) 1 223 398 B1
- (73) **Herzog, Christian**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 644 877 B1
- (73) **HESS Maschinenfabrik GmbH. & Co. KG**  
(51) *B06B 1/04* (11) 1 568 419 B1
- (71) **Hetzer, Stephan**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Heuliez**  
(51) *B60J 10/00* (11) 1 782 987 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 177 907 B1  
(51) *G06T 11/20* (11) 1 442 429 B1  
(51) *G11C 13/04* (11) 1 374 246 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 078 753 B1  
(51) *G01D 5/347* (11) 1 037 020 B1  
(51) *G03G 15/20* (11) 0 685 775 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B41J 2/145* (11) 1 609 602 A3  
(51) *G01S 5/02* (11) 1 782 091 A2  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 486 861 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 295 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 783 672 A1  
(51) *H04L 9/30* (11) 1 379 024 B1  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 782 613 A1  
(51) *H04N 1/23* (11) 1 782 617 A1  
(51) *H05K 7/14* (11) 1 439 745 B1
- (73) **HEXCEL CORPORATION**  
(51) *C08G 65/40* (11) 1 544 231 B1
- (73) **Hibernation Therapeutics Limited**  
(51) *A01N 1/02* (11) 1 168 912 B1
- (71) **High Tech Computer Corp.**  
(51) *G06F 3/16* (11) 1 783 600 A2

- (71) Hillman and Associates, LLC  
(51) *A01K 29/00* (11) 1 781 089 A2
- (71) HILLS, INC.  
(51) *D01D 5/08* (11) 1 781 844 A2
- (71) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) *B25C 1/08* (11) 1 782 925 A1  
(51) *E04F 13/08* (11) 1 783 300 A2  
(51) *F16B 13/06* (11) 1 783 379 A1
- (73) Himecs Co., Ltd.  
(51) *G07D 1/00* (11) 1 353 300 B1
- (71) Hino Motors, Ltd.  
(51) *F01N 3/08* (11) 1 783 335 A1
- (71) Hiro-Media Ltd.  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 782 373 A2
- (71) Hirschmann Car Communication GmbH  
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 783 858 A1  
(51) *H01Q 9/32* (11) 1 783 862 A1
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 757 693 A3
- (73) Hitachi Appliances, Inc.  
(51) *F04B 39/00* (11) 1 321 673 B1
- (71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.  
(51) *G01F 1/684* (11) 1 452 838 A3
- (71) Hitachi Displays, Ltd.  
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 783 543 A1
- (73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.  
(51) *G11B 5/66* (11) 1 501 080 B1
- (73) Hitachi Ltd.  
(51) *G06F 11/32* (11) 1 515 236 B1
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION  
(51) *A61B 8/08* (11) 1 782 736 A1
- (71;73) HITACHI METALS, LTD.  
(51) *C22C 38/18* (11) 1 783 238 A2  
(51) *G01P 15/08* (11) 1 715 349 A3  
(51) *H04B 1/44* (11) 1 083 672 B1
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 783 646 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) *F01L 1/344* (11) 1 783 334 A1  
(51) *G01F 1/684* (11) 1 452 838 A3  
(51) *G02B 17/08* (11) 1 783 527 A1  
(51) *G03F 7/00* (11) 1 387 216 B1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 365 314 A3  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 783 594 A1  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 783 595 A2  
(51) *G06F 11/14* (11) 1 783 612 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 783 674 A2  
(51) *G11B 7/00* (11) 1 033 704 B1  
(51) *H01H 33/66* (11) 1 628 315 A3
- (71) HITACHI, LTD.  
(51) *F01N 11/00* (11) 1 783 338 A1  
(51) *F02P 15/00* (11) 1 783 361 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 783 652 A1  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 783 666 A2
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.  
(51) *G07D 7/00* (11) 1 783 698 A2  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 783 699 A2  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 783 700 A2  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 783 701 A2  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 783 702 A2
- (71) HMS Industrial Networks AB  
(51) *G06F 13/38* (11) 1 782 221 A1
- (71) Hoan Tuan, Dung  
(51) *E04H 4/00* (11) 1 705 318 A3
- (71) Hodapp GmbH & Co. KG  
(51) *E06B 3/90* (11) 1 703 066 A3  
(51) *E06B 5/14* (11) 1 703 067 A3
- (71) Hodgson, Clague P.  
(51) *C12P 19/34* (11) 1 781 801 A2
- (71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH  
(51) *F15B 13/10* (11) 1 103 727 A3
- (71) Hofmann, Arno  
(51) *F02B 31/06* (11) 1 783 341 A1
- (71) Hofmann, Christine  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (73) Hohnhold, Oliver  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 644 877 B1
- (71) Hollensen Energy A/S  
(51) *A01F 29/00* (11) 1 782 679 A1  
(51) *F23B 50/12* (11) 1 783 424 A2
- (71) Holophasec Research  
(51) *H04B 7/00* (11) 1 782 552 A2
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) *A01D 34/68* (11) 1 782 672 A2
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *A01D 34/81* (11) 1 342 401 B1  
(51) *B60J 5/04* (11) 1 514 712 A3  
(51) *E05B 7/00* (11) 1 245 761 B1  
(51) *H02P 9/04* (11) 1 178 600 B1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.  
(51) *B62J 1/12* (11) 1 783 039 A1  
(51) *B62J 15/00* (11) 1 612 131 B1  
(51) *E05B 65/19* (11) 1 783 308 A2  
(51) *F01P 5/10* (11) 1 783 339 A2  
(51) *F02D 45/00* (11) 1 783 348 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 783 683 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 783 684 A1  
(51) *G08G 1/0967* (11) 1 783 718 A1  
(51) *H01L 21/205* (11) 1 782 457 A2
- (71) HONDA MOTOR COMPANY LTD.  
(51) *B62M 7/12* (11) 1 459 974 A3
- (71) Honeywell Analytics AG  
(51) *G01N 21/39* (11) 1 783 481 A1
- (71) HONEYWELL INC.  
(51) *G01S 13/76* (11) 1 783 515 A1
- (71;73) Honeywell International Inc.  
(51) *B24B 7/24* (11) 1 782 916 A1  
(51) *B64C 13/50* (11) 1 781 538 A1  
(51) *C22C 16/00* (11) 1 781 831 A1  
(51) *F02C 6/12* (11) 1 783 343 A2  
(51) *G01C 19/72* (11) 1 783 456 A1  
(51) *G01C 23/00* (11) 1 783 458 A1  
(51) *G01L 3/06* (11) 1 782 029 A1  
(51) *G01L 13/06* (11) 1 782 033 A1  
(51) *G01N 27/26* (11) 1 782 050 A2  
(51) *G01R 27/26* (11) 1 021 729 B1  
(51) *G01S 13/88* (11) 1 782 095 A2  
(51) *G05D 1/00* (11) 1 783 572 A2  
(51) *G05F 3/26* (11) 1 783 578 A1  
(51) *G06F 15/167* (11) 1 782 242 A2  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 359 A1  
(51) *G06T 15/60* (11) 1 783 690 A2  
(51) *G09G* (11) 1 783 725 A2  
(51) *G11C 29/00* (11) 1 782 430 A1  
(51) *H02J 3/02* (11) 1 782 518 A1  
(51) *H02P 9/10* (11) 1 782 531 A1  
(51) *H03K 19/003* (11) 1 783 911 A2  
(51) *H04B 7/00* (11) 1 782 550 A2  
(51) *H04J 3/06* (11) 1 782 559 A1  
(51) *H04L 9/18* (11) 1 782 568 A2  
(51) *H04L 12/40* (11) 1 782 579 A1
- (71) Honeywell International, Inc.  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 781 172 A1  
(51) *G05D 1/08* (11) 1 782 143 A1  
(51) *G08B 13/196* (11) 1 782 406 A2  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 782 566 A2
- (71) Honeywell, Inc.  
(51) *H01L 29/423* (11) 1 783 836 A2
- (71) Horizon Science Pty. Ltd.  
(51) *A23L 1/09* (11) 1 781 116 A1
- (71) HÖRMANN KG DISSEN  
(51) *E06B 9/68* (11) 1 528 219 A3
- (73) Horn GmbH & Co. KG  
(51) *F04C 5/00* (11) 1 448 894 B1
- (71) HOS Hottinger Systems GbR  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 782 385 A2
- (71) Hosand Technologies S.r.l.  
(51) *A61B 5/0245* (11) 1 782 729 A1  
(51) *A61B 5/0404* (11) 1 782 730 A1
- (71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA  
(51) *F25D 21/04* (11) 1 783 445 A1
- (71;73) HOSIDEN CORPORATION  
(51) *H01H 25/00* (11) 1 202 311 B1  
(51) *H01H 25/00* (11) 1 783 794 A2  
(51) *H04R 19/01* (11) 1 784 046 A2
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH  
(51) *B63G 8/00* (11) 1 783 046 A2  
(51) *B63G 8/40* (11) 1 783 047 A2
- (73) HOWMET LIMITED  
(51) *C30B 11/00* (11) 1 211 335 B1
- (71;73) HOYA CORPORATION  
(51) *D06P 3/00* (11) 1 348 801 B1  
(51) *G03F 1/08* (11) 1 783 546 A1
- (73) HTC Sweden AB  
(51) *B24B 7/18* (11) 1 702 714 B1
- (73) Hu, Gui Qiang  
(51) *B23D 45/04* (11) 1 533 064 B1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.  
(51) *G06K 7/08* (11) 1 783 660 A2  
(51) *H04J 3/16* (11) 1 783 938 A2  
(51) *H04L 9/14* (11) 1 783 950 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 783 955 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 949 A3  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 783 994 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 458 198 B1
- (71) Hubbard / Downing, Inc.  
(51) *A42B 3/04* (11) 1 719 424 A3
- (71) Hübener, Paul  
(51) *A21C 9/06* (11) 1 665 934 A3
- (71) HÜBNER GmbH  
(51) *B60D 5/00* (11) 1 782 974 A2
- (71) Hudson Respiratory Care Inc.  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 781 361 A2
- (71) Huge Bright International Limited  
(51) *A01L 7/04* (11) 1 782 688 A1
- (71) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
(51) *B65H 75/44* (11) 1 760 024 A3
- (71) Human Metabolome Technologies, Inc.  
(51) *G01N 27/447* (11) 1 783 485 A1
- (71) Humana Inc  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 345 A2
- (71) Huning Maschinenbau GmbH  
(51) *B65G 25/08* (11) 1 783 069 A1
- (71) HUNTER DOUGLAS INC.  
(51) *E06B 9/80* (11) 1 783 321 A2



- (71) **Hutchinson**  
(51) *F16J 15/02* (11) 1 783 403 A1
- (71;73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 705 687 B1  
(51) *H03H 11/30* (11) 1 783 904 A1
- (71) **Hwang, Jong-hjun**  
(51) *G09F 15/00* (11) 1 782 412 A1
- (73) **Hyclone Laboratories, Inc.**  
(51) *B01F 13/08* (11) 1 462 155 B1
- (71) **Hydac Process Technology GmbH**  
(51) *B01D 29/11* (11) 1 782 873 A1
- (73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**  
(51) *F15B 1/12* (11) 1 517 048 B1
- (71) **HYDRAULIK-RING GMBH**  
(51) *F16H 61/28* (11) 1 251 299 A3
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**  
(51) *B29C 47/00* (11) 1 782 937 A2
- (71) **I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft**  
(51) *H01R 12/12* (11) 1 783 867 A2
- (71) **I.CO.P Spa**  
(51) *E21B 7/02* (11) 1 781 888 A1
- (71) **I.Tech s.r.l.**  
(51) *E06B 3/673* (11) 1 783 313 A2
- (71) **IAR-SILTAL S.p.A.**  
(51) *D06F 37/20* (11) 1 783 260 A1
- (71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 781 919 A1  
(51) *F02M 65/00* (11) 1 781 934 A1
- (71) **Ibalance Medical, Inc.**  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 781 219 A1
- (71) **Ice Age Ice GmbH & Co KG**  
(51) *F25D 29/00* (11) 1 783 447 A2
- (73) **ICF Technologies, Inc.**  
(51) *C02F 1/50* (11) 1 272 431 B1
- (71) **I-CONCEPTS & MARKETING SARL**  
(51) *G01S 15/02* (11) 1 782 097 A1
- (71) **Iconorm GmbH**  
(51) *E04C 2/04* (11) 1 783 293 A2
- (73) **Icopal Plastic Membranes A/S**  
(51) *B32B 27/12* (11) 1 541 338 B1
- (71) **Icosystem Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 285 A1
- (71) **ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH**  
(51) *H01J 37/304* (11) 1 768 162 A3
- (73) **IDEC IZUMI CORPORATION**  
(51) *H01H 27/00* (11) 0 869 524 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
(51) *C07C 31/30* (11) 1 783 109 A1  
(51) *C09D 183/04* (11) 1 783 185 A1  
(51) *C10M 137/10* (11) 1 783 196 A1  
(51) *C10M 171/00* (11) 1 783 199 A1  
(51) *H05B 33/04* (11) 1 784 054 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 781 256 A1
- (71;73) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 710 488 A3  
(51) *F21S 8/02* (11) 1 083 382 B1
- (71) **IHC Holland IE B.V.**  
(51) *E02D 7/00* (11) 1 781 861 A1
- (73) **IHD Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH**  
(51) *B27N 7/00* (11) 1 509 373 B1
- (73) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**  
(51) *H01L 27/12* (11) 1 042 812 B1
- (71) **II-VI Incorporated**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 782 454 A2
- (71) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) *B29C 51/04* (11) 1 782 939 A2
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) *B65B 13/18* (11) 1 783 053 A2
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
(51) *B65B 9/20* (11) 1 136 358 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**  
(51) *B05B 7/12* (11) 1 781 415 A1
- (71) **ILLYCAFFE' S.p.A.**  
(51) *A47J 31/30* (11) 1 781 150 A1
- (71) **Imai, Akira**  
(51) *F16B 31/04* (11) 1 783 383 A2
- (71) **Imai, Atsushi**  
(51) *F16B 31/04* (11) 1 783 383 A2
- (71) **Imai, Satoshi**  
(51) *F16B 31/04* (11) 1 783 383 A2
- (71) **Imai, Tooru**  
(51) *F16B 31/04* (11) 1 783 383 A2
- (71) **Imai, Yutaka**  
(51) *F16B 31/04* (11) 1 783 383 A2
- (71) **IMMUNIVEST CORPORATION**  
(51) *F21V 9/16* (11) 1 781 986 A2
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**  
(51) *G01N 15/04* (11) 1 782 040 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 781 269 A2
- (73) **Imperial Innovations Limited**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 313 882 B1
- (73) **Imt Medical AG**  
(51) *A61M 16/08* (11) 1 572 276 B1
- (73) **INC Engineering AS**  
(51) *F23G 5/04* (11) 1 269 077 B1
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**  
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 759 809 A3
- (71) **Indoor Outdoor Entertainment, S.A.**  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 784 009 A2
- (71) **INDUSTRIAS LORENZO, S.A.**  
(51) *G07D 3/14* (11) 1 783 697 A1
- (71) **Industrias Metalurgicas Pescarmona S.A.I. C. Y F. IMPSA**  
(51) *F03D 9/00* (11) 1 783 363 A1
- (71) **Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University**  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 782 632 A1
- (73) **INEOS EUROPE LIMITED**  
(51) *C07F 15/04* (11) 1 208 108 B1
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corporation**  
(51) *A61K 9/127* (11) 1 781 255 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) *G06F 1/10* (11) 1 668 465 B1  
(51) *G11C 11/16* (11) 1 354 321 B1  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 269 524 B1  
(51) *H01L 21/66* (11) 1 750 298 A3
- (51) *H01L 23/485* (11) 1 783 834 A2  
(51) *H01L 43/08* (11) 0 993 054 B1  
(51) *H03K 17/082* (11) 1 783 909 A1  
(51) *H03L 7/085* (11) 1 219 032 B1
- (73) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 269 524 B1
- (71) **Infineon Technologies SensoNor AS**  
(51) *B81B 3/00* (11) 1 783 094 A1  
(51) *B81B 3/00* (11) 1 783 095 A1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) *C10M 157/00* (11) 1 783 197 A2  
(51) *C10M 167/00* (11) 1 783 198 A2
- (73) **Infinia Corporation**  
(51) *F01B 29/10* (11) 1 488 075 B1
- (71) **Infotrend Technology, Inc.**  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 492 A3
- (71) **Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.**  
(51) *E21F 1/00* (11) 1 783 323 A1
- (71) **InnoGEL AG**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 781 251 A2
- (71) **INNOVATIVE DESIGN COMPANY PTY. LIMITED**  
(51) *B65D 43/02* (11) 1 781 549 A2
- (71) **Innovative Solutions & Support, Inc.**  
(51) *G06F 3/14* (11) 1 783 599 A2
- (71) **Innovative Sonic Limited**  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 777 857 A3  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 777 858 A3  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 777 859 A3  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 777 861 A3  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 777 863 A3  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 777 865 A3  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 777 866 A3
- (71) **Inokuchi, Jin-ichi**  
(51) *C12N 9/10* (11) 1 783 214 A1
- (71) **Inovink Limited**  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 781 469 A1
- (71) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**  
(51) *B62D 29/00* (11) 1 783 038 A1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**  
(51) *G01N 21/35* (11) 1 783 480 A1  
(51) *G01V 11/00* (11) 1 637 904 B1
- (73) **Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar e.V.**  
(51) *B06B 1/16* (11) 1 214 988 B1
- (71) **INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES**  
(51) *C07D 211/14* (11) 1 783 115 A1
- (73) **INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C.**  
(51) *G21F 9/16* (11) 0 929 079 B1
- (71) **Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores para os Microsistemas e as Nanotecnologias (INESC-MN)**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 820 A1
- (71) **Integrated Data Control, Inc.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 344 A2
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) *G02B 6/12* (11) 1 521 986 B1  
(51) *G06F 1/20* (11) 1 782 161 A1  
(51) *G06F 9/45* (11) 1 782 193 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**  
(51) *G06F 1/32* (11) 1 356 366 B1

- (51) **G06F 9/38** (11) 1 783 603 A2  
(51) **G06F 13/14** (11) 1 127 318 B1  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 535 168 B1  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 415 277 B1  
(51) **H03K 19/00** (11) 1 327 305 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 639 746 B1  
(51) **H04Q 1/46** (11) 1 317 858 B1
- (71) **Intellectual Property Bank Corp.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 783 624 A1  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 783 678 A1
- (71) **IntelligentDisc, Inc.**  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 783 767 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 782 578 A2
- (71) **Intergraph Software Technologies Company**  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 782 635 A1
- (71) **International Barcode Corporation**  
(51) **G06K 7/10** (11) 1 782 333 A2
- (71) **International Business Machines**  
(51) **G06F 11/30** (11) 1 782 203 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 782 139 A1  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 782 150 A1  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 782 154 A1  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 540 455 B1  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 782 185 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 782 192 A1  
(51) **G06F 12/00** (11) 1 782 205 A2  
(51) **G06F 12/12** (11) 1 782 212 A1  
(51) **G06F 13/28** (11) 1 782 220 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 724 694 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 275 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 782 322 A1  
(51) **G09G 5/00** (11) 1 782 415 A2  
(51) **H01L 27/12** (11) 1 782 473 A2  
(51) **H01Q 23/00** (11) 1 782 503 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 782 602 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**  
(51) **F02B 5/00** (11) 1 781 911 A2  
(51) **F02M 37/04** (11) 1 781 927 A1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**  
(51) **B65D 5/06** (11) 1 595 804 A3
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 783 553 A1
- (73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM ( IMEC)**  
(51) **H03K 19/003** (11) 1 580 890 B1
- (71) **Intier Automotive Inc.**  
(51) **B60N 2/30** (11) 1 781 490 A1  
(51) **B60N 2/68** (11) 1 781 492 A1
- (71) **INVENTIO AG**  
(51) **B66B 5/00** (11) 1 783 084 A1
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**  
(51) **C07C 29/88** (11) 1 781 584 A1
- (71) **Ion Bond AG**  
(51) **B01F 3/08** (11) 1 781 402 A1
- (71) **IP Flex Inc.**  
(51) **G06T 7/60** (11) 1 783 688 A1
- (73) **Ipsen International GmbH**  
(51) **C21D 9/00** (11) 1 555 330 B1
- (71) **Irdeto Access B.V.**  
(51) **H04L 9/06** (11) 1 783 948 A1
- (73) **ISA FRANCE S.A.**  
(51) **G04C 10/04** (11) 1 247 145 B1
- (71) **Iscar Ltd.**  
(51) **B23B 51/04** (11) 1 781 439 A1
- (71) **ISHIDA CO., Ltd.**  
(51) **H03H 17/02** (11) 1 783 906 A2
- (71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) **A61F 2/82** (11) 1 372 532 B1  
(51) **F04B 35/04** (11) 1 781 948 A1
- (71) **IsoBouw Dämmtechnik GmbH**  
(51) **E04B 1/14** (11) 1 783 288 A2
- (71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**  
(51) **F41G 7/22** (11) 1 782 015 A1
- (71) **ista Shared Services GmbH**  
(51) **G01F 15/00** (11) 1 688 715 A3
- (71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 781 819 A1
- (73) **Istituto Nazionale Per La Fisica Della Materia**  
(51) **C07D 333/20** (11) 1 160 246 B1
- (71) **Isuzu Motors Limited**  
(51) **F01N 3/023** (11) 1 584 802 A3  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 584 806 A3  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 584 807 A3
- (71) **Itron, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 782 317 A2  
(51) **H01Q 1/04** (11) 1 782 497 A2  
(51) **H02H 7/125** (11) 1 782 516 A2
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**  
(51) **F16K 51/00** (11) 1 781 977 A2  
(51) **F16L 37/14** (11) 1 653 144 A3
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**  
(51) **G02B 23/12** (11) 1 783 529 A1
- (73) **ITW ESPANA, SA**  
(51) **B41J 33/14** (11) 1 270 245 B1
- (71) **Iwase Cosfa Co., Ltd.**  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 782 792 A1
- (71) **Iwata, Hiroo**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 783 208 A1
- (71) **Izen Co., Ltd.**  
(51) **E03D 9/08** (11) 1 781 864 A1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 1/04** (11) 1 617 050 B1
- (71) **J. Schmalz GmbH**  
(51) **B65G 47/91** (11) 1 781 559 A1
- (71) **J.A. Niemeijer B.V.**  
(51) **B01D 21/00** (11) 1 302 736 A3
- (71) **J.S.V. Logistic, S.L.**  
(51) **B65D 88/12** (11) 1 783 067 A1
- (71) **Jae Hirosaki, Ltd.**  
(51) **H01R 13/631** (11) 1 667 287 A3
- (71) **Jaeck, Volker**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Janczewski, Slawomir Adam**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 783 604 A2
- (71) **Jansen, Dirk**  
(51) **B60K 15/04** (11) 1 782 993 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**  
(51) **A61K 31/085** (11) 1 781 271 A1  
(51) **C07D 231/12** (11) 1 781 617 A2  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 781 639 A1  
(51) **C07D 487/00** (11) 1 781 659 A2  
(51) **G01N 33/542** (11) 1 782 066 A1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**  
(51) **B64G 1/10** (11) 1 783 050 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**  
(51) **H01R 13/631** (11) 1 667 287 A3
- (71) **Japan Fine Ceramics Center**  
(51) **C30B 25/02** (11) 1 783 250 A2
- (71) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 782 820 A1  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 782 838 A1  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 783 209 A1  
(51) **G01N 33/48** (11) 1 783 489 A1  
(51) **G02F 1/13** (11) 1 783 538 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**  
(51) **C07H 21/04** (11) 1 714 971 A3
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**  
(51) **A24B 15/12** (11) 1 782 702 A1  
(51) **A24D 3/14** (11) 1 782 704 A1
- (73) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**  
(51) **D01G 13/00** (11) 1 213 377 B1
- (71;73) **JATCO Ltd**  
(51) **F16H 59/42** (11) 1 580 464 B1  
(51) **F16H 61/14** (11) 1 296 085 A3
- (71) **JCDecaux SA**  
(51) **G07F 17/10** (11) 1 782 401 A1
- (71) **JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.**  
(51) **A61M 5/31** (11) 1 779 882 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**  
(51) **G02B 5/30** (11) 1 783 520 A2
- (71) **Jeong, Eui Sin**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 288 A1
- (71) **Jerry L. McKinney 2002 Trust**  
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 782 379 A2
- (71) **JFE Steel Corporation**  
(51) **C23C 28/00** (11) 1 783 249 A1
- (73) **JLJ Medical Devices International, LLC**  
(51) **A61B 18/00** (11) 1 357 992 B1
- (73) **John Crane UK Limited**  
(51) **F16J 15/34** (11) 1 333 204 B1
- (71) **John Jones Art Centre Limited**  
(51) **A47G 1/06** (11) 1 782 716 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**  
(51) **A61B 5/103** (11) 1 738 688 A3
- (71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) **A61N 5/06** (11) 1 781 374 A1
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) **A61K 31/19** (11) 1 781 278 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) **G01D 11/28** (11) 1 782 024 A1  
(51) **G01R 21/06** (11) 1 782 084 A1
- (71;73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**  
(51) **F01N 3/02** (11) 1 633 959 B1  
(51) **H01T 13/39** (11) 1 782 513 A2
- (71) **Jones, Timothy John**  
(51) **B25J 9/10** (11) 1 781 450 A2
- (71) **JORASCH, James A.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 781 387 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 346 A1
- (73) **JSP CORPORATION**  
(51) **B60R 19/22** (11) 1 454 799 B1

- (71) **JSR Corporation**  
(51) *C08C 19/00* (11) 1 783 143 A1  
(51) *C08L 9/00* (11) 1 783 165 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**  
(51) *B21C 1/00* (11) 1 484 121 B1  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 442 960 B1  
(51) *F16C 33/12* (11) 1 321 686 B1  
(51) *F16D 3/41* (11) 1 783 387 A1  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 782 138 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 375 304 A3  
(51) *F16D 13/64* (11) 1 783 389 A2
- (71) **Jtekt HPI**  
(51) *F04C 11/00* (11) 1 783 371 A1
- (71) **Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG**  
(51) *F42B 10/50* (11) 1 783 451 A2
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) *B66F 9/075* (11) 1 614 651 A3
- (71) **JustSystems Corporation**  
(51) *G06F 7/00* (11) 1 782 180 A2  
(51) *G06F 17/24* (11) 1 783 628 A1
- (71) **K & S Interconnect, Inc.**  
(51) *G01R 1/067* (11) 1 782 077 A1
- (71) **K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.**  
(51) *E05B 17/22* (11) 1 447 500 A3
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**  
(51) *C07D 473/00* (11) 1 781 658 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Campuscreate**  
(51) *G05B 11/36* (11) 1 783 568 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Equos Research**  
(51) *G01C 21/34* (11) 1 096 231 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**  
(51) *E05B 7/00* (11) 1 245 761 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**  
(51) *C22C 38/34* (11) 1 783 239 A1  
(51) *C23C 14/06* (11) 1 783 244 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Medical Supply**  
(51) *A61L 15/42* (11) 1 782 844 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation (also trading as Pilot Corporation)**  
(51) *B43K 24/08* (11) 0 968 844 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 783 036 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) *B29C 33/10* (11) 1 782 935 A1  
(51) *B65H 3/06* (11) 1 783 075 A2  
(51) *C09K 11/64* (11) 1 783 190 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 783 642 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 220 077 B1  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 209 669 B1  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 758 107 A3  
(51) *G11B 20/00* (11) 1 783 766 A2  
(51) *G11C 11/16* (11) 1 783 776 A1  
(51) *G11C 16/04* (11) 0 986 067 B1  
(51) *H01J 31/12* (11) 1 783 807 A1  
(51) *H01L 31/109* (11) 1 229 594 A3  
(51) *H04L 9/06* (11) 0 981 223 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO**  
(51) *F02F 1/00* (11) 1 783 349 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) *D01H 5/86* (11) 1 783 253 A2  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 462 890 B1
- (71) **Kaisei Engineer Co., Ltd.**  
(51) *G01N 27/90* (11) 1 783 487 A1
- (71) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *A61K 31/426* (11) 1 782 808 A1
- (73) **KALAMAZOO HOLDINGS, INC.**  
(51) *C07C 45/00* (11) 1 263 704 B1
- (73) **Kalle GmbH**  
(51) *A22C 13/00* (11) 1 523 240 B1  
(51) *A22C 13/00* (11) 1 624 760 B1
- (71) **Kampavata AB**  
(51) *A01K 67/027* (11) 1 781 094 A1
- (73) **Kampel, Gerald**  
(51) *G01S 1/68* (11) 1 577 679 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**  
(51) *H01L 31/075* (11) 1 198 014 A3
- (71) **Kang, Ui-Chang**  
(51) *F17C 13/04* (11) 1 781 983 A1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**  
(51) *B63H 21/30* (11) 1 637 448 A3  
(51) *F16D 3/58* (11) 1 681 482 A3
- (71;73) **KAO CORPORATION**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 782 788 A1  
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 240 892 B1  
(51) *C07F 9/09* (11) 1 435 358 B1  
(51) *H01L 21/3213* (11) 1 548 816 A3
- (71) **Kao, Richard**  
(51) *H03K 17/16* (11) 1 782 535 A2
- (71) **Karl Achenbach GmbH & Co.KG**  
(51) *E05D 13/00* (11) 1 586 730 A3
- (71) **Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH**  
(51) *D01D 11/02* (11) 1 783 252 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 18/00* (11) 1 487 364 B1
- (71) **Karp, Gary Mitchell**  
(51) *A61K 31/4365* (11) 1 781 289 A1
- (71) **Kates, Lawrence**  
(51) *F24F 11/00* (11) 1 781 996 A2
- (73) **Kathrein-Werke KG**  
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 599 916 B1
- (71) **Kawanishi, Hideo**  
(51) *H01L 21/205* (11) 1 782 457 A2
- (73) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *F15B 15/14* (11) 1 270 958 B1
- (71;73) **KEIPER GmbH & Co. KG**  
(51) *B60N 2/22* (11) 1 781 487 A2  
(51) *B60N 2/235* (11) 1 720 729 B1
- (71) **Keith, Robert O. Jr.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 782 233 A2
- (71) **Kelnerberger, Bernhard**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Kemira GrowHow Oyj**  
(51) *B65D 33/08* (11) 1 781 547 A1
- (71) **Kemmer, Johann**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) *B23B 27/04* (11) 1 675 699 B1  
(51) *C22C 29/08* (11) 1 216 314 B1  
(51) *E21B 10/56* (11) 1 322 832 B1
- (71) **Kennedy, John**  
(51) *A61K 41/00* (11) 1 781 329 A1
- (71) **KENWOOD MARKS LIMITED**  
(51) *A47J 43/07* (11) 1 781 156 A1
- (73) **Kepler Research & Development Limited**  
(51) *G01V 9/00* (11) 1 147 436 B1
- (73) **KERMI GmbH**  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 643 823 B1
- (73) **Kerner, Josef**  
(51) *A01B 49/02* (11) 1 310 144 B1
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**  
(51) *B60R 21/16* (11) 1 781 505 A2  
(51) *B60R 21/16* (11) 1 781 508 A2  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 781 509 A1  
(51) *B60R 22/02* (11) 1 783 011 A2  
(51) *B60R 22/34* (11) 1 435 313 B1  
(51) *B60R 22/415* (11) 1 634 781 B1
- (73) **Kidde IP Holdings Limited**  
(51) *G08B 17/10* (11) 1 590 777 B1
- (71) **Kikuchi, Shigemitsu**  
(51) *F25D 13/00* (11) 1 783 444 A1
- (71) **Kikusui Seisakusho Ltd.**  
(51) *B30B 11/08* (11) 1 782 944 A1
- (71) **Kim Laboratories, Inc.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 320 A2
- (71) **Kim, Jung Ho**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 783 677 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) *G01N 33/573* (11) 1 782 069 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) *A47F 1/08* (11) 1 782 715 A1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 214 032 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 239 802 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 399 104 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 781 222 A1  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 781 417 A1
- (71) **KIMOTION TECHNOLOGIES**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 782 299 A2
- (71) **Kinamed, Inc.**  
(51) *F16G 11/00* (11) 1 781 961 A2
- (71) **KINEMATICA AG**  
(51) *B01F 3/08* (11) 1 781 402 A1
- (71) **Kinetic Pty Ltd.**  
(51) *B60G 21/06* (11) 1 781 477 A1
- (73) **KING'S COLLEGE LONDON**  
(51) *C12N 15/31* (11) 0 871 734 B1
- (73) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**  
(51) *C08J 9/00* (11) 1 583 794 B1
- (71) **Kinoshita, Shigeru**  
(51) *A61L 27/00* (11) 1 782 846 A1
- (73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C12N 15/11* (11) 0 967 275 B1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 45/00* (11) 1 782 828 A1
- (71) **Kissel & Wolf GmbH**  
(51) *G03F 7/12* (11) 1 783 552 A1
- (71) **Kiwon, Adam**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**  
(51) *H01S 3/08* (11) 1 782 510 A2
- (71) **KM & I Co., Ltd**  
(51) *B60N 2/12* (11) 1 781 486 A1
- (71) **Knauf USG Systems GmbH & Co. KG**  
(51) *E04C 2/04* (11) 1 783 294 A1
- (71) **Kneen, Matthew D.**  
(51) *A61B 10/00* (11) 1 781 177 A1
- (73) **KNF Neuberger GmbH**  
(51) *F04B 53/16* (11) 1 485 619 B1



- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**  
(51) *B60R 16/02* (11) 1 781 499 A1
- (71) **Knoth Automation GmbH**  
(51) *B05B 15/06* (11) 1 767 281 A3
- (73) **Kobayashi, Asao**  
(51) *G11B 7/12* (11) 1 205 922 B1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 782 991 A1
- (71) **Kodak IL Ltd.**  
(51) *G06K 15/00* (11) 1 782 338 A1
- (73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) *B41F 21/10* (11) 1 666 250 B1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) *B41F 7/12* (11) 1 782 950 A2  
(51) *B41F 13/34* (11) 1 437 221 A3
- (71) **Koetter, Karsten**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Koheras A/S**  
(51) *G02B 6/02* (11) 1 782 110 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) *B42C 1/10* (11) 1 655 147 A3
- (71) **Kolesnikova, Natalia**  
(51) *F24J 3/00* (11) 1 387 129 A3
- (71) **Kollmann, Helga**  
(51) *E04C 5/04* (11) 1 783 295 A2
- (71) **Kollmann, Wolfgang**  
(51) *E04C 5/04* (11) 1 783 295 A2
- (71) **KOMATSU LTD.**  
(51) *E02F 9/16* (11) 1 783 283 A1
- (71) **KOMATSU ZENOAH CO.**  
(51) *E02F 9/16* (11) 1 783 283 A1
- (71) **Komori Corporation**  
(51) *B65H 20/02* (11) 1 783 079 A1
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**  
(51) *A63F 13/12* (11) 1 782 867 A1
- (71) **Kone Corporation**  
(51) *B66B 13/28* (11) 1 781 563 A2
- (73) **Kongsberg Automotive AS**  
(51) *F16L 37/098* (11) 1 563 218 B1
- (73) **KONICA CORPORATION**  
(51) *H04N 1/053* (11) 1 039 739 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 783 561 A1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**  
(51) *G06F 12/00* (11) 1 783 613 A1  
(51) *H05B 33/12* (11) 1 784 056 A1
- (71;73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**  
(51) *C08G 59/68* (11) 1 783 154 A1  
(51) *G03C 1/498* (11) 1 650 598 B1  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 517 532 A3
- (73) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) *G11B 7/125* (11) 1 369 855 B1  
(51) *G11B 7/125* (11) 1 369 856 B1  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 381 037 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 605 819 B1  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 781 175 A1  
(51) *A63F 13/12* (11) 1 781 388 A2  
(51) *B60H 3/00* (11) 1 781 481 A1  
(51) *C09J 4/06* (11) 1 658 343 B1  
(51) *C09K 11/06* (11) 1 781 755 A1  
(51) *G01P 21/00* (11) 1 782 076 A1
- (51) *G01R 33/563* (11) 1 317 675 B1  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 782 088 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 782 125 A1  
(51) *G06F 1/08* (11) 1 782 156 A1  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 451 667 B1  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 782 175 A2  
(51) *G06F 11/07* (11) 1 782 200 A2  
(51) *G06F 11/36* (11) 1 782 204 A2  
(51) *G06F 13/28* (11) 1 782 218 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 397 759 B1  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 309 A2  
(51) *G06J 1/00* (11) 1 593 086 B1  
(51) *G06T 5/20* (11) 1 782 383 A1  
(51) *G06T 7/40* (11) 1 433 139 B1  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 782 386 A1  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 782 387 A1  
(51) *G07B 15/02* (11) 1 782 388 A1  
(51) *G10L 15/06* (11) 1 673 761 B1  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 614 103 B1  
(51) *G10L 19/14* (11) 1 782 419 A1  
(51) *G11B 7/125* (11) 1 782 421 A1  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 515 320 B1  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 782 422 A1  
(51) *G11B 7/24* (11) 1 625 578 B1  
(51) *G11C 11/22* (11) 1 700 309 B1  
(51) *H01K 1/32* (11) 1 782 453 A1  
(51) *H01L 21/68* (11) 1 782 462 A2  
(51) *H01L 21/8238* (11) 1 782 466 A2  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 782 477 A1  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 066 652 B1  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 782 483 A2  
(51) *H03K 3/0233* (11) 1 782 534 A1  
(51) *H03M 1/06* (11) 1 380 113 B1  
(51) *H03M 7/00* (11) 1 556 953 B1  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 782 545 A1  
(51) *H04B 7/08* (11) 1 570 591 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 782 588 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 782 606 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 782 609 A1  
(51) *H04N 5/00* (11) 1 782 620 A1  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 782 622 A1  
(51) *H04N 7/01* (11) 1 386 486 B1  
(51) *H04N 7/035* (11) 1 782 626 A1  
(51) *H04N 7/12* (11) 0 986 906 B1  
(51) *H04N 7/68* (11) 1 396 154 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 782 638 A1
- (71) **Korea Alphaline Co. Ltd.**  
(51) *B65D 45/30* (11) 1 495 987 A3
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 784 018 A2
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**  
(51) *C07C 327/30* (11) 1 754 700 A3
- (71) **Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07D 309/10* (11) 1 783 122 A1
- (73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 632 218 B1  
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 627 666 B1
- (71) **Kraehmer, Thilo**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**  
(51) *A23L 1/10* (11) 1 782 697 A2  
(51) *A23L 1/164* (11) 1 782 698 A1  
(51) *B65D 33/20* (11) 1 783 059 A1  
(51) *B65D 81/34* (11) 1 479 619 A3
- (71) **Kragh, Lars**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 782 375 A2
- (71) **Kramser, Siegfried Anton**  
(51) *G01L 5/10* (11) 1 783 473 A2
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**  
(51) *B29C 45/17* (11) 1 781 458 A1
- (71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**  
(51) *A61K 31/137* (11) 1 781 275 A1
- (71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 781 665 A2
- (71) **Krohne AG**  
(51) *G01F 1/66* (11) 1 783 464 A2
- (71) **Kronik Elektrik Elektronik Ve Bilgisayar Sistemler I Sanayi Ticaret Limited Sirketi**  
(51) *G07F 19/00* (11) 1 782 404 A1
- (71) **Krueger, Werner**  
(51) *A47G 23/02* (11) 1 781 146 A1
- (73) **KRUSCHE LAGERTECHNIK AG**  
(51) *B65G 1/04* (11) 1 575 851 B1
- (73) **Kryptiq Corporation**  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 532 783 B1
- (71) **KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft**  
(51) *B22C 1/16* (11) 1 781 433 A2
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) *E03F 5/10* (11) 1 039 054 B1  
(51) *F24D 19/10* (11) 1 191 287 B1
- (73) **Kubota Corporation**  
(51) *F02B 75/20* (11) 1 298 295 B1
- (71) **Kuehl, Axel**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Kumar, Alka**  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 781 351 A2  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 781 352 A2  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 781 353 A2
- (71) **Kumar, Atul**  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 781 351 A2  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 781 352 A2  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 781 353 A2
- (71) **Kunststofftechnik Schedel GmbH**  
(51) *A47K 11/04* (11) 1 782 723 A2
- (71) **Küpper-Weisser GmbH**  
(51) *E01H 10/00* (11) 1 536 067 A3
- (73) **KURARAY CO., LTD.**  
(51) *C08L 63/08* (11) 1 598 398 B1
- (73) **Kuraray Europe GmbH**  
(51) *B29C 43/22* (11) 1 646 488 B1
- (71) **Kuster, Corinne**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (73) **Kverneland Group Gottmadingen GmbH & Co. KG**  
(51) *A01D 90/04* (11) 1 138 188 B1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**  
(51) *B60T 8/32* (11) 1 783 018 A1  
(51) *B62L 3/02* (11) 1 783 042 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 523 104 B1
- (71) **Kyoto University**  
(51) *G01N 33/483* (11) 1 783 490 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 783 643 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**  
(51) *C12N 1/21* (11) 1 783 203 A1  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 783 208 A1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**  
(51) *D03D 47/34* (11) 1 783 255 A1
- (71) **L-3 Communications Cyterra Corporation**  
(51) *G01V 3/12* (11) 1 782 101 A2
- (73) **LABORATOIRE THERAMEX**  
(51) *A61K 8/97* (11) 1 219 615 B1

- (71) **Laboratorios Almirall, S.A.**  
(51) *C07D 237/24* (11) 1 781 621 A1  
(51) *C07D 453/02* (11) 1 781 651 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**  
(51) *A61K 31/13* (11) 1 781 272 A1  
(51) *C07D 231/22* (11) 1 781 618 A1  
(51) *C07D 231/54* (11) 1 781 619 A1
- (71) **LAFARGE**  
(51) *C04B 7/32* (11) 1 781 579 A2
- (71) **Laing, Birger**  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 782 665 A1  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 782 666 A1
- (71) **Laing, Karsten**  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 782 665 A1  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 782 666 A1
- (71) **Laing, Oliver**  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 782 665 A1  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 782 666 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) *C04B 37/02* (11) 1 783 107 A1  
(51) *F23D 1/00* (11) 1 781 987 A1  
(51) *F25J 3/04* (11) 1 782 011 A1
- (71:73) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 269 523 B1  
(51) *H01L 21/461* (11) 1 782 461 A2
- (71) **Lambda Solutions, Inc.**  
(51) *H04N 5/21* (11) 1 782 621 A1
- (71) **Lambert, Malcolm McDonald**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 782 298 A1
- (71) **Lambert-Wahli AG**  
(51) *B23F 5/20* (11) 1 781 442 A1
- (71) **Lambrechts, Guy**  
(51) *B60K 15/04* (11) 1 782 993 A1
- (71) **Lambrechts, Kurt**  
(51) *B60K 15/04* (11) 1 782 993 A1
- (71) **Lamina Ceramics, Inc.**  
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 781 495 A2
- (71) **Lancy Mixjet**  
(51) *B28C 7/00* (11) 1 782 934 A1
- (71) **Land Instruments International Limited**  
(51) *G05D 7/01* (11) 1 783 574 A1
- (73) **Landqart**  
(51) *B42D 15/00* (11) 1 610 958 B1
- (73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**  
(51) *A43B 5/04* (11) 1 695 639 B1
- (71) **LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH**  
(51) *B21B 37/58* (11) 1 782 896 A2
- (71:73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) *B29C 47/02* (11) 1 598 166 B1  
(51) *C08K 5/529* (11) 1 523 520 B1  
(51) *C08L 77/00* (11) 1 783 172 A2
- (71) **Lanxess Inc.**  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 783 163 A1  
(51) *C08K 5/544* (11) 1 783 164 A1
- (71) **Lash, Thomas E.**  
(51) *G02B 27/10* (11) 1 782 118 A2
- (71) **Latexfalt B.V.**  
(51) *C08L 95/00* (11) 1 783 174 A1
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**  
(51) *F16L 55/175* (11) 1 278 983 B1
- (71) **Lauren Agrisystems, Ltd.**  
(51) *A01J 5/08* (11) 1 781 085 A1
- (71) **Laurenti equipamentos para processamento de dados Ltda.**  
(51) *B42C 1/12* (11) 1 671 808 A3
- (71) **Lautenschläger, Horst**  
(51) *E05D 7/04* (11) 1 781 882 A1
- (71) **Lava Trading Inc.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 351 A2
- (71) **Lavender Hill Projects Pty Ltd.**  
(51) *A61P 17/00* (11) 1 781 376 A1
- (73) **LCC International, Inc.**  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 312 234 B1
- (73) **Lea ABC**  
(51) *H03K 19/003* (11) 1 580 890 B1
- (71) **Lean Path, Inc.**  
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 782 364 A2
- (71) **Leapfrog Enterprises, Inc.**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 783 589 A1
- (71) **LEARNING TREE INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 782 168 A2
- (71) **Lee, Jae-Kyun**  
(51) *C14B 11/00* (11) 1 781 827 A1
- (71) **Lee, Jae-Yeu**  
(51) *C14B 11/00* (11) 1 781 827 A1
- (71) **Lee, Jung-Hwa**  
(51) *A61K 35/76* (11) 1 781 308 A1
- (73) **LEGRAND**  
(51) *H02G 3/06* (11) 0 964 494 B1
- (73) **LEGRAND FRANCE**  
(51) *H02G 3/06* (11) 0 964 495 B1
- (73) **LEGRAND SNC**  
(51) *H02G 3/06* (11) 0 964 494 B1  
(51) *H02G 3/06* (11) 0 964 495 B1
- (71) **Lehman Brothers Inc.**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 265 A2
- (71) **Lehner, Christoph**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**  
(51) *G02B 21/00* (11) 1 209 504 B1
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**  
(51) *E06C 1/393* (11) 1 229 209 B1
- (71) **Leigh, Dennis**  
(51) *B32B 5/02* (11) 1 781 464 A1
- (71) **Leigh, Harold G.**  
(51) *A61B 10/00* (11) 1 781 177 A1
- (73) **Leo Vision**  
(51) *H04N 5/225* (11) 1 047 264 B1
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**  
(51) *B32B 3/30* (11) 1 781 463 A1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**  
(51) *G01D 11/00* (11) 1 599 704 B1  
(51) *H01L 23/367* (11) 1 445 799 B1
- (71) **Lesage, Philippe**  
(51) *B62K 25/28* (11) 1 781 530 A1
- (71) **Leveille**  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 781 478 A1
- (73) **Levine, Robert Aaron**  
(51) *G01N 1/40* (11) 1 079 224 B1
- (71) **LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG**  
(51) *E04H 15/08* (11) 1 783 304 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 824 A2
- (71) **Lexisnexis, A Division of Reed Elsevier Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 291 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 292 A2
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 781 745 A2  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 782 130 A2
- (71) **LG Chem Ltd.**  
(51) *C09J 4/02* (11) 1 781 748 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) *C08F 20/06* (11) 1 781 718 A1  
(51) *G02F 1/15* (11) 1 782 126 A1  
(51) *H01M 2/16* (11) 1 782 489 A1
- (71) **LG Chemical Limited**  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 782 450 A1  
(51) *H01M 4/58* (11) 1 782 493 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**  
(51) *C07F 15/00* (11) 1 783 132 A1  
(51) *C07F 15/00* (11) 1 783 133 A1  
(51) *F16M 11/10* (11) 1 783 418 A2  
(51) *F16M 11/24* (11) 1 783 419 A2  
(51) *F24F 1/00* (11) 1 781 994 A2  
(51) *G05D 1/02* (11) 1 783 573 A2  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 783 583 A1  
(51) *G06F 1/20* (11) 1 783 584 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 770 543 A3  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 770 544 A3  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 727 117 A3  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 760 682 A3  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 783 733 A1  
(51) *G09G 3/288* (11) 1 777 686 A3  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 782 424 A1  
(51) *H01J 9/18* (11) 1 783 797 A2  
(51) *H01J 17/16* (11) 1 783 798 A2  
(51) *H01J 17/28* (11) 1 783 799 A1  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 746 625 A3  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 783 805 A2  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 783 850 A1  
(51) *H03M 13/00* (11) 1 782 540 A2  
(51) *H04L 27/04* (11) 1 783 975 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 760 998 A3  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 783 985 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 783 992 A1  
(51) *H04N 7/16* (11) 1 784 017 A2  
(51) *H04N 7/167* (11) 1 784 019 A2  
(51) *H05B 33/14* (11) 1 784 057 A1  
(51) *H05K 7/14* (11) 1 784 067 A2  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 784 068 A2  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 784 069 A2  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 784 070 A2
- (71:73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) *A47L 9/28* (11) 1 430 826 B1  
(51) *D06F 39/08* (11) 1 462 561 B1  
(51) *F24C 15/02* (11) 1 783 432 A1  
(51) *F24F 13/20* (11) 1 508 755 B1  
(51) *G06F 9/48* (11) 1 522 924 A3  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 783 735 A2  
(51) *H01G 4/35* (11) 1 551 042 B1  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 691 392 A3  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 783 971 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 231 807 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**  
(51) *G01S 5/00* (11) 1 782 090 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 783 841 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 783 841 A2
- (71) **LG. Philips LCD Co. Ltd.**  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 783 727 A2  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 783 728 A2  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 783 729 A2
- (71) **Liebold, Werner**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2

- (71) **LIEPOLD, Gerhard**  
(51) *F16J 1/00* (11) 1 781 970 A1  
(51) *G01K 1/14* (11) 1 782 028 A2
- (71) **LifeScan, Inc.**  
(51) *G01N 27/30* (11) 1 736 764 A3  
(51) *G01N 27/49* (11) 1 783 486 A1
- (71) **Lightech Electronic Industries Ltd.**  
(51) *H05B 39/04* (11) 1 782 662 A2
- (71) **Lightspace Corporation**  
(51) *H04L* (11) 1 782 563 A1
- (71) **LIMA Lto SpA**  
(51) *A61F 2/40* (11) 1 782 764 A2
- (71) **Lincat Group plc**  
(51) *F24C 3/12* (11) 1 783 431 A1  
(51) *F24C 15/34* (11) 1 783 435 A1
- (71) **Linckia, LLC**  
(51) *A47D 13/06* (11) 1 781 141 A2
- (71) **Lincoln Global, Inc.**  
(51) *B23K 9/09* (11) 1 782 907 A2
- (71) **Lindenau GmbH**  
(51) *B63B 3/20* (11) 1 781 534 A2
- (71) **Linev, Vladimir N.**  
(51) *G01V 5/00* (11) 1 782 102 A1
- (71) **LINK TREASURE LIMITED**  
(51) *B62B 7/08* (11) 1 783 028 A1
- (71;73) **Lintec Corporation**  
(51) *B32B 3/10* (11) 1 378 342 B1  
(51) *H01L 21/56* (11) 1 783 828 A1  
(51) *H01L 21/68* (11) 1 783 830 A1
- (71) **Lion Corporation**  
(51) *C08F 20/00* (11) 1 781 717 A1
- (71) **Lipopeptide AB**  
(51) *A61K 31/592* (11) 1 781 302 A1
- (73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**  
(51) *H01H 85/20* (11) 1 575 076 B1
- (73) **Lista Europe Holding AG**  
(51) *E05B 65/46* (11) 1 325 995 B1
- (73) **LITEF GmbH**  
(51) *G01C 19/56* (11) 1 613 926 B1
- (73) **Litton Systems, Inc.**  
(51) *G02B 6/30* (11) 1 305 662 B1
- (73) **Livneh, Steve**  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 557 132 B1
- (71) **LLAZA, S.A.**  
(51) *E04F 10/06* (11) 1 783 297 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 746 523 A3
- (73) **London Health Sciences Centre**  
(51) *G06T 5/00* (11) 0 941 521 B1
- (73) **Long Shot Products Ltd.**  
(51) *B65D 1/00* (11) 1 355 827 B1
- (73) **Looplifter Limited**  
(51) *B66C 1/22* (11) 1 556 305 B1
- (71) **L'Oreal**  
(51) *A61K 8/37* (11) 1 782 790 A1  
(51) *A61K 8/73* (11) 1 782 793 A2
- (71) **Lorenzon, Giorgio**  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 738 714 A3
- (71) **Lori Coulter LLC**  
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 782 381 A2
- (71) **Lorillard Licensing Company, Llc**  
(51) *B65H 26/06* (11) 1 783 080 A1
- (71;73) **L'ORÉAL**  
(51) *A45D 40/26* (11) 1 466 542 B1  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 558 203 B1  
(51) *A61K 8/49* (11) 1 782 791 A1
- (73) **LSS Life Support Systems AG**  
(51) *B64D 10/00* (11) 1 675 769 B1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 782 799 A2
- (71) **Lubert, Neil D.**  
(51) *G02B 27/10* (11) 1 782 118 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) *H01S 3/30* (11) 1 133 031 B1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 784 033 A1  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 662 852 B1
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *G02F 1/025* (11) 1 782 123 A1
- (73) **LUDVIG SVENSSON INTERNATIONAL B.V.**  
(51) *D03D 15/04* (11) 1 495 172 B1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
(51) *A61K 45/00* (11) 1 781 332 A1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**  
(51) *F16H 63/06* (11) 1 781 969 A2
- (71) **LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG**  
(51) *F16D 13/52* (11) 1 783 388 A2
- (71) **LUMIGEN, INC.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 808 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 816 A1
- (71) **Lycos Europe GmbH**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 783 631 A1
- (71) **Lying Drilling AS**  
(51) *B23D 61/04* (11) 1 781 441 A1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**  
(51) *D06L 1/02* (11) 1 781 857 A2
- (71) **M. D'A. Francesco Riondato**  
(51) *B62J 1/00* (11) 1 781 528 A1
- (71) **M.D.C.E. BVBA**  
(51) *G01F 23/14* (11) 1 783 466 A1
- (71) **M/A-COM, INC.**  
(51) *H01Q 9/36* (11) 1 783 863 A1
- (71) **MA.RI.NA Systems S.r.l.**  
(51) *A01D 34/74* (11) 1 782 673 A1
- (73) **MABUCHI MOTOR CO., LTD**  
(51) *H02K 29/03* (11) 1 047 177 B1
- (73) **MACO PHARMA**  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 411 115 B1
- (71) **Macphee, David Alexander**  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 782 186 A2
- (71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**  
(51) *G11C 11/56* (11) 1 501 098 A3  
(51) *G11C 11/56* (11) 1 503 383 A3
- (71) **MacroSystem Digital Video AG**  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 782 633 A1
- (71) **Magiq Technologies, INC.**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 269 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 782 988 A1
- (71) **Magnetto Wheels S.p.A.**  
(51) *B60B 3/04* (11) 1 782 965 A1
- (71) **Magotteaux International SA**  
(51) *B02C 17/22* (11) 1 781 412 A1
- (73) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**  
(51) *F02M 25/08* (11) 1 582 731 B1
- (71) **Mahle International GmbH**  
(51) *B01D 35/18* (11) 1 782 876 A1
- (73) **Maico Diagnostic GmbH**  
(51) *A61B 5/0484* (11) 1 238 628 B1
- (73) **Maier, Urs**  
(51) *A47J 37/04* (11) 1 513 437 B1
- (71) **MAINETTI S.p.A.**  
(51) *A47G 1/14* (11) 1 781 143 A1
- (71) **Makris, Otto**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Malagoli Aldebrando S.R.L.**  
(51) *A47J 37/10* (11) 1 782 718 A1
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 781 259 A2  
(51) *C07D 221/28* (11) 1 781 616 A2
- (71) **Malot, Stéphane**  
(51) *G08B 13/10* (11) 1 732 048 A3
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
(51) *B65H 45/16* (11) 1 783 081 A1
- (71) **Mando Corporation**  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 783 031 A1  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 783 033 A2
- (73) **MANN + HUMMEL ProTec GmbH**  
(51) *B65G 53/66* (11) 1 394 086 B1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) *B01D 35/147* (11) 1 669 121 A3
- (71) **MANNESMANN FUCHS ROHR GMBH**  
(51) *B23K 31/12* (11) 1 781 446 A1
- (71) **Mannkind Corporation**  
(51) *A61K 9/12* (11) 1 781 254 A2
- (71) **MannKind Corporation**  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 782 070 A2
- (73) **Manyo Tool Kabushiki Kaisha**  
(51) *B23Q 11/12* (11) 1 188 514 B1
- (73) **March, Johannes**  
(51) *B65G 67/60* (11) 1 437 315 B1
- (71) **Marcheluzzo Impianti s.r.l.**  
(51) *F27B 17/00* (11) 1 783 449 A2
- (71) **Markel Corporation**  
(51) *F16C 1/10* (11) 1 781 956 A2
- (71) **MARKEM CORPORATION**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 266 A2
- (71) **Marks Barfield Ltd**  
(51) *E04H 12/00* (11) 1 781 872 A1
- (71) **Martin Ziegler GmbH & Co. KG**  
(51) *A01D 78/10* (11) 1 782 675 A1  
(51) *A01D 78/10* (11) 1 782 676 A1
- (71) **Martin, Maurice**  
(51) *B62M 1/16* (11) 1 781 531 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd**  
(51) *H03F 1/26* (11) 1 783 894 A2
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) *H03F 1/26* (11) 1 783 895 A2  
(51) *H03F 3/45* (11) 1 783 898 A2  
(51) *H03F 3/45* (11) 1 783 899 A2
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**  
(51) *H01H 9/00* (11) 1 782 443 A1
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**  
(51) *B24B 19/18* (11) 1 329 286 B1  
(51) *D01G 15/28* (11) 1 781 847 A1  
(51) *D01G 19/10* (11) 1 639 162 B1



- (71) **Maschinenfabrik Wifag**  
(51) **B65H 45/22** (11) 1 781 562 A1
- (71) **Masimo Corporation**  
(51) **A61B 5/022** (11) 1 782 728 A1
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **G06K 7/08** (11) 1 782 332 A2
- (71) **Masuyama, Hiroaki**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 783 624 A1  
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 783 678 A1
- (71) **Mate Precision Tooling Inc.**  
(51) **B23G 1/00** (11) 1 781 443 A2
- (73) **Mathys Medizinaltechnik AG**  
(51) **A61B 17/15** (11) 1 492 461 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**  
(51) **H04B 3/54** (11) 1 647 099 B1  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 783 947 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**  
(51) **C12M 1/34** (11) 1 783 202 A1  
(51) **F28F 3/08** (11) 1 783 450 A1  
(51) **G01L 1/22** (11) 1 783 471 A1  
(51) **G01N 23/223** (11) 1 783 483 A1  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 154 348 B1  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 783 581 A1  
(51) **G06F 9/45** (11) 1 164 479 B1  
(51) **G06F 9/48** (11) 1 783 607 A1  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 783 621 A1  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 783 622 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 783 623 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 783 651 A1  
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 783 679 A1  
(51) **G07F 7/10** (11) 1 782 397 A1  
(51) **G09B 29/00** (11) 1 783 722 A1  
(51) **G09B 29/10** (11) 1 783 723 A2  
(51) **G09B 29/10** (11) 1 783 724 A2  
(51) **G10L 11/04** (11) 1 783 743 A1  
(51) **G10L 15/26** (11) 1 308 930 A3  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 783 745 A1  
(51) **G11B 5/55** (11) 1 580 731 B1  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 783 754 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 264 305 B1  
(51) **G11B 17/26** (11) 1 783 764 A1  
(51) **G11B 17/26** (11) 1 783 765 A1  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 465 164 A3  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 783 769 A1  
(51) **G11B 33/08** (11) 0 942 428 B1  
(51) **H01H 25/04** (11) 1 037 230 B1  
(51) **H01L 21/60** (11) 1 098 362 B1  
(51) **H01L 21/78** (11) 1 782 464 A1  
(51) **H01P 1/15** (11) 1 783 853 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 349 233 B1  
(51) **H01Q 11/06** (11) 1 783 864 A1  
(51) **H02K 5/16** (11) 1 750 352 A3  
(51) **H03H 11/04** (11) 1 175 007 A3  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 783 940 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 139 598 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 278 327 B1  
(51) **H04L 1/12** (11) 0 975 118 B1  
(51) **H04L 7/04** (11) 1 618 696 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 783 964 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 783 974 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 755 301 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 447 956 B1  
(51) **H04N 3/23** (11) 1 301 029 A3  
(51) **H04N 5/91** (11) 1 758 393 A3  
(51) **H04N 5/92** (11) 1 784 013 A1  
(51) **H04N 5/92** (11) 1 784 014 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 1 784 052 A1  
(51) **H05K 5/06** (11) 1 784 066 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd**  
(51) **B05B 5/16** (11) 1 781 414 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 783 657 A2  
(51) **H01H 9/44** (11) 0 982 746 B1
- (73) **Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd**  
(51) **F04B 39/02** (11) 1 657 439 B1
- (73) **MATTEL, INC.**  
(51) **H02P 1/22** (11) 0 950 280 B1
- (71) **Maurice Lacroix SA**  
(51) **G04F 7/08** (11) 1 783 567 A2
- (71) **May, Douglas David**  
(51) **A61J 17/00** (11) 1 781 232 A1
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **A22C 21/00** (11) 1 782 694 A1  
(51) **F25D 17/02** (11) 1 782 007 A1
- (71;73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 169 058 B1  
(51) **C07H 21/04** (11) 1 781 682 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B60R 19/24** (11) 1 783 005 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 783 397 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 783 398 A1
- (71) **Mazrek Ltd.**  
(51) **F02M 47/00** (11) 1 781 928 A1  
(51) **F02M 47/00** (11) 1 781 929 A1  
(51) **F02M 47/02** (11) 1 781 930 A1
- (71) **MBEC BIOPRODUCTS INC.**  
(51) **A01N 59/16** (11) 1 781 106 A1
- (73) **Mcberns Pty. Ltd.**  
(51) **B08B 3/02** (11) 1 261 438 B1
- (71) **Mcneil-PPC, Inc**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 782 794 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) **A61Q 9/04** (11) 1 782 860 A1
- (71) **McPherson, John M.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 781 320 A2
- (71) **McRobert, Ian**  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 781 092 A1
- (71) **MCT BRATTBERG AB**  
(51) **H02G 3/22** (11) 1 782 514 A1
- (73) **ME MEDICAL ENZYMES AG**  
(51) **C12N 15/55** (11) 0 692 029 B1
- (73) **MeadWestvaco Corporation**  
(51) **B65D 83/04** (11) 1 562 840 B1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**  
(51) **B65B 57/00** (11) 1 781 542 A1
- (71) **Mech Corporation**  
(51) **H01L 31/042** (11) 1 783 837 A1
- (71;73) **MEDAREX, INC.**  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 064 303 B1  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 781 705 A2
- (71) **Medi Service S.R.L.**  
(51) **A61K 9/08** (11) 1 726 298 A3
- (71) **Medic4all AG**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 360 A2
- (71) **Medical Contracting Services, Inc**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 362 A2
- (71) **MEDICAL INSTRUMENTS S.p.A.**  
(51) **A61M 27/00** (11) 1 782 855 A1
- (71) **Medical Simulation Corporation**  
(51) **G06G 7/48** (11) 1 782 327 A2
- (71) **Medicel Oy**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 783 647 A2
- (71) **MediGene AG**  
(51) **C12N 15/35** (11) 1 783 225 A1  
(51) **C12N 15/35** (11) 1 783 226 A1
- (71) **Medmined, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 782 310 A2
- (71) **Medrx Co., Ltd.**  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 782 831 A1
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 477 131 A3
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 583 577 B1  
(51) **A61M 27/00** (11) 1 781 366 A2  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 781 372 A1  
(51) **H01G 9/055** (11) 1 307 893 B1
- (71) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 781 362 A2
- (71) **Meiosys**  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 782 201 A2
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) **C30B 15/10** (11) 1 781 843 A1
- (71) **MEMORY DATA GMBH**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 782 148 A1
- (73) **Menzolit-Fibron GmbH**  
(51) **H01Q 1/38** (11) 0 854 536 B1
- (71) **Mepha AG**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 781 258 A1
- (71) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 7/04** (11) 1 781 881 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**  
(51) **A61K 31/405** (11) 1 781 283 A2  
(51) **A61K 31/42** (11) 1 781 285 A2  
(51) **A61K 31/4245** (11) 1 781 286 A2  
(51) **C07D 401/02** (11) 1 781 635 A2  
(51) **C07K 5/078** (11) 1 781 686 A2  
(51) **C12N 7/02** (11) 1 783 212 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **C07C 211/54** (11) 1 781 592 A1  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 036 078 B1  
(51) **C12N 15/62** (11) 0 782 625 B1  
(51) **H01B 1/12** (11) 1 783 781 A2
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**  
(51) **C07C 67/327** (11) 1 781 591 A1
- (71;73) **Merten GmbH & Co. KG**  
(51) **G08B 29/10** (11) 1 783 715 A2  
(51) **H03H 7/46** (11) 1 176 715 B1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**  
(51) **A61K 45/00** (11) 1 781 330 A1
- (73) **Messer, Walter**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 629 115 B1
- (71) **MESSIER-BUGATTI**  
(51) **F16D 66/02** (11) 1 781 959 A1
- (71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**  
(51) **A01N 43/04** (11) 1 781 101 A2
- (73) **Metabolex Inc.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 599 732 B1
- (73) **Metabowerke GmbH**  
(51) **B23D 59/00** (11) 1 700 660 B1
- (71) **Metaco Inc.**  
(51) **E06B 9/56** (11) 1 783 320 A1
- (73) **Metallveredlung GmbH & Co. KG**  
(51) **G21F 1/08** (11) 1 087 408 B1
- (71) **METAPLAS IONON Oberflächenveredelungstechnik GmbH**  
(51) **C23C 14/06** (11) 1 783 245 A1

- (71) **METHANOL CASALE S.A.**  
(51) *B01J 8/02* (11) 1 782 883 A1
- (71) **Methylgene, Inc.**  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 781 664 A1
- (73) **Meto International GmbH**  
(51) *G08B 13/24* (11) 0 987 662 B2
- (73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) *D21B 1/28* (11) 1 368 530 B1  
(51) *D21G 3/00* (11) 1 244 850 B1
- (71) **M-I EPCON AS**  
(51) *B01D 17/00* (11) 1 782 869 A1  
(51) *B01D 19/00* (11) 1 782 870 A1  
(51) *C02F 1/26* (11) 1 783 101 A1
- (71;73) **M-I L.L.C.**  
(51) *B07B 1/49* (11) 1 781 424 A2  
(51) *C09K 8/32* (11) 1 019 459 B1
- (73) **Miba Sinter Austria GmbH**  
(51) *F16D 23/06* (11) 1 704 342 B1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B60C 1/00* (11) 1 682 361 B1
- (71) **Micro Ear Technology, Inc.**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 782 657 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**  
(51) *G01F 25/00* (11) 1 782 026 A1
- (71) **Microgen Energy Limited**  
(51) *F02G 1/043* (11) 1 781 923 A1  
(51) *F02G 1/043* (11) 1 781 924 A1  
(51) *H02P 9/04* (11) 1 782 530 A1
- (71) **MicroHeliX Systems GmbH**  
(51) *F24H 3/04* (11) 1 783 439 A2
- (71) **Microline Pentax Inc.**  
(51) *A61B 17/128* (11) 1 757 236 A3
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**  
(51) *G06F 13/28* (11) 1 782 219 A2  
(51) *G11C 8/00* (11) 1 200 964 B1  
(51) *G11C 11/00* (11) 1 782 427 A1  
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 782 467 A1  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 782 476 A1  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 782 478 A2
- (71;73) **Micronas GmbH**  
(51) *H04N 7/01* (11) 1 489 842 A3  
(51) *H04N 7/01* (11) 1 587 319 B1  
(51) *H04N 9/64* (11) 1 269 759 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 577 744 A3  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 782 196 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 696 352 A3  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 612 733 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 672 873 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 677 484 A3
- (73) **Microspray Delta S.p.A.**  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 033 174 B1
- (71) **MICROTEC S.r.l.**  
(51) *G05B 19/418* (11) 1 693 730 A3
- (71) **Microtest Srl**  
(51) *G01R 31/28* (11) 1 783 502 A1
- (71) **Middex-Electronic GmbH**  
(51) *G05B 19/4061* (11) 1 126 345 A3
- (71) **Miele & Cie. KG**  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 781 992 A1
- (71) **MIGENIX Corp.**  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 783 221 A1
- (71) **Mikuni Corp.**  
(51) *F02M 37/20* (11) 1 783 354 A1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *C12N 15/62* (11) 1 783 227 A1
- (71) **Milliken & Company**  
(51) *A41B 9/06* (11) 1 781 127 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 783 494 A1  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 783 495 A1
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 783 141 A1
- (71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**  
(51) *E06B 9/88* (11) 1 433 921 B1  
(51) *G11B 5/48* (11) 1 394 775 B1  
(51) *H02K 11/00* (11) 1 608 052 A3
- (71) **Minelab Electronics Pty Limited**  
(51) *G01V 3/10* (11) 1 782 100 A1
- (71) **Minima**  
(51) *G02C 1/02* (11) 1 782 119 A1
- (71) **MIOTTO, Sergio**  
(51) *B28B 3/00* (11) 1 781 454 A1
- (71) **Mipharma S.P.A.**  
(51) *A61K 9/06* (11) 1 762 226 A3
- (71) **Miskin Limited**  
(51) *E03F 5/16* (11) 1 783 287 A2
- (71) **Missbichler, Albert**  
(51) *A61K 38/44* (11) 1 782 824 A2
- (71) **Mitsuba Corporation**  
(51) *H02K 15/03* (11) 1 783 883 A1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *H01G 9/035* (11) 1 278 216 B1  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 783 839 A1
- (71) **mitsubishi denki k.k.**  
(51) *A61L 9/22* (11) 1 782 843 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B66B 1/18* (11) 1 783 083 A1  
(51) *B66B 5/02* (11) 1 783 085 A1  
(51) *B66B 7/06* (11) 1 783 088 A1  
(51) *B66B 11/08* (11) 1 783 089 A1  
(51) *B81B 3/00* (11) 1 203 748 B1  
(51) *C02F 11/00* (11) 1 557 398 B1  
(51) *F04D 29/38* (11) 1 783 376 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 244 025 B1  
(51) *H02K 9/22* (11) 1 783 881 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 783 941 A2  
(51) *H04L 9/12* (11) 1 445 890 B1  
(51) *H04N 1/60* (11) 0 871 325 B1
- (71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) *G06F 12/14* (11) 1 783 614 A1  
(51) *H01S 5/042* (11) 1 523 078 B1  
(51) *H04B 5/02* (11) 1 783 924 A1  
(51) *H04B 10/06* (11) 1 783 931 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *F25D 13/00* (11) 1 783 444 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *F01D 5/14* (11) 1 223 307 B1  
(51) *F02D 35/00* (11) 1 452 711 A3  
(51) *G21C 3/12* (11) 0 981 135 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 783 667 A1
- (73) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B43K 7/02* (11) 1 008 461 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) *C08F 4/658* (11) 1 783 145 A1  
(51) *C08F 210/02* (11) 1 734 061 A3  
(51) *C08G 63/85* (11) 1 136 511 B1  
(51) *G03G 9/087* (11) 1 783 559 A1  
(51) *H01J 29/86* (11) 1 783 806 A1
- (71) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**  
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 783 825 A1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**  
(51) *G01B 21/30* (11) 1 783 454 A1  
(51) *G01P 15/18* (11) 1 783 498 A2
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *A61K 31/202* (11) 1 782 807 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**  
(51) *F28F 1/12* (11) 1 357 345 A3
- (73) **Modules Associes**  
(51) *B66F 9/065* (11) 1 585 699 B1
- (73) **Moeller Gebäudeautomation KG**  
(51) *H01H 71/52* (11) 1 709 660 B1
- (73) **Moeller GmbH**  
(51) *H01H 1/54* (11) 1 264 322 B1  
(51) *H01H 3/02* (11) 1 261 980 B1
- (71) **Molecular Research Center, Inc.**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 781 236 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**  
(51) *G02B 6/122* (11) 1 782 113 A1  
(51) *H01R 12/18* (11) 1 782 505 A1  
(51) *H01R 13/64* (11) 1 782 509 A1
- (73) **Möller-Wedel GmbH**  
(51) *G02B 7/00* (11) 1 037 085 B1
- (71) **Molmed SpA**  
(51) *C12N 15/54* (11) 1 781 789 A2
- (73) **MONASH UNIVERSITY**  
(51) *C07D 493/08* (11) 1 334 092 B1
- (71) **Mondo Systems, Inc.**  
(51) *H04N 7/10* (11) 1 677 533 A3
- (71) **Monodor S.A.**  
(51) *B65D 85/804* (11) 1 783 066 A2
- (71) **Monotorque Ltd.**  
(51) *B62M 11/16* (11) 1 781 532 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**  
(51) *A01N 57/20* (11) 1 781 105 A2
- (71) **Monzeglio, Marco**  
(51) *F17C 3/02* (11) 1 781 982 A1
- (71) **Morimura Kousan Kabushiki Kaisha**  
(51) *B01D 35/28* (11) 1 782 877 A2
- (71) **Morphochem Aktiengesellschaft Für Kombinatorische Chemie**  
(51) *C07D 417/14* (11) 1 781 650 A1
- (71) **Morsch, Andreas**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Mosaic Systems B.V.**  
(51) *D01D 5/247* (11) 1 781 845 A1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**  
(51) *G11C 15/00* (11) 1 451 826 B1  
(51) *H03L 7/081* (11) 1 639 709 B1
- (71) **MOTORCIKLS, SIA**  
(51) *F01L 1/34* (11) 1 781 904 A1
- (73) **MOTOROLA INC.**  
(51) *H05K 1/03* (11) 1 224 847 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**  
(51) *G01S 1/02* (11) 1 782 089 A1  
(51) *G06F 3/02* (11) 1 782 169 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 782 236 A2  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 782 238 A2  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 269 524 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 783 942 A1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 782 648 A1

(71) Mr. Smith Inc. (51) <b>A45C 15/00</b> (11) 1 781 135 A2	(51) <b>A61K 35/20</b> (11) 1 781 306 A2 (51) <b>A61K 35/20</b> (11) 1 781 307 A2	(51) <b>H04B 1/66</b> (11) 1 782 547 A2
(71) M-Stack Limited (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 783 925 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 784 034 A1	(71) NABCO LIMITED (51) <b>F02D 35/00</b> (11) 1 452 711 A3	(71) NEC Corporation (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 784 036 A1
(71) Mtor Formulations Ltd. (51) <b>A61K 47/00</b> (11) 1 781 334 A2	(71) Nabtesco Corporation (51) <b>F16H 1/32</b> (11) 1 767 815 A3	(71:73) NEC CORPORATION (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 643 414 B1 (51) <b>G09G 1/16</b> (11) 1 103 945 A3 (51) <b>G11B 7/00</b> (11) 1 628 291 A3 (51) <b>H03F 1/32</b> (11) 1 318 600 A3 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 109 330 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 783 965 A2 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 0 844 801 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 784 043 A2 (51) <b>H05K 9/00</b> (11) 1 311 148 B1
(73) MTS Europe GmbH (51) <b>G10K 15/06</b> (11) 0 911 804 B1	(71) Näf, Christian (51) <b>E05C 3/10</b> (11) 1 655 431 A3	(71:73) NEC Electronics Corporation (51) <b>G06F 7/68</b> (11) 1 293 890 A3 (51) <b>G06T 7/20</b> (11) 1 783 686 A1 (51) <b>H03L 7/095</b> (11) 1 249 936 B1 (51) <b>H03L 7/099</b> (11) 1 583 241 B1
(73) MTS Medication Technologies, Inc (51) <b>B65B 7/28</b> (11) 1 280 701 B1	(73) NAGASE & COMPANY, LTD. (51) <b>A23L 1/30</b> (11) 1 166 652 B1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) <b>A01G 9/24</b> (11) 1 782 684 A1 (51) <b>G01B 11/06</b> (11) 1 782 021 A1 (51) <b>H01Q 13/28</b> (11) 1 782 501 A1
(71:73) MTU Aero Engines GmbH (51) <b>B24C 3/32</b> (11) 1 617 972 B1 (51) <b>G01N 25/72</b> (11) 1 659 396 A3	(71) Nagoya Industrial Science Research Institute (51) <b>C12Q 1/02</b> (11) 1 783 231 A1	(71) NEENAH PAPER, INC. (51) <b>B44C 1/17</b> (11) 1 781 473 A2
(71) Mugrauer, Hubert (51) <b>G01C 15/00</b> (11) 1 353 145 A3	(71) Nagracard S.A. (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 783 648 A1 (51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 783 649 A1	(71) Nehls, Reinhard (51) <b>A01K 11/00</b> (11) 1 781 086 A2
(71) Mühlbauer AG (51) <b>G01S 7/40</b> (11) 1 782 093 A1	(71) Nagravision S.A. (51) <b>H04N 7/16</b> (11) 1 784 016 A1	(71) NELSON IRRIGATION CORPORATION (51) <b>B05B 3/18</b> (11) 1 781 413 A2
(71) Muhr und Bender KG (51) <b>F16H 7/12</b> (11) 1 277 989 A3	(71) Nano Loa, Inc. (51) <b>G02F 1/1335</b> (11) 1 782 124 A1	(71) Nemerix SA (51) <b>G01S 5/14</b> (11) 1 783 512 A1
(71:73) Müller Martini Holding AG (51) <b>B26D 7/02</b> (11) 1 782 930 A1 (51) <b>B65H 29/62</b> (11) 1 491 478 B1	(71) Nanomix, Inc. (51) <b>C12M 1/34</b> (11) 1 781 771 A2	(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd. (51) <b>A61M 5/145</b> (11) 1 782 853 A1
(71) Müller, Matthias (51) <b>G01N 1/08</b> (11) 1 783 478 A2	(71) Nanoshell Materials Research & Development GmbH (51) <b>H01J 7/18</b> (11) 1 782 448 A1	(71) NESTEC S.A. (51) <b>A47J 31/40</b> (11) 1 781 152 A1
(71) MULTICON GmbH (51) <b>H01Q 1/12</b> (11) 1 783 856 A1	(71) Nariste Networks Pty Ltd (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 782 569 A1	(71) Nestec, Ltd. (51) <b>A23J 3/18</b> (11) 1 782 696 A1
(71) Murad, Howard (51) <b>A61K 8/18</b> (11) 1 781 243 A2	(71) National Agriculture and Food Research Organization (51) <b>A61L 2/06</b> (11) 1 782 840 A1	(71) Network Foundation Technologies, LLC (51) <b>G06F 3/00</b> (11) 1 782 166 A2 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 782 235 A2 (51) <b>G06F 15/173</b> (11) 1 782 245 A2
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) <b>H01G 4/12</b> (11) 1 783 790 A1 (51) <b>H01P 1/203</b> (11) 1 783 855 A1 (51) <b>H02N 1/00</b> (11) 1 564 878 A3	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 1 291 930 A3	(71) Network Solutions, LLC (51) <b>G06F 17/00</b> (11) 1 782 252 A2
(73) Murphy, David (51) <b>A01M 7/00</b> (11) 1 406 491 B1	(71) National Institute for Materials Science (51) <b>C01B 21/082</b> (11) 1 783 096 A1	(71) Neuronetrix, Inc. (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 781 165 A1
(73) Murphy, Richard (51) <b>A01M 7/00</b> (11) 1 406 491 B1	(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency (51) <b>H04B 10/04</b> (11) 1 783 930 A1	(71) Neurosciences Research Foundation Inc. (51) <b>G06F 17/50</b> (11) 1 782 301 A2
(73) Muscletech Research and Development Inc. (51) <b>A23L 1/305</b> (11) 1 093 337 B1	(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) <b>H03H 21/00</b> (11) 1 782 533 A1	(71) Neurotec Pharma, S.L. (51) <b>A61K 31/549</b> (11) 1 782 812 A1 (51) <b>A61K 31/64</b> (11) 1 782 815 A1
(71) Müthing GmbH & Co. KG (51) <b>A01G 3/00</b> (11) 1 782 680 A1	(71) National University Corporation Hokkaido University (51) <b>C08J 9/28</b> (11) 1 783 162 A1	(73) New Ice Limited (51) <b>C08L 3/02</b> (11) 1 327 663 B1
(71) MV LINE SRL (51) <b>E06B 9/54</b> (11) 1 781 886 A1	(71) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology (51) <b>C09B 69/00</b> (11) 1 783 177 A1	(73) New York Air Brake Corporation (51) <b>B61L 15/00</b> (11) 1 689 628 B1
(71) Mycoal Products Corporation (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 767 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 768 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 769 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 770 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 771 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 772 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 773 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 774 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 775 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 776 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 777 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 778 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 779 A1 (51) <b>A61F 7/08</b> (11) 1 782 780 A1 (51) <b>A61H 39/06</b> (11) 1 782 787 A1	(71) Nature Technology Corp. (51) <b>C12P 19/34</b> (11) 1 781 800 A2 (51) <b>C12P 19/34</b> (11) 1 781 801 A2	(71) Newfrey LLC (51) <b>E05B 29/04</b> (11) 1 781 876 A2
(71) N.G.C. Medical S.p.A. (51) <b>A61B 19/08</b> (11) 1 782 746 A1	(73) Nautronix (Holdings) PLC (51) <b>G01S 5/18</b> (11) 1 381 878 B1	(71) NEWMAT, S.A. (51) <b>E04B 9/04</b> (11) 1 783 292 A1
(71:73) N.V. Nutricia (51) <b>A23L 1/29</b> (11) 1 781 117 A1 (51) <b>A23L 1/308</b> (11) 1 355 542 B1 (51) <b>A61K 31/70</b> (11) 1 721 612 A3	(71) Navteq North America, LLC (51) <b>G01C 21/26</b> (11) 1 376 059 A3	(71) Newpark Drilling Fluids, L.L.C (51) <b>C09K 8/05</b> (11) 1 783 187 A2
	(73) Naxos Data LLC (51) <b>H04M 3/00</b> (11) 1 017 210 B1	(73) Newron Pharmaceuticals S.p.A. (51) <b>C07D 333/28</b> (11) 1 565 451 B1
	(71) NCR International, Inc. (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 1 783 661 A1 (51) <b>G06K 9/03</b> (11) 1 783 662 A1	(71) Nexans (51) <b>H01B 7/18</b> (11) 1 783 785 A1 (51) <b>H01B 13/14</b> (11) 1 783 787 A1
	(71) ndd Medizintechnik AG (51) <b>A61B 5/08</b> (11) 1 764 035 A3	
	(71) NDS LIMITED (51) <b>G06F 3/00</b> (11) 1 782 163 A2	



- (71) Nextengine, Inc.  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 313 A2
- (71) NEXTER Systems  
(51) *H02P 9/00* (11) 1 783 890 A1
- (73) NGK INSULATORS, LTD.  
(51) *G01N 3/10* (11) 1 072 878 B1
- (71) Nichia Corporation  
(51) *G02B 6/42* (11) 1 780 564 A3
- (71) Nichibei Co., Ltd.  
(51) *E06B 9/322* (11) 1 783 316 A2
- (73) Nidek Co., Ltd.  
(51) *A61B 3/12* (11) 1 210 905 B1
- (71) Nieswand, Wolfgang  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) Nietschke, Thomas  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) NIFCO INC.  
(51) *B60R 19/24* (11) 1 783 005 A1
- (71) Nihon Ceratec Co., Ltd.  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 783 554 A1
- (73) Nihon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha  
(51) *C23C 22/42* (11) 1 394 288 B1
- (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD.  
(51) *A01N 37/18* (11) 1 782 689 A1
- (73) NIKOLAENKO; Alexandr, Nikolaevich  
(51) *A61K 35/48* (11) 0 673 653 B1
- (71) NIKON CORPORATION  
(51) *C03B 20/00* (11) 1 783 103 A1  
(51) *G02B 13/24* (11) 1 783 525 A1  
(51) *H01L 21/027* (11) 1 783 821 A1  
(51) *H01L 21/027* (11) 1 783 822 A1  
(51) *H01L 21/027* (11) 1 783 823 A1  
(51) *H04N 5/225* (11) 1 784 006 A1
- (71) Nimbus Biotechnologie Gmbh  
(51) *G01N 21/82* (11) 1 782 045 A1
- (73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION  
(51) *H01G 9/035* (11) 1 278 216 B1
- (73) Nippon Ketjen Co., Ltd  
(51) *C10G 65/02* (11) 1 392 798 B1
- (71) Nippon KOEI Co., Ltd.  
(51) *E03F 5/10* (11) 1 783 286 A1
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd.  
(51) *C07H 15/04* (11) 1 783 137 A1
- (71) Nippon Shokubai Co.,Ltd.  
(51) *C08F 2/00* (11) 1 783 144 A2
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION  
(51) *C23C 2/06* (11) 1 199 376 B1
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION  
(51) *G06F 15/78* (11) 1 630 686 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 783 981 A1
- (71;73) NIPRO CORPORATION  
(51) *A61B 5/154* (11) 1 782 732 A1  
(51) *B01L 3/14* (11) 1 025 904 B1
- (71) NIPS ORDNUNGSSYSTEME GmbH  
(51) *B65D 5/10* (11) 1 498 356 A3
- (71) Nirak Software & Technologies LLC  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 782 152 A1
- (71) Nishikawa Rubber Co., Ltd.  
(51) *B60J 5/04* (11) 1 514 712 A3
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.  
(51) *B60W 20/00* (11) 1 783 020 A2  
(51) *F02D 41/30* (11) 1 083 325 B1
- (51) *H01M 8/12* (11) 1 536 505 A3
- (71) Nissan Motor Company Limited  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 782 989 A2  
(51) *B60K 6/04* (11) 1 782 990 A2  
(51) *B60W 20/00* (11) 1 783 021 A2  
(51) *F01N 9/00* (11) 1 783 337 A1
- (71;73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED  
(51) *B21K 1/00* (11) 1 331 052 B1  
(51) *B62D 6/02* (11) 1 325 857 B1  
(51) *F16B 37/02* (11) 1 388 677 A3  
(51) *F16H 63/50* (11) 1 655 520 B1
- (71) Nisshin Pharma Inc.  
(51) *A61K 31/122* (11) 1 782 803 A1
- (71) Nisshinbo Industries, Inc.  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 783 492 A2  
(51) *H01G 9/038* (11) 1 783 791 A1
- (71) Nite Glow Industries, Inc.  
(51) *A01K 27/00* (11) 1 781 088 A1
- (71) Nitinol Development Corporation  
(51) *A61F 2/90* (11) 1 782 766 A2
- (71) NITTO DENKO CORPORATION  
(51) *B08B 1/00* (11) 1 782 894 A2  
(51) *C09J 133/06* (11) 1 690 907 A3
- (71) nkt cables GmbH  
(51) *H01B 9/02* (11) 1 783 786 A2
- (71) NM Spintronics AB  
(51) *H01L 21/24* (11) 1 782 458 A1
- (71) Nobel Biocare AB (publ)  
(51) *A61C 1/08* (11) 1 781 201 A1  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 781 202 A1
- (71) NOK Corporation  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 783 404 A1  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 783 405 A1
- (71;73) Nokia Corporation  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 782 151 A1  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 782 165 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 782 188 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 782 189 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 782 190 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 274 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 350 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 354 A1  
(51) *G07G 1/14* (11) 1 770 664 A3  
(51) *G10L 19/02* (11) 1 782 418 A1  
(51) *H01H 19/56* (11) 1 111 636 B1  
(51) *H01R 9/05* (11) 1 203 423 B1  
(51) *H04B 1/18* (11) 1 512 229 B1  
(51) *H04B 7/08* (11) 1 713 186 A3  
(51) *H04B 7/185* (11) 1 634 391 B1  
(51) *H04B 14/04* (11) 1 782 557 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 782 561 A1  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 782 567 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 782 571 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 782 577 A1  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 782 590 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 782 600 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 782 601 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 782 605 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 0 792 055 B1  
(51) *H04M 1/274* (11) 1 783 987 A2  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 782 636 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 782 642 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 346 592 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 782 654 A1
- (71) Nokia, Inc.  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 782 234 A2  
(51) *G06F 15/177* (11) 1 782 247 A1
- (71) NORDEX ENERGY GmbH  
(51) *F03D 11/00* (11) 1 783 365 A2
- (71) NORSK HYDRO a.s.a.  
(51) *E06B 1/04* (11) 1 783 312 A1
- (71) NORSK HYDRO ASA  
(51) *B23D 61/04* (11) 1 781 441 A1  
(51) *C25C 3/22* (11) 1 781 840 A1
- (71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION  
(51) *F16H 49/00* (11) 1 783 402 A1  
(51) *G06N 3/12* (11) 1 296 281 A3  
(51) *H03B 19/00* (11) 0 951 137 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 076 944 B1
- (71) Northrop Grumman Space & Mission Systems Corp.  
(51) *B64G 1/22* (11) 1 783 051 A1
- (71) Northrup Grumman Corporation  
(51) *H03M 7/00* (11) 1 782 538 A2
- (73) Notes Marketing Solutions GmbH  
(51) *B42D 5/00* (11) 1 574 357 B1
- (73) Nova Science Limited  
(51) *A61B 17/068* (11) 1 294 289 B1
- (71) Novald AG  
(51) *H01L 51/40* (11) 1 783 846 A1
- (71) Novartis AG  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 781 461 A1  
(51) *C07D 205/00* (11) 1 781 606 A2  
(51) *C07D 209/12* (11) 1 783 114 A1  
(51) *C07D 239/42* (11) 1 781 623 A1  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 783 126 A2
- (71) Novartis Pharma GmbH  
(51) *C07D 239/42* (11) 1 781 623 A1  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 783 126 A2
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 781 461 A1  
(51) *C07D 205/00* (11) 1 781 606 A2
- (71) Novinium, Inc.  
(51) *H01B 13/00* (11) 1 782 436 A2
- (71) NOVO NORDISK A/S  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 781 164 A1  
(51) *A61K 38/20* (11) 1 782 823 A2  
(51) *A61K 38/28* (11) 1 781 324 A2  
(51) *A61P 3/04* (11) 1 782 859 A2  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 781 699 A1  
(51) *C12N 15/62* (11) 1 781 791 A2  
(51) *G01N 27/30* (11) 1 782 051 A2
- (71) Novoferm France  
(51) *E05F 15/16* (11) 1 783 311 A1
- (71;73) Novozymes A/S  
(51) *C12N 9/10* (11) 1 781 779 A2  
(51) *C12N 9/24* (11) 1 757 684 A3  
(51) *C12N 9/54* (11) 1 553 174 B1  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 781 785 A1  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 783 223 A1  
(51) *C12N 15/56* (11) 1 781 790 A2
- (71) Novozymes, Inc.  
(51) *C07H 21/02* (11) 1 781 681 A2  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 781 785 A1
- (71) Nowotny, Dietmar  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) Noyer, Daniel  
(51) *A61F 2/32* (11) 1 781 214 A1
- (71) NPA Coatings, Inc.  
(51) *B05D 1/00* (11) 1 781 420 A2
- (71) NSK Warner Kabushiki Kaisha  
(51) *F16D 13/64* (11) 1 783 390 A2
- (71) NSM-Löwen Entertainment GmbH  
(51) *G07F 17/32* (11) 1 783 706 A2

- (71:73) **NTN CORPORATION**  
(51) *F16C 33/46* (11) 1 245 846 B1  
(51) *G01D 5/245* (11) 1 783 461 A1
- (71) **NTNU Technology Transfer AS**  
(51) *C25C 3/22* (11) 1 781 840 A1
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**  
(51) *G06F 13/00* (11) 1 783 618 A1  
(51) *H01P 1/201* (11) 1 783 854 A1
- (71) **NTT DoCoMo INC.**  
(51) *H04L 1/06* (11) 1 782 565 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 783 970 A2
- (71:73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *G08G 1/0967* (11) 1 455 321 B1  
(51) *H04B 7/04* (11) 1 675 276 B1  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 782 553 A1  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 782 554 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 782 575 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 463 248 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 783 969 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 782 594 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 455 501 B1  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 494 442 A3  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 784 037 A1
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 755 350 A3
- (71) **Nufern**  
(51) *G02B 6/02* (11) 1 782 111 A2
- (73) **Nugen Technologies, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 366 197 B1
- (71) **Nuri Telecom Co. Ltd.**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 302 A1
- (71) **Nusca, Roberto**  
(51) *E01C 13/08* (11) 1 781 859 A1
- (73) **Nuyts, Henri**  
(51) *B60P 1/46* (11) 1 561 636 B1
- (71) **Nvidia Corporation**  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 784 021 A2
- (71) **Nxgen Technologies, LLC**  
(51) *B60R 21/16* (11) 1 781 507 A2
- (71) **Nyfix, Inc.**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 782 375 A2
- (71) **N-Zyme BioTec GmbH**  
(51) *C12Q 1/52* (11) 1 781 807 A2
- (71) **O.H.D.L. Optimised Hybrid Desalination Limited**  
(51) *B01D 3/06* (11) 1 781 390 A1
- (71) **O.K. Technologies, LLC**  
(51) *A01K 61/00* (11) 1 781 091 A2
- (73) **Obducat AB**  
(51) *H05K 1/16* (11) 1 060 646 B1
- (71) **Obergfell, Carsten**  
(51) *B62B 5/02* (11) 1 783 027 A2
- (71) **Obergfell, Manfred**  
(51) *B62B 5/02* (11) 1 783 027 A2
- (73) **Obermüller, Helmut Peter Paul**  
(51) *A47C 17/84* (11) 1 631 170 B1
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**  
(51) *H02G 3/18* (11) 1 289 089 B1
- (73) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju Firma "Dito"**  
(51) *F02M 31/16* (11) 1 209 347 B1
- (71) **Occhipinti, Carmelo**  
(51) *F24H 1/20* (11) 1 783 438 A1
- (71) **Ocean Nutrition Canada Ltd.**  
(51) *A23L 1/00* (11) 1 736 060 A3
- (71:73) **Océ-Technologies B.V.**  
(51) *B41J 19/78* (11) 1 782 960 A1  
(51) *H04N 1/32* (11) 0 944 238 B1
- (71) **Off The Wall, LLC**  
(51) *A47H 1/00* (11) 1 781 147 A2
- (71) **Oh, Hyun Ju**  
(51) *A61M 5/28* (11) 1 781 357 A1
- (71) **Oh, Jong Suk**  
(51) *A61M 5/28* (11) 1 781 357 A1
- (71) **Oh, Won Tai**  
(51) *A61M 5/28* (11) 1 781 357 A1
- (71:73) **OHMI, Tadahiro**  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 783 813 A1  
(51) *H01L 21/31* (11) 1 376 669 B1
- (73) **Okuya, Yasuaki**  
(51) *B02C 1/10* (11) 1 228 805 B1
- (71) **Olimpia 80 SRL**  
(51) *B24D 13/04* (11) 1 782 920 A1
- (71:73) **Olympus Corporation**  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 782 725 A1  
(51) *G01D 5/347* (11) 1 528 367 A3  
(51) *G02B 21/26* (11) 1 491 932 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 783 639 A1  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 783 681 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 782 742 A2  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 782 744 A2
- (71) **Omniprobe, Inc.**  
(51) *G01N 3/00* (11) 1 782 037 A2  
(51) *G21K 7/00* (11) 1 782 435 A2
- (71:73) **OMRON CORPORATION**  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 783 032 A2  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 783 569 A2  
(51) *G06K 9/64* (11) 1 783 663 A2  
(51) *G06K 9/64* (11) 1 783 664 A2  
(51) *G06T 5/20* (11) 1 783 682 A2  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 783 685 A2  
(51) *H01L 21/60* (11) 1 104 017 B1  
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 783 861 A1
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**  
(51) *C30B 11/00* (11) 1 211 335 B1
- (73) **ONET Services**  
(51) *B65F 1/16* (11) 1 538 111 B1
- (71) **Onity S.L.**  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 783 694 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *A61K 45/00* (11) 1 782 829 A1  
(51) *A61K 45/00* (11) 1 782 830 A1
- (71) **Ontario Centres of Excellence Inc.**  
(51) *G21K 1/06* (11) 1 782 434 A1
- (71) **Opacmare S.p.A.**  
(51) *B63B 19/00* (11) 1 783 045 A1
- (71) **OpenHydro Group Limited**  
(51) *F03B 3/04* (11) 1 781 944 A1
- (71) **Ophtec B.V.**  
(51) *G02B 1/04* (11) 1 783 518 A1
- (71) **Optaglio sro**  
(51) *G02B 5/18* (11) 1 782 108 A1
- (73) **OPTIMA filling and packaging machines GmbH**  
(51) *B65G 47/08* (11) 1 568 630 B1
- (71:73) **Oracle International Corporation**  
(51) *G06F 11/14* (11) 1 618 475 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 277 A1
- (71) **Oregon Health & Science University**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 781 826 A2
- (71) **Orica Australia Pty Ltd**  
(51) *C09J 161/10* (11) 1 781 750 A1
- (71) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *C07F 7/02* (11) 1 752 461 A3
- (73) **ORIGIN PRODUCTS LIMITED**  
(51) *A63H 33/26* (11) 1 125 618 B1
- (71) **Orion Financement S.A.**  
(51) *E04B 2/88* (11) 1 783 289 A2  
(51) *E04B 2/88* (11) 1 783 290 A2
- (73) **ORKLI, S. COOP.**  
(51) *F16K 11/044* (11) 1 544 523 B1
- (71) **Ortho - I.D. Sarl**  
(51) *A61F 2/32* (11) 1 781 214 A1
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**  
(51) *A61K 31/27* (11) 1 383 489 B1
- (71) **Orthoplan Pty Ltd**  
(51) *A61F 2/36* (11) 1 781 215 A1
- (71:73) **OSAKA GAS CO., LTD.**  
(51) *F02M 25/08* (11) 1 582 731 B1  
(51) *H01G 9/058* (11) 1 783 792 A1
- (73) **OSG Corporation**  
(51) *F16B 23/00* (11) 1 403 535 B1
- (71) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**  
(51) *A62C 31/22* (11) 1 781 383 A1  
(51) *B65F 3/00* (11) 1 781 556 A2
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 781 660 A1
- (71:73) **Osram Opto Semiconductors GmbH**  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 238 306 B1  
(51) *H01S 5/022* (11) 1 605 560 A3  
(51) *H01S 5/026* (11) 1 605 561 A3  
(51) *H01S 5/026* (11) 1 605 562 A3
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**  
(51) *C09K 11/64* (11) 1 783 191 A1
- (71) **Osyпка, Peter**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 781 207 A1
- (71) **Otec Research, Inc.**  
(51) *C02F 1/46* (11) 1 781 575 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**  
(51) *H01H 3/36* (11) 1 295 306 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *C07K 14/78* (11) 1 783 140 A2
- (73) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**  
(51) *A61G 5/10* (11) 1 625 839 B1
- (73) **Otto Bock Schaumsysteme GmbH & Co. KG**  
(51) *C08G 18/18* (11) 1 097 954 B1
- (71) **Ottow, Manfred**  
(51) *B65G 65/48* (11) 1 783 073 A1
- (71) **Ottow, Robin**  
(51) *B07B 9/02* (11) 1 782 893 A2  
(51) *B65G 65/48* (11) 1 783 073 A1
- (73) **Outokumpu Oyj**  
(51) *F27D 1/12* (11) 1 337 800 B1
- (73) **Outokumpu Technology Oyj**  
(51) *F27B 21/06* (11) 1 325 274 B1
- (73) **Overgaard, Michael Toft**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 169 058 B1

- (71) **Overseas Diamonds Technologies N.V.**  
(51) *G09F 19/00* (11) 1 782 413 A2
- (71) **Overture Services, Inc.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 782 374 A2
- (73) **Ovonix Inc.**  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 339 111 B1
- (71) **Owens Technology, Inc.**  
(51) *H01L 21/78* (11) 1 782 465 A2
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**  
(51) *B65D 41/04* (11) 1 781 548 A1
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**  
(51) *C07C 41/06* (11) 1 781 586 A1  
(51) *C07C 41/06* (11) 1 781 587 A1  
(51) *C07C 41/06* (11) 1 781 588 A1
- (73) **Oxford Biomedica (UK) Limited**  
(51) *C12N 15/86* (11) 1 478 759 B1
- (71) **Oxford Biosensors Limited**  
(51) *G01N 27/416* (11) 1 782 053 A2  
(51) *G01N 27/416* (11) 1 782 054 A1
- (73) **Oxvig, Claus**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 169 058 B1
- (73) **Oxy-Dry Maschinen GmbH**  
(51) *B41F 35/00* (11) 1 661 702 B1
- (71) **Oy Keskuslaboratorio - Centrallaboratorium Ab**  
(51) *B01D 35/12* (11) 1 782 874 A1
- (71) **P21 - Power for the 21st Century GmbH**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 783 851 A1
- (73) **Pace Micro Technology PLC**  
(51) *H03F 1/30* (11) 1 231 708 B1
- (71) **Packaging Technologies, Inc.**  
(51) *B65B 7/28* (11) 1 604 901 A3
- (71) **Packcenter S.r.l.**  
(51) *A47K 1/14* (11) 1 782 720 A1
- (71) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**  
(51) *D04B 15/61* (11) 1 783 256 A1
- (73) **PAION Deutschland GmbH**  
(51) *A61K 38/36* (11) 1 365 788 B1
- (71) **Palatin Technologies, Inc.**  
(51) *A61K 38/12* (11) 1 781 316 A2
- (71) **Palo Alto Research Institute Incorporated**  
(51) *H01L 21/48* (11) 1 748 478 A3
- (73) **Panasonic Communications Co., Ltd.**  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 139 627 B1
- (71) **Panduit Corp.**  
(51) *H01R 13/52* (11) 1 782 506 A1
- (73) **Panta GmbH**  
(51) *H01B 13/14* (11) 1 529 294 B1
- (71) **Pantech&Curitel Communications, Inc.**  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 784 039 A2
- (71) **Park, Seoung-bae**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 251 A1
- (73) **Park, Yong Soo**  
(51) *C22C 38/44* (11) 1 495 150 B1
- (71) **PARKEON**  
(51) *G07B 15/02* (11) 1 782 389 A1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) *C22C 28/00* (11) 1 586 670 A3  
(51) *H01J 61/36* (11) 1 351 278 B1  
(51) *H05B 41/282* (11) 1 784 061 A1  
(51) *H05B 41/295* (11) 1 784 062 A1
- (71) **Patient Transfer Systems, Inc**  
(51) *A61G 7/10* (11) 1 781 229 A2
- (71) **Patus Ltd**  
(51) *A61K 8/00* (11) 1 781 239 A2
- (71) **Paul GmbH & Co. KG**  
(51) *B01D 29/01* (11) 1 782 871 A1
- (71) **Paul Hartmann AG**  
(51) *A61F 13/00* (11) 1 782 782 A2
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 782 495 A1
- (73) **Pawluk, Laura-Anne J.**  
(51) *A63B 47/02* (11) 1 343 563 B1
- (71) **Paylock Inc.**  
(51) *B60R 25/00* (11) 1 781 513 A1
- (71) **Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited**  
(51) *G21C 5/08* (11) 1 782 433 A1
- (71) **PECHINEY RHENALU**  
(51) *C22C 21/10* (11) 1 544 316 A3
- (71) **Pechiney Rolled Products**  
(51) *C22C 21/10* (11) 1 544 316 A3
- (73) **Pedrini, Luigi**  
(51) *B28D 1/04* (11) 1 439 940 B1
- (71) **Pegasystems Inc.**  
(51) *G06F 9/30* (11) 1 782 183 A2
- (73) **PELIKAN PRODUKTIONS AG**  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 147 902 B1
- (73) **Pelikon Ltd.**  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 364 560 B1
- (71) **PELLICCIARI, Roberto**  
(51) *C07C 317/48* (11) 1 781 602 A1
- (73) **Peltech S.r.l.**  
(51) *F25B 21/02* (11) 1 567 813 B1
- (71) **Pemeas GmbH**  
(51) *B01J 23/00* (11) 1 781 407 A2
- (71) **Penner, Joseph**  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 781 386 A2
- (71) **PepsiCo, Inc.**  
(51) *A23L 3/3499* (11) 1 782 701 A1
- (71) **Peratech Limited**  
(51) *G01L 5/22* (11) 1 782 030 A1
- (71) **Percutaneous Systems, Inc.**  
(51) *A61B 17/24* (11) 1 781 187 A2
- (71) **Perio, Dudley J. Jr.**  
(51) *E21B 19/22* (11) 1 781 896 A1
- (71) **Perkins Engines Company Limited**  
(51) *B01D 29/11* (11) 1 782 872 A1
- (71) **Permaban Limited**  
(51) *E01C 11/14* (11) 1 783 277 A1
- (71) **Petroleum Research and Development N.V.**  
(51) *G01V 13/00* (11) 1 782 104 A2
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles**  
(51) *E05C 17/36* (11) 1 781 878 A1  
(51) *H01R 13/00* (11) 1 349 241 B1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**  
(51) *F02N 11/08* (11) 1 781 936 A1  
(51) *F16H 25/24* (11) 1 783 401 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**  
(51) *B21J 5/02* (11) 1 459 822 B1  
(51) *B60K 31/18* (11) 1 711 366 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) *B22C 9/10* (11) 1 781 434 A2
- (51) *B60S 1/52* (11) 1 781 515 A1  
(51) *F02N 11/08* (11) 1 781 935 A1  
(51) *F02N 11/08* (11) 1 781 937 A1  
(51) *F02N 11/08* (11) 1 781 938 A1  
(51) *F02N 11/08* (11) 1 781 939 A1
- (71) **Pfankuch Maschinen GmbH**  
(51) *B65C 7/00* (11) 1 783 055 A1
- (73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**  
(51) *F04D 19/04* (11) 1 559 914 B1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**  
(51) *A61K 39/02* (11) 1 616 573 A3  
(51) *A61K 47/38* (11) 1 401 503 B1
- (71) **Pfizer, Inc.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 781 662 A1
- (71) **Pharm Solutions, Inc.**  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 781 234 A2
- (71) **Pharmacare S.r.l.**  
(51) *A61K 9/08* (11) 1 726 298 A3
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**  
(51) *C07D 413/04* (11) 1 781 642 A1  
(51) *C07D 413/04* (11) 1 781 643 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 781 655 A2
- (71) **Pharmatex Italia Srl**  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 782 797 A1
- (71) **Pharmexa Inc.**  
(51) *A61K 39/09* (11) 1 781 326 A2
- (71) **PHB Industrial s/a**  
(51) *C12P 7/62* (11) 1 781 798 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) *A63F 13/12* (11) 1 781 388 A2  
(51) *C09K 11/06* (11) 1 781 755 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 309 A2  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 782 386 A1  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 782 387 A1  
(51) *G10L 15/06* (11) 1 673 761 B1  
(51) *H01L 21/68* (11) 1 782 462 A2  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 782 477 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 782 588 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 782 606 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) *H03K 19/09* (11) 1 783 912 A1
- (73) **Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH**  
(51) *B65G 43/02* (11) 1 660 393 B1
- (73) **Picochip Designs Limited**  
(51) *G06F 15/80* (11) 1 535 192 B1
- (71) **Pictthink Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 281 A2
- (71;73) **Pierburg GmbH**  
(51) *E05F 1/00* (11) 1 783 309 A2  
(51) *F16F 15/28* (11) 1 635 086 B1
- (73) **Pilkington Italia S.p.A.**  
(51) *B29C 33/00* (11) 1 057 606 B2
- (71;73) **Pioneer Corporation**  
(51) *G09G 3/288* (11) 1 783 736 A2  
(51) *G10L 15/22* (11) 1 387 349 B1  
(51) *G11B 7/00* (11) 1 783 749 A1  
(51) *G11B 7/00* (11) 1 783 750 A1  
(51) *G11B 7/00* (11) 1 783 751 A1  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 043 713 B1  
(51) *G11B 7/12* (11) 1 408 489 B1  
(51) *G11B 7/26* (11) 1 187 121 A3  
(51) *G11B 7/26* (11) 1 457 979 A3  
(51) *G11B 17/26* (11) 1 783 763 A1  
(51) *G11B 19/00* (11) 1 394 791 B1  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 783 770 A1  
(51) *G11B 27/32* (11) 1 783 773 A2  
(51) *H01S 5/343* (11) 1 564 854 B1



- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 781 794 A2  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 821 A2
- (71) **Pioneer Laboratories, Inc.**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 781 216 A2
- (71) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 781 795 A2
- (73) **Pirelli & C. S.p.A.**  
(51) *H04B 10/18* (11) 1 488 550 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**  
(51) *B29D 30/06* (11) 1 601 521 B1
- (71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**  
(51) *C08K 3/34* (11) 1 781 729 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**  
(51) *G07B 17/00* (11) 0 952 559 B1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**  
(51) *B65H 1/02* (11) 1 783 074 A2  
(51) *B65H 3/06* (11) 1 783 076 A2  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 770 649 A3  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 770 650 A3
- (71) **Plain Sight Systems, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 782 278 A2
- (71) **Pliva Istrazivanje i Razvoj d.o.o.**  
(51) *C07D 215/14* (11) 1 781 615 A1
- (71) **Pneumrx, Inc.**  
(51) *A61B 17/08* (11) 1 781 182 A2
- (73) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**  
(51) *F03C 1/04* (11) 1 466 093 B1
- (71) **Podhajsky, Georg**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Poetschke, Dominic**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Pohle, Geert**  
(51) *A47G 19/02* (11) 1 781 144 A1
- (71) **POKKA CORPORATION**  
(51) *C09K 15/06* (11) 1 783 193 A1
- (71) **Politec Polimeri Tecnici S.A.**  
(51) *B32B 27/36* (11) 1 782 947 A1
- (71) **POLYIC GmbH & Co. KG**  
(51) *G06K 17/00* (11) 1 782 339 A1
- (71;73) **POLYMATECH CO., LTD.**  
(51) *C09K 19/38* (11) 1 424 383 B1  
(51) *H01H 13/70* (11) 1 205 954 B1  
(51) *H01H 13/785* (11) 1 630 838 A3
- (71) **Polymer Group, Inc.**  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 781 223 A2
- (71) **Polysius AG**  
(51) *F27B 7/20* (11) 1 783 448 A2
- (73) **Ponte Vecchio Consult Sagl**  
(51) *B60K 25/06* (11) 1 346 867 B1
- (73) **Pooger Properties Limited**  
(51) *A61K 31/4045* (11) 1 545 511 B1
- (71) **Posco**  
(51) *C22B 1/16* (11) 1 781 829 A1
- (73) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**  
(51) *B23Q 11/08* (11) 1 516 698 B1
- (71) **Postini, Inc.**  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 783 973 A2
- (73) **Powdertech Co., Ltd.**  
(51) *G03G 9/107* (11) 1 349 014 B1
- (71) **Power Cooler Enterprise Co., Ltd.**  
(51) *F04D 25/08* (11) 1 783 373 A1
- (71) **Powerpulse Technologies, L.P.**  
(51) *A45D 20/12* (11) 1 781 136 A2
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) *C03C 17/00* (11) 1 417 158 B1  
(51) *C03C 17/23* (11) 1 781 578 A2  
(51) *C08L 5/08* (11) 1 409 582 B1  
(51) *C09D 5/44* (11) 1 781 742 A1  
(51) *C09D 7/12* (11) 1 558 687 B1
- (71) **PRAD Research and Development N.V.**  
(51) *G01V 5/10* (11) 1 782 103 A2
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *C07C 237/04* (11) 1 781 595 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) *F01D 25/24* (11) 1 783 330 A2
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**  
(51) *F01D 25/24* (11) 1 781 900 A1
- (71) **Premium Aircraft Interiors UK Limited**  
(51) *B64D 11/06* (11) 1 781 539 A1
- (71) **Pres-Block S.P.A.**  
(51) *F16L 37/091* (11) 1 783 415 A1
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 254 169 B1
- (71) **Prettl Appliance Systems GmbH**  
(51) *H01H 13/70* (11) 1 523 022 A3
- (71) **Prime Solution, Inc.**  
(51) *B01D 33/00* (11) 1 781 394 A2
- (73) **Primera Consultancy and Design Limited**  
(51) *B60P 3/42* (11) 1 354 760 B1
- (71) **Primion Technology AG**  
(51) *G08B 13/00* (11) 1 783 710 A2
- (71) **ProBioGen AG**  
(51) *C12N 5/10* (11) 1 783 210 A1
- (71) **Processtech GmbH**  
(51) *B01F 3/08* (11) 1 781 402 A1
- (73) **PROCOMAC S.p.A.**  
(51) *B65G 47/28* (11) 1 232 969 B1
- (73) **Prof. Dr. Lubitz, Werner**  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 005 553 B1
- (71) **Prokodus SNC**  
(51) *E06B 11/02* (11) 1 781 887 A1
- (71) **Promatech S.p.A.**  
(51) *D03C 11/00* (11) 1 783 254 A1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**  
(51) *G01N 33/58* (11) 1 782 071 A2
- (71) **Promimic AB**  
(51) *C01B 25/32* (11) 1 781 568 A1
- (73) **Prospective Concepts AG**  
(51) *F15B 15/10* (11) 1 664 552 B1
- (71) **Prostor Systems, Inc.**  
(51) *G06F 12/00* (11) 1 782 208 A2  
(51) *G06F 13/00* (11) 1 782 216 A2
- (73) **Prosurgics Limited**  
(51) *B23Q 3/155* (11) 1 439 026 B1
- (71) **Protectwireless Prepaid Limited**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 349 A1
- (71) **Protedyne Corporation**  
(51) *A61M 5/315* (11) 1 781 358 A1
- (71) **Proteolix, Inc.**  
(51) *C07K 5/087* (11) 1 781 688 A1
- (71) **PROTEOME SCIENCES PLC**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 782 073 A1
- (71) **ProteoSys AG**  
(51) *A61K 31/5513* (11) 1 781 300 A1
- (71) **Protiva Biotherapeutics Inc.**  
(51) *C07C 213/00* (11) 1 781 593 A2
- (71) **Proton Energy Systems, Inc.**  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 782 494 A1
- (71) **Proxene Tools Co., Ltd.**  
(51) *B25B 13/46* (11) 1 782 923 A2
- (73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**  
(51) *H01B 7/295* (11) 1 273 014 B1
- (71) **PS Rail Limited**  
(51) *E01B 27/04* (11) 1 783 276 A2
- (71) **PTC Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 31/4365* (11) 1 781 289 A1
- (71) **Public Stock Company "VSMPO-AVISMA Corporation"**  
(51) *C22C 14/00* (11) 1 783 235 A1
- (71) **Puerstinger, Gerhard**  
(51) *C07D 473/00* (11) 1 781 658 A1
- (71) **Purdue Research Foundation**  
(51) *C07C 17/00* (11) 1 781 583 A1
- (71) **Purimed Co., Ltd.**  
(51) *A61K 36/00* (11) 1 781 309 A1
- (71) **Pyka, Uwe**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (73) **QBI Enterprises Ltd.**  
(51) *C12Q 1/02* (11) 0 960 212 B1
- (71) **QIAGEN GmbH**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 783 220 A1
- (71;73) **Qimonda AG**  
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 198 833 B1  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 783 844 A2  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 783 845 A1
- (71) **QinetiQ Limited**  
(51) *B62D 11/04* (11) 1 781 525 A1  
(51) *G06K 9/32* (11) 1 782 336 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 783 922 A2  
(51) *H04L 25/02* (11) 1 782 591 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 782 603 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 782 610 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 782 629 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 782 655 A1  
(51) *H04R 19/00* (11) 1 782 656 A1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *G10L 15/10* (11) 1 159 735 B1  
(51) *H04B 1/707* (11) 0 993 740 B1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 516 440 B1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 783 927 A2  
(51) *H04L 25/03* (11) 1 782 592 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 782 595 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 782 630 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 457 068 B1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 256 245 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 765 033 A3  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 784 040 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 784 044 A1
- (71;73) **Qualcomm, Incorporated**  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 783 926 A2  
(51) *H04L 27/30* (11) 1 583 309 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 784 041 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 784 042 A2
- (71) **Quan-Same, Louis**  
(51) *A41D 27/08* (11) 1 781 129 A1
- (71) **Quanta Display Inc.**  
(51) *G02F 1/133* (11) 1 783 539 A1

- (71) **Quantek, Inc.**  
(51) *H03J 3/06* (11) 1 783 907 A1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**  
(51) *G11B 33/14* (11) 1 429 339 A3
- (73) **Quantum Saddle Co Limited**  
(51) *B68C 1/00* (11) 1 368 274 B1
- (71) **Quantum Semiconductor, LLC**  
(51) *H01L 27/15* (11) 1 782 481 A1
- (71) **Questair Technologies, Inc.**  
(51) *B01D 53/04* (11) 1 781 399 A1
- (71) **Quin Media Arts and Sciences Inc.**  
(51) *G09F 9/37* (11) 1 782 409 A1
- (71) **Quin, Roderick Thomas**  
(51) *G09F 9/37* (11) 1 782 409 A1
- (73) **R. Sanderson Management, Inc.**  
(51) *F02B 75/26* (11) 1 200 720 B1  
(51) *F02B 75/26* (11) 1 471 230 B1
- (71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**  
(51) *A24B 15/16* (11) 1 781 125 A2
- (71) **R.T.N. S.r.l.**  
(51) *B63H 23/08* (11) 1 464 574 A3
- (71) **Raccords et Plastiques Nicoll**  
(51) *E04D 13/158* (11) 1 783 296 A1
- (71) **Raci S.r.l.**  
(51) *F16L 7/00* (11) 1 783 412 A1
- (71) **Radcke, Ruediger**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71;73) **RADIALL**  
(51) *G02B 6/36* (11) 1 340 111 B1  
(51) *H01R 9/26* (11) 1 708 308 A3
- (73) **Radiant Medical, Inc.**  
(51) *A61F 7/00* (11) 1 301 151 B1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**  
(51) *G01C 11/02* (11) 1 783 455 A2
- (71) **Ragactives, S.L.**  
(51) *C07D 277/82* (11) 1 783 120 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 781 310 A2
- (71) **Ramsden, Charles Dale**  
(51) *B42F 1/12* (11) 1 781 472 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) *C07D 207/12* (11) 1 781 607 A2  
(51) *C07H 17/08* (11) 1 781 679 A1
- (71) **Rapparini, Gino**  
(51) *B65B 55/10* (11) 1 781 541 A1
- (71) **Rasch, Jochen**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Rasmussen GmbH**  
(51) *F16L 37/088* (11) 1 724 510 A3
- (73) **Rational AG**  
(51) *A47J 27/62* (11) 1 716 795 B1
- (71) **Raval A.C.S. LTD**  
(51) *B60K 15/035* (11) 1 782 992 A1
- (71) **Rayen S.L.**  
(51) *A46B 9/10* (11) 1 782 712 A1
- (71) **Raytheon Company**  
(51) *H01P 1/203* (11) 1 782 496 A1
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**  
(51) *B64G 1/00* (11) 1 781 540 A2  
(51) *G01S 13/90* (11) 1 410 066 B1  
(51) *H02M 3/335* (11) 1 782 525 A1  
(51) *H04N 5/217* (11) 1 332 612 B1
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**  
(51) *H03H 7/30* (11) 0 752 173 B1
- (71) **Reality Products Limited**  
(51) *D06F 57/04* (11) 1 783 265 A1  
(51) *D06F 81/10* (11) 1 783 267 A1  
(51) *D06F 81/10* (11) 1 783 268 A2
- (71) **Realtek Semiconductor Corp.**  
(51) *G05F 3/26* (11) 1 783 577 A1  
(51) *H03K 3/84* (11) 1 783 908 A2
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**  
(51) *C11D 17/00* (11) 1 781 767 A1
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**  
(51) *D06F 39/02* (11) 1 200 664 B2
- (73) **Recop Electronic GmbH**  
(51) *B07C 5/12* (11) 1 407 834 B1
- (71) **Red Tech Limited**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 305 A1
- (71) **Redknee Inc.**  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 784 028 A2
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**  
(51) *A61K 39/12* (11) 1 781 327 A2
- (71) **Regina Miracle International Limited**  
(51) *A41C 3/00* (11) 1 782 706 A2
- (71) **Reglia AB**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 782 072 A2
- (73) **Reichenbacher Hamuel GmbH**  
(51) *B23Q 1/03* (11) 1 365 886 B1
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**  
(51) *B29C 47/00* (11) 1 604 800 A3
- (73) **Reiling GmbH**  
(51) *F16M 11/14* (11) 1 679 466 B1
- (71) **Reimelt Henschel MischSysteme GmbH**  
(51) *B27N 1/02* (11) 1 782 932 A2
- (71) **Reinemuth, Frank**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Reliance Industries Limited**  
(51) *D02G 3/02* (11) 1 781 850 A2
- (71) **REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co**  
(51) *B23D 21/00* (11) 1 782 904 A2
- (71) **Renault s.a.s.**  
(51) *B62D 21/15* (11) 1 781 526 A1  
(51) *F16D 13/70* (11) 1 783 391 A1
- (71) **Renishaw plc**  
(51) *G01D 5/245* (11) 1 782 023 A2
- (73) **Renson Ventilation NV**  
(51) *F24F 11/047* (11) 1 568 947 B1
- (73) **Renson, Paul**  
(51) *F24F 11/047* (11) 1 568 947 B1
- (71) **Repower Systems AG**  
(51) *H02J 3/38* (11) 1 643 609 A3
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) *G06F 17/24* (11) 1 783 627 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 783 671 A1  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 783 740 A1  
(51) *G10L 13/04* (11) 1 703 492 B1  
(51) *H03H 7/38* (11) 1 206 034 B1  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 569 359 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 783 952 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 783 953 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 783 956 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 783 961 A1  
(51) *H04M 1/663* (11) 1 783 990 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 783 991 A1
- (51) *H04M 1/725* (11) 1 783 993 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 782 646 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 782 651 A1
- (71) **Research Institute of Petroleum Industry (RIPI)**  
(51) *B01J 21/10* (11) 1 782 884 A1  
(51) *B01J 21/18* (11) 1 782 885 A1
- (73) **Retina Implant GmbH**  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 448 264 B1
- (73) **REUM GmbH & Co. Betriebs KG**  
(51) *B60H 1/34* (11) 1 418 071 B1
- (73) **REXNORD CORPORATION**  
(51) *B65G 17/08* (11) 1 140 672 B2
- (71) **Rexnord Industries, LLC**  
(51) *B65G 17/08* (11) 1 781 558 A1
- (73) **Rhino Analytics, LLC**  
(51) *G01N 22/00* (11) 1 242 812 B1
- (73) **RHODIA CHIMIE**  
(51) *C08F 293/00* (11) 0 991 683 B2
- (73) **RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.A.**  
(51) *C08K 3/04* (11) 0 813 568 B2
- (71) **RIC Investments, LLC.**  
(51) *A61B 5/097* (11) 1 782 731 A1
- (71) **Rice University**  
(51) *C12P 7/46* (11) 1 781 797 A2
- (71) **Richardson, Andrew**  
(51) *H04B 7/00* (11) 1 782 551 A2
- (73) **RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT**  
(51) *C07D 233/54* (11) 1 268 441 B1
- (73) **Richter, Harald**  
(51) *B60R 11/02* (11) 1 652 729 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd**  
(51) *G03G 15/20* (11) 1 780 608 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) *B08B 5/00* (11) 1 782 895 A1  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 782 132 A1  
(51) *G03G 21/04* (11) 1 783 565 A1  
(51) *G06F 9/54* (11) 1 768 025 A3  
(51) *G06K 15/12* (11) 1 783 665 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 783 954 A1  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 783 999 A2  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 784 003 A1  
(51) *H05K 3/34* (11) 1 784 065 A1
- (71) **RICOH MICROELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) *H05K 3/34* (11) 1 784 065 A1
- (71) **Ridgemoat Technologies Limited**  
(51) *G02B 6/38* (11) 1 783 522 A1  
(51) *G02B 6/38* (11) 1 783 523 A1  
(51) *G02B 6/38* (11) 1 783 524 A1
- (73) **Riegl Laser Measurement Systems GmbH**  
(51) *G01S 7/481* (11) 1 685 424 B1
- (71) **Rieke Corporation**  
(51) *B65D 45/34* (11) 1 783 062 A2
- (71) **Rieken, Gregor**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Riello S.p.A.**  
(51) *F23C 7/00* (11) 1 783 426 A1
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**  
(51) *B65H 54/28* (11) 1 681 259 A3
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 781 637 A1
- (71) **Right Hemisphere Limited**  
(51) *G06F 7/00* (11) 1 782 179 A2

- (51) **G06F 7/00** (11) 1 782 179 A2
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 781 793 A2
- (71) **Riken**  
(51) **C12N 5/02** (11) 1 783 205 A1
- (73) **RIKEN**  
(51) **G05D 9/12** (11) 1 093 042 B1
- (71) **Riley, Kerry**  
(51) **B32B 5/02** (11) 1 781 464 A1
- (71) **Rimon Therapeutics Ltd.**  
(51) **C08F 8/32** (11) 1 781 714 A1
- (71) **Rinat Neuroscience Corp.**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 781 704 A2
- (71) **Ripp, Volker**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Riso Kagaku Corporation**  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 782 959 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 783 183 A1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**  
(51) **B65G 69/28** (11) 1 544 139 B1
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**  
(51) **H02B 1/56** (11) 1 053 583 B1
- (71) **Ritter, Gerd**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Riveryg, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 770 552 A3
- (71) **RLP AgroScience GmbH**  
(51) **C10L 5/44** (11) 1 783 195 A2
- (71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**  
(51) **G10L 15/18** (11) 1 783 744 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **B23Q 3/12** (11) 1 781 447 A1  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 783 006 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B60K 37/06** (11) 1 490 244 B1  
(51) **B60Q 1/12** (11) 1 378 396 A3  
(51) **B60R 21/013** (11) 1 783 007 A1  
(51) **B60S 1/08** (11) 1 427 616 B1  
(51) **B60W 30/02** (11) 1 783 022 A1  
(51) **B81B 3/00** (11) 1 781 566 A1  
(51) **F01N 3/22** (11) 1 444 425 B1  
(51) **F02D 23/02** (11) 1 609 970 A3  
(51) **F02D 41/00** (11) 1 702 152 B1  
(51) **F02M 53/04** (11) 1 781 931 A1  
(51) **F02M 59/46** (11) 1 781 932 A1  
(51) **F02M 61/18** (11) 1 781 933 A1  
(51) **F16D 55/2265** (11) 1 781 958 A1  
(51) **F24D 19/10** (11) 1 450 111 B1  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 783 457 A1  
(51) **G01N 27/406** (11) 1 273 910 B1  
(51) **G01S 7/40** (11) 1 782 092 A1  
(51) **G02B 27/01** (11) 1 783 531 A1  
(51) **G03B 15/03** (11) 1 273 962 B1  
(51) **G05B 13/02** (11) 1 478 986 B1  
(51) **G08G 1/16** (11) 1 782 407 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 1 783 719 A2  
(51) **H01L 23/34** (11) 1 782 468 A1  
(51) **H01L 23/498** (11) 1 267 404 B1  
(51) **H01Q 21/06** (11) 1 782 502 A1  
(51) **H02K 1/14** (11) 1 543 601 B1  
(51) **H02K 11/04** (11) 1 782 523 A1  
(51) **H02M 7/162** (11) 1 102 389 B1  
(51) **H04B 1/08** (11) 0 874 468 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 782 564 A2  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 249 137 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 101 378 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 186 189 B1
- (71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**  
(51) **F16K 11/07** (11) 1 781 974 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 702 559 A3  
(51) **A61B 5/151** (11) 1 781 173 A1  
(51) **A61M 5/142** (11) 1 782 852 A1  
(51) **C07H 1/08** (11) 1 783 135 A1  
(51) **G01N 21/86** (11) 1 213 579 B1  
(51) **G01N 27/08** (11) 1 783 484 A1
- (73) **Röchling Automotive AG & Co. KG**  
(51) **B60R 13/02** (11) 1 595 747 B1
- (71) **Röchling Getriebe OHG**  
(51) **A01C 17/00** (11) 1 782 670 A1
- (73) **Rockwool International A/S**  
(51) **E04B 1/80** (11) 1 180 182 B1
- (71) **Rocla Oyj**  
(51) **B66F 9/08** (11) 1 781 564 A1
- (71) **Rodriguez, Gustavo C.**  
(51) **A61K 31/59** (11) 1 782 814 A1
- (71) **RoFlex GmbH & Co. KG**  
(51) **E01F 13/02** (11) 1 783 278 A1
- (71) **Roger Mondelin S.A.**  
(51) **E04F 21/18** (11) 1 783 301 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **G01R 29/26** (11) 1 782 085 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **A01P 21/00** (11) 1 782 692 A2
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**  
(51) **C09B 67/46** (11) 1 245 644 B1  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 582 567 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) **G03F 7/033** (11) 1 783 548 A2
- (71) **ROHM CO., LTD.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 783 838 A1
- (71) **Röhm GmbH**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 781 252 A2  
(51) **A61K 9/28** (11) 1 781 263 A2
- (73) **Rollfix Systeme AG**  
(51) **E06B 9/52** (11) 1 336 718 B1
- (73) **Rolls-Royce Marine AS**  
(51) **B63H 25/46** (11) 1 404 572 B1
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**  
(51) **F01D 25/12** (11) 1 213 444 B1
- (71) **Röntgen Technische Dienst B.V.**  
(51) **G01N 29/26** (11) 1 782 057 A1
- (73) **Roquette Frères**  
(51) **C08B 30/18** (11) 1 245 581 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**  
(51) **G01S 7/499** (11) 1 783 513 A2
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) **G01N 17/00** (11) 1 782 041 A1
- (71) **Rosenberg, Mark**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 781 312 A2
- (71;73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **G01R 5/00** (11) 1 782 079 A1  
(51) **H01R 13/627** (11) 1 652 275 B1
- (73) **Rosenmund VTA AG**  
(51) **B01F 7/16** (11) 1 118 381 B1
- (71) **Rosetta Inpharmatics LLC.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 782 315 A2
- (71) **Ross, Geoffrey John**  
(51) **F02M 37/22** (11) 1 486 663 A3
- (71) **Ross, Linda Ann**  
(51) **F02M 37/22** (11) 1 486 663 A3
- (71) **Rosti, A/S**  
(51) **C08J 7/06** (11) 1 781 727 A1
- (71) **Roth, Alexander**  
(51) **A01K 87/04** (11) 1 781 095 A1
- (71) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**  
(51) **E05B 3/00** (11) 1 781 875 A1
- (71) **Roura Alemany, Josep**  
(51) **E03B 1/04** (11) 1 783 284 A1
- (73) **Roxia System**  
(51) **C09D 5/16** (11) 1 594 930 B1
- (71) **Royal Appliance Mfg. Co.**  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 500 365 A3
- (71) **Rrb Bv**  
(51) **A61G 7/08** (11) 1 781 227 A1
- (71) **RRR Company (Hong Kong) Limited**  
(51) **E04H 15/38** (11) 1 781 873 A1
- (71) **R-R-R Transportgeräte-Fabrik GmbH**  
(51) **B62B 1/12** (11) 1 340 666 A3
- (71) **RUAG Ammotec**  
(51) **F42B 8/02** (11) 1 782 017 A1
- (71) **Ruckus Wireless, Inc.**  
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 782 639 A2
- (73) **Ruda, Martin**  
(51) **B05B 7/24** (11) 1 587 631 B1
- (71) **RUKU GmbH Co. KG**  
(51) **A61H 33/06** (11) 1 782 786 A2
- (71) **Ruther, Oskar**  
(51) **E06B 9/50** (11) 1 783 319 A2
- (71) **RWE Solar GmbH**  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 304 748 A3
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **C11D 1/825** (11) 1 290 122 B1
- (71) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**  
(51) **C04B 26/02** (11) 1 783 105 A1
- (71) **S.A. TEXACO Belgium N.V.**  
(51) **E21B 43/22** (11) 1 781 899 A2
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 782 300 A2
- (71) **S.M. Universe electronics LTD.**  
(51) **G05F 1/00** (11) 1 782 144 A2
- (71) **S.S.T.-Schüttguttechnik GmbH**  
(51) **B65B 39/00** (11) 1 783 054 A1
- (71;73) **SAAB AB**  
(51) **G01S 13/90** (11) 1 707 987 B1  
(51) **G08G 5/00** (11) 1 783 720 A1
- (71) **Saccucci, Jean-Paul**  
(51) **E04H 4/00** (11) 1 705 318 A3
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C.**  
(51) **B23Q 17/22** (11) 1 782 915 A2
- (71) **Saertex France**  
(51) **B29B 11/16** (11) 1 781 455 A1
- (73) **Safety Through Cellular, Inc.**  
(51) **G08B 1/00** (11) 1 192 612 B1
- (71) **Saflink Corporation**  
(51) **G06F 21/20** (11) 1 775 673 A3
- (71) **SAFT**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 696 532 A3



- (71) **Saf-t-Glo Limited**  
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 783 000 A1
- (73) **SAGEM Communication**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 577 975 B1
- (73) **SAGEM Défense Sécurité**  
(51) **G01B 5/00** (11) 1 723 385 B1  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 358 624 B1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 665 846 B1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE SA**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 783 659 A1
- (71) **SAGEM MONETEL**  
(51) **G07F 7/10** (11) 1 782 398 A1
- (71) **Sagem SA**  
(51) **G03G 15/16** (11) 1 783 564 A2
- (71) **Sahin, Ozgur**  
(51) **G12B 21/02** (11) 1 782 431 A1
- (71) **SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG**  
(51) **B23K 26/32** (11) 1 782 910 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**  
(51) **B24B 41/06** (11) 1 781 449 A1  
(51) **B24B 53/14** (11) 1 782 919 A2
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**  
(51) **F01N 3/022** (11) 1 611 322 B1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**  
(51) **C04B 35/00** (11) 1 337 494 B1
- (71) **Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs**  
(51) **C09K 11/77** (11) 1 781 757 A1
- (71) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**  
(51) **B43K 7/02** (11) 1 782 963 A1
- (71) **Sala, Paola**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **SALAMI S.p.A.**  
(51) **F15B 13/042** (11) 1 580 439 A3
- (73) **Salomon S.A.**  
(51) **A45F 3/04** (11) 1 277 419 B1
- (71) **Salto Systems, S.L.**  
(51) **E05B 3/04** (11) 1 705 319 A3
- (71) **Sami S.r.l.**  
(51) **E04B 2/74** (11) 1 780 346 A3
- (71) **Sampath, Kuber T.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 781 320 A2
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 396 852 B1  
(51) **G11B 23/03** (11) 1 304 699 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 662 008 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A63F 13/12** (11) 1 782 868 A1  
(51) **D06F 37/02** (11) 1 783 259 A1  
(51) **D06F 37/20** (11) 1 783 261 A1  
(51) **D06F 39/04** (11) 1 783 262 A2  
(51) **G01R 33/04** (11) 1 783 506 A2  
(51) **G06F 3/14** (11) 1 782 178 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 782 250 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 783 630 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 783 638 A1  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 783 658 A2  
(51) **G09G 3/20** (11) 1 783 726 A2  
(51) **G10L 17/00** (11) 1 701 339 A3  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 688 916 A3  
(51) **G11B 5/024** (11) 1 783 746 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 1 782 420 A1  
(51) **G11B 7/125** (11) 1 763 022 A3  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 635 349 A3
- (51) **G11B 20/10** (11) 1 783 768 A2  
(51) **H03F 1/30** (11) 1 783 896 A2  
(51) **H03H 9/10** (11) 1 783 902 A2  
(51) **H03M 13/09** (11) 1 783 916 A2  
(51) **H03M 13/41** (11) 1 783 918 A2  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 755 234 A3  
(51) **H04H 7/00** (11) 1 783 934 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 783 943 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 783 958 A1  
(51) **H04L 12/413** (11) 1 782 581 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 783 966 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 783 968 A2  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 783 983 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 783 984 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 783 986 A2  
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 783 988 A1  
(51) **H04N 7/015** (11) 1 782 625 A1  
(51) **H04N 7/08** (11) 1 782 627 A1  
(51) **H04N 7/14** (11) 1 784 015 A2  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 782 631 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 782 632 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 784 022 A2  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 773 075 A3  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 784 038 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **B81C 1/00** (11) 1 403 214 B1  
(51) **G03G 5/06** (11) 1 591 837 B1  
(51) **G11B 7/00** (11) 1 028 412 B1  
(51) **G11B 7/013** (11) 1 324 323 A3  
(51) **G11B 7/26** (11) 0 905 684 B1  
(51) **G11B 19/12** (11) 1 607 963 A3  
(51) **G11B 19/12** (11) 1 607 965 A3  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 580 817 A3  
(51) **H04B 7/216** (11) 0 979 562 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 575 203 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 783 998 A1  
(51) **H04N 5/00** (11) 1 784 004 A1  
(51) **H04N 5/76** (11) 1 784 010 A2  
(51) **H04N 5/913** (11) 1 587 316 A3  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 501 328 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/14** (11) 1 656 871 A3  
(51) **B04C 5/12** (11) 1 681 099 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 783 730 A1  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 783 731 A2  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 783 732 A1  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 783 734 A1  
(51) **G09G 3/288** (11) 1 783 737 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 783 738 A2  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 783 739 A2  
(51) **G11C 19/00** (11) 1 783 777 A2  
(51) **H01G 9/20** (11) 1 783 793 A2  
(51) **H01J 1/304** (11) 1 780 743 A3  
(51) **H01J 1/304** (11) 1 780 744 A3  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 783 800 A1  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 783 801 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 783 802 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 783 803 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 783 804 A2  
(51) **H01J 29/46** (11) 1 780 754 A3  
(51) **H01J 31/12** (11) 1 780 760 A3  
(51) **H01J 31/12** (11) 1 783 808 A2  
(51) **H01L 27/12** (11) 1 783 835 A2  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 710 839 A3  
(51) **H04N 13/04** (11) 1 784 026 A1
- (71;73) **Sanden Corporation**  
(51) **G07F 9/02** (11) 1 783 704 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 783 869 A1  
(51) **H02K 5/04** (11) 1 453 181 B1
- (71) **Sandisk 3D, LLC**  
(51) **G06F 12/00** (11) 1 782 209 A2
- (71) **SanDisk Corporation**  
(51) **G06F 12/02** (11) 1 782 211 A1
- (51) **G06F 13/38** (11) 1 782 223 A2  
(51) **G11C 5/00** (11) 1 782 425 A1  
(51) **G11C 27/00** (11) 1 783 778 A1  
(51) **H01L 29/792** (11) 1 777 751 A3
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B23B 27/14** (11) 1 616 646 B1  
(51) **E21B 10/36** (11) 1 781 892 A1
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**  
(51) **B25D 9/18** (11) 0 947 294 B1
- (71;73) **Sankyo Company, Limited**  
(51) **A61K 31/133** (11) 1 782 804 A1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 254 907 B1  
(51) **C07H 19/09** (11) 1 364 959 B1  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 783 216 A1
- (71) **Sanofi Pasteur Limited**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 783 224 A2
- (71;73) **Sanofi-Aventis**  
(51) **A61K 9/24** (11) 1 781 262 A1  
(51) **A61K 31/517** (11) 1 781 295 A1  
(51) **A61K 47/14** (11) 1 156 829 B1  
(51) **C07D 401/06** (11) 1 781 636 A1  
(51) **C07D 417/06** (11) 1 680 418 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 781 656 A2  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 781 663 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 781 817 A2  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 782 064 A1
- (71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**  
(51) **C07K 5/083** (11) 1 781 687 A1
- (71) **SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.**  
(51) **B30B 11/08** (11) 1 782 944 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 408 502 A3  
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 458 034 A3  
(51) **H01M 4/52** (11) 0 889 535 B1  
(51) **H03G 3/00** (11) 1 148 637 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 324 578 A3
- (71) **Sanyo Telecommunications Co., Ltd.**  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 324 578 A3
- (71) **Sanyu Rec Co., Ltd.**  
(51) **H01L 23/31** (11) 1 724 830 A3
- (71;73) **SAP AG**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 783 605 A2  
(51) **G06F 9/54** (11) 1 782 195 A1  
(51) **G06F 17/28** (11) 1 783 629 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 120 719 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 294 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 783 634 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 342 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 347 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 782 366 A2  
(51) **H04N 7/15** (11) 1 526 732 B1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**  
(51) **A47J 31/40** (11) 1 781 151 A1  
(51) **A61L 9/12** (11) 1 782 842 A1
- (73) **Sartomer Technology Co., Inc.**  
(51) **C09J 4/00** (11) 1 603 983 B1
- (71) **Sasai, Yoshiaki**  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 783 208 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **B09C 1/10** (11) 1 781 427 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) **C08L 23/12** (11) 1 781 737 A1
- (73) **SAUERESSIG GMBH & CO.**  
(51) **B23B 29/02** (11) 1 234 626 B1
- (71) **Saueremann, Hans**  
(51) **B60D 1/06** (11) 1 782 972 A1

- (71:73) **Saurer GmbH & Co. KG**  
(51) *B65H 49/02* (11) 1 783 082 A2  
(51) *D01D 5/16* (11) 1 521 870 B1  
(51) *D01F 6/04* (11) 1 781 846 A1  
(51) *D01H 1/16* (11) 1 781 848 A1  
(51) *D01H 5/36* (11) 1 781 849 A1
- (71) **Savic, Savo**  
(51) *B41M 1/28* (11) 1 700 706 A3
- (73) **SBM Limited**  
(51) *C12Q 1/04* (11) 0 927 353 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) *B65D 85/62* (11) 1 636 116 B1
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *B60D 1/26* (11) 1 782 973 A2  
(51) *B60R 9/045* (11) 1 783 001 A2
- (71) **Scandius Biomedical, Inc.**  
(51) *A61B 17/56* (11) 1 781 195 A2
- (71) **Scania CV AB (publ)**  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 781 908 A1
- (71) **Scania CV AB (PUBL)**  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 781 479 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**  
(51) *B60T 7/04* (11) 1 781 516 A1
- (71) **Scania France S.A.S.**  
(51) *G07C 5/00* (11) 1 783 693 A1
- (71) **Schaeffler KG**  
(51) *C23C 14/06* (11) 1 781 835 A1  
(51) *F02B 67/06* (11) 1 781 912 A1  
(51) *F02B 67/06* (11) 1 781 913 A1  
(51) *F16B 21/18* (11) 1 781 955 A1  
(51) *F16H 7/12* (11) 1 783 400 A1
- (73) **Schaltbau GmbH**  
(51) *H01H 1/58* (11) 1 284 489 B1
- (71) **Schapler, Daniela**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (73) **Schenck RoTec GmbH**  
(51) *G01M 1/04* (11) 1 601 944 B1
- (71) **Schepens Eye Research**  
(51) *A61K 31/19* (11) 1 781 278 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**  
(51) *C07D 211/58* (11) 1 632 479 A3  
(51) *C07D 211/58* (11) 1 659 111 A3  
(51) *C07D 241/08* (11) 1 781 625 A1  
(51) *C07D 413/06* (11) 1 781 644 A1
- (71) **Schitter, Gabrielle**  
(51) *E06B 1/60* (11) 1 780 364 A3
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**  
(51) *G01R 33/58* (11) 1 783 508 A1
- (71) **Schlumberger Canada Limited**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 263 A1
- (71) **Schlumberger Evaluation & Production (UK) Services Ltd**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 263 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) *G01V 13/00* (11) 1 782 104 A2
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**  
(51) *G01V 5/10* (11) 1 782 103 A2
- (73) **Schlumberger Malco, Inc.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 481 531 B1
- (71) **SCHLUMBERGER OVERSEAS, S.A.**  
(51) *G01V 13/00* (11) 1 782 104 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) *G01V 5/10* (11) 1 782 103 A2  
(51) *G01V 13/00* (11) 1 782 104 A2
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 263 A1
- (71) **Schmitt, Matthias**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71:73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
(51) *H01R 9/26* (11) 1 783 866 A1  
(51) *H02B 1/20* (11) 1 011 179 B1
- (71) **Schneider, Andreas**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Schneier, Bruce**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 346 A1
- (71) **Scholten, Ludwig**  
(51) *B60Q 1/22* (11) 1 781 494 A1
- (71:73) **SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON**  
(51) *A61K 31/47* (11) 1 408 970 B1  
(51) *C07D 311/60* (11) 1 781 632 A1
- (71:73) **Schott AG**  
(51) *B23Q 1/58* (11) 1 764 183 A3  
(51) *B23Q 15/007* (11) 1 764 185 A3  
(51) *C03C 21/00* (11) 1 667 941 B1
- (73) **Schreiner GmbH & Co. KG**  
(51) *G09F 3/02* (11) 1 415 294 B1
- (71) **Schroeder Industries LLC**  
(51) *B01D 35/12* (11) 1 781 395 A2
- (71) **Schueler, Arnulf**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**  
(51) *B21D 28/20* (11) 1 782 897 A2
- (71) **Schulze, Dagmar**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) **Schürmann Fahrradteile GmbH & Co. KG**  
(51) *B60B 1/04* (11) 1 782 964 A1
- (71) **Schuster, Kurt**  
(51) *G01L 17/00* (11) 1 783 476 A2
- (71) **Schwarcz, Robert**  
(51) *C07C 317/48* (11) 1 781 602 A1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**  
(51) *A61K 31/165* (11) 1 781 276 A2
- (71) **Schwarzwälder Marketing GmbH & Co.**  
(51) *B62B 5/02* (11) 1 783 027 A2
- (71) **Sciencelogic, LLC**  
(51) *G06F 15/173* (11) 1 782 246 A2
- (71) **Scientific Games Royalty Corporation**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 264 A2
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**  
(51) *H04N 5/76* (11) 1 782 624 A1
- (73) **SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO S. ANNA**  
(51) *A61B 17/28* (11) 1 399 074 B1
- (71) **SCYTL Secure Electronic Voting, S.A.**  
(51) *G07C 13/00* (11) 1 783 696 A1
- (73) **Sealed Air Corporation**  
(51) *B65D 1/34* (11) 1 600 386 B1
- (71:73) **SEB S.A.**  
(51) *A45D 26/00* (11) 1 782 709 A1  
(51) *A47J 37/04* (11) 1 781 154 A2  
(51) *A47J 37/12* (11) 1 781 155 A1  
(51) *A47J 42/56* (11) 1 391 172 B1  
(51) *H05B 3/26* (11) 1 188 350 B1
- (71) **Securrency Pty. Ltd.**  
(51) *B42D 15/10* (11) 1 781 471 A1
- (71) **SEDAT**  
(51) *A61M 5/32* (11) 1 781 359 A1
- (71) **Seedlings Life Science Ventures, LLC.**  
(51) *A61M 5/20* (11) 1 782 854 A2
- (71) **SEGA CORPORATION**  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 782 866 A1
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**  
(51) *C12N 9/10* (11) 1 783 214 A1
- (71:73) **SEIKO EPSON CORPORATION**  
(51) *B25J 9/10* (11) 1 782 927 A2  
(51) *B41J 2/165* (11) 1 782 957 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 004 447 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 454 753 B1  
(51) *B41J 13/10* (11) 1 348 567 B1  
(51) *B81B 1/00* (11) 1 041 036 B1  
(51) *C07H 15/08* (11) 1 174 436 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 375 607 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 783 182 A1  
(51) *G02F 1/1362* (11) 1 643 301 B1  
(51) *G03G 15/08* (11) 1 783 562 A1  
(51) *G03G 15/20* (11) 1 022 622 B1  
(51) *G04B 17/00* (11) 1 052 557 B1  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 782 177 A1  
(51) *G06G* (11) 1 783 656 A2  
(51) *G09B 5/06* (11) 1 519 343 A3  
(51) *G09G 3/00* (11) 1 782 414 A1  
(51) *H01L 21/316* (11) 1 675 163 A3  
(51) *H02N 2/14* (11) 1 526 634 B1  
(51) *H04B 1/10* (11) 1 783 920 A1  
(51) *H04N 1/405* (11) 0 859 507 B1  
(51) *H04N 9/64* (11) 1 784 024 A1
- (71:73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**  
(51) *B41J 2/165* (11) 1 674 267 A3  
(51) *B41J 11/02* (11) 1 629 985 A3  
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 168 052 B1
- (71) **Seiler, Reinhard**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71:73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**  
(51) *E04B 1/24* (11) 1 510 628 B1  
(51) *H01B 5/00* (11) 1 783 783 A1  
(51) *H01L 21/02* (11) 1 783 820 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**  
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 783 540 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 251 481 A3  
(51) *H01L 21/02* (11) 1 782 455 A1  
(51) *H01L 23/58* (11) 1 635 391 A3  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 782 487 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 1 784 055 A2  
(51) *H05B 33/14* (11) 1 782 661 A2
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**  
(51) *H01L 21/683* (11) 1 783 831 A2  
(51) *H02M 1/08* (11) 1 783 885 A2
- (71) **SemMaterials, L.P.**  
(51) *E01C 19/21* (11) 1 781 860 A1
- (71) **SENG ENTERPRISES LIMITED**  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 781 404 A2
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *H01L 21/52* (11) 1 783 827 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 31/01* (11) 1 782 801 A1
- (71) **Senorx, Inc.**  
(51) *A61B 10/00* (11) 1 781 178 A2
- (73) **SENSE PROTEOMIC LIMITED**  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 485 411 B1
- (71:73) **Sensormatic Electronics Corporation**  
(51) *B65C 9/18* (11) 1 781 543 A2

- (51) **B65C 9/18** (11) 1 781 544 A1  
(51) **B65C 9/18** (11) 1 781 545 A1  
(51) **B65C 9/40** (11) 1 781 546 A1  
(51) **G01V 15/00** (11) 1 373 942 B1  
(51) **G06K 17/00** (11) 1 782 340 A1
- (71) **Sentec Limited**  
(51) **G01F 1/58** (11) 1 782 025 A1
- (71) **Serconet Ltd.**  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 783 960 A2
- (73) **Serono Genetics Institute S.A.**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 000 149 B1
- (71) **Serrures Muel**  
(51) **E05B 29/00** (11) 1 783 306 A1
- (71) **Server Technology, Inc.**  
(51) **H02J 9/06** (11) 1 782 521 A2
- (71) **Serverside Group Limited**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 357 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **G01L 9/06** (11) 1 783 475 A1  
(51) **G01V 13/00** (11) 1 782 104 A2
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**  
(51) **G01V 5/10** (11) 1 782 103 A2  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 782 263 A1  
(51) **H01B 1/16** (11) 1 783 782 A1
- (71) **Seubert, Michael**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Sevenval AG**  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 783 606 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 57/02** (11) 1 781 965 A1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 376 278 A3  
(51) **G08C 23/04** (11) 1 122 876 A3
- (71) **SFIR (Société Financière et de Réalisation )**  
(51) **G02B 27/09** (11) 1 783 532 A1
- (73) **SGB Services Limited**  
(51) **E01F 8/00** (11) 1 360 376 B1
- (71) **SGL Italia S.r.l.**  
(51) **A47J 31/40** (11) 1 781 153 A2
- (71) **SGX Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 781 654 A1
- (71) **Shackelford, Howard L. Sr.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 781 191 A2
- (71) **Shanghai Jingfeng Electronics Corporation**  
(51) **H01L 51/40** (11) 1 782 488 A1
- (71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.**  
(51) **B66C 19/00** (11) 1 731 473 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F24C 1/00** (11) 1 783 430 A1  
(51) **G02B 15/177** (11) 1 783 526 A1  
(51) **G03G 21/20** (11) 1 037 122 B1  
(51) **G06F 12/14** (11) 1 783 615 A1  
(51) **G09F 9/30** (11) 1 782 408 A1  
(51) **G11C 7/00** (11) 0 791 931 B1  
(51) **G11C 29/00** (11) 1 024 500 B1  
(51) **H04L 9/06** (11) 1 202 488 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 783 981 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 596 604 B1
- (71) **Shasun Chemicals and Drugs Limited**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 781 666 A1
- (73) **ShawCor Ltd.**  
(51) **B29C 35/08** (11) 1 341 656 B1
- (71) **Shec Labs**  
(51) **F24J 2/40** (11) 1 781 997 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschap-  
pij B.V.**  
(51) **C10G 11/18** (11) 1 781 759 A1
- (71) **Shen, Chung Guang**  
(51) **A01N 63/02** (11) 1 781 107 A2
- (71) **Shenhua Group Corporation Limited**  
(51) **C10G 1/06** (11) 1 783 194 A1
- (73) **Sherwood Services AG**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 040 793 B1
- (71) **Shibuya Ryutsu Co., Ltd.**  
(51) **A45B 19/10** (11) 1 782 708 A1
- (73) **Shikibo Ltd.**  
(51) **D01F 1/02** (11) 1 623 060 B1
- (71) **Shim, Jae Hun**  
(51) **D04H 1/48** (11) 1 781 853 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) **G06T 15/00** (11) 1 783 689 A1
- (71) **SHIMANO INC.**  
(51) **B62M 25/04** (11) 1 783 043 A2  
(51) **B62M 25/04** (11) 1 783 044 A2  
(51) **B62M 25/08** (11) 1 588 933 A3
- (71) **Shinetsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **G03F 7/039** (11) 1 783 551 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C08G 59/40** (11) 1 705 199 A3  
(51) **C09D 183/04** (11) 1 783 186 A2  
(51) **G03F 7/004** (11) 1 136 885 B1  
(51) **G03F 7/039** (11) 1 096 318 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**  
(51) **H05B 3/14** (11) 1 784 050 A2
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 187 170 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) **H01M 8/24** (11) 1 675 204 A3
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 783 491 A1
- (71) **Shiranor Investments Limited**  
(51) **A47B 13/02** (11) 1 781 138 A1
- (71) **Shire Holdings AG**  
(51) **A61K 31/522** (11) 1 781 296 A2
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**  
(51) **A45D 40/26** (11) 1 782 711 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**  
(51) **A61K 8/46** (11) 1 781 245 A1
- (71) **sia Abrasives Industries AG**  
(51) **B24B 45/00** (11) 1 782 917 A1  
(51) **B24B 45/00** (11) 1 782 918 A1
- (73) **SICK AG**  
(51) **G01J 9/00** (11) 1 132 726 B1
- (73) **SICK MAIHAK GmbH**  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 622 039 B1
- (71) **Sicor Inc.**  
(51) **C07C 46/00** (11) 1 781 589 A2
- (71) **Sidel Participations**  
(51) **B29C 49/42** (11) 1 781 460 A1
- (73) **SIECOR CORPORATION**  
(51) **G02B 6/44** (11) 0 867 740 B1
- (71) **Siemens AG**  
(51) **F01D 5/02** (11) 1 783 325 A1
- (73) **Siemens AG Österreich**  
(51) **H02M 1/00** (11) 1 299 936 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B23K 26/10** (11) 1 186 370 B1
- (51) **B61D 17/02** (11) 1 781 523 A1  
(51) **B65H 29/26** (11) 1 781 561 A1  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 783 236 A1  
(51) **C23C 8/36** (11) 1 783 242 A1  
(51) **C23C 10/04** (11) 1 783 243 A1  
(51) **C23C 28/00** (11) 1 783 248 A1  
(51) **C25D 5/18** (11) 1 781 841 A1  
(51) **C30B 13/00** (11) 1 495 166 B1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 355 041 B1  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 781 901 A1  
(51) **F01D 25/30** (11) 1 380 727 B1  
(51) **F16K 1/22** (11) 1 606 539 B1  
(51) **F16K 1/22** (11) 1 783 407 A2  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 783 482 A1  
(51) **G01R 15/14** (11) 1 782 080 A1  
(51) **G05B 17/00** (11) 1 782 137 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 300 741 A3  
(51) **G05D 1/02** (11) 1 412 828 B1  
(51) **G06F 1/30** (11) 1 782 162 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 195 673 B1  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 561 165 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 782 325 A1  
(51) **G06K 9/32** (11) 1 782 335 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 358 A1  
(51) **G07B 15/00** (11) 1 783 692 A2  
(51) **H01H 1/00** (11) 1 537 588 B1  
(51) **H01H 1/00** (11) 1 573 761 B1  
(51) **H01H 9/56** (11) 1 327 254 B1  
(51) **H01H 47/00** (11) 1 652 203 B1  
(51) **H01H 50/04** (11) 1 264 324 B1  
(51) **H01H 71/12** (11) 1 328 955 B1  
(51) **H01H 71/50** (11) 1 259 972 B1  
(51) **H01L 41/24** (11) 1 532 696 B1  
(51) **H01M 8/24** (11) 1 577 972 B1  
(51) **H02H 7/30** (11) 1 782 517 A1  
(51) **H02K 3/50** (11) 1 783 879 A1  
(51) **H02P 1/28** (11) 1 782 528 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 1 782 532 A1  
(51) **H04B 1/40** (11) 1 782 546 A1  
(51) **H04L 12/417** (11) 1 593 235 B1  
(51) **H04L 12/42** (11) 1 782 582 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 678 891 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 782 589 A1  
(51) **H04L 27/00** (11) 1 423 955 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 537 719 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 782 634 A1  
(51) **H04Q 3/62** (11) 1 239 684 A3  
(51) **H04Q 7/22** (11) 0 989 763 B1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 588 573 B1  
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 784 029 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 108 341 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 359 781 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 543 700 B1  
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 227 699 A3  
(51) **H05B 37/00** (11) 1 454 511 B1  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 678 993 B1  
(51) **H05K 13/04** (11) 1 665 919 B1
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTER-  
REICH**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 782 607 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft, A German  
Corporation**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 782 597 A1
- (71) **Siemens Building Technologies, Inc.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 783 959 A1
- (71;73) **Siemens Communications, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 782 232 A2  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 261 179 B1
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**  
(51) **G05B 23/02** (11) 1 782 142 A1  
(51) **G06K 9/32** (11) 1 782 335 A1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**  
(51) **H01H 71/40** (11) 1 782 447 A1



- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 303 A1
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 782 384 A1
- (71) Siemens Power Generation, Inc.  
(51) *G01N 17/00* (11) 1 782 042 A2
- (71) Siemens S.A.S.  
(51) *A62C 35/02* (11) 1 782 861 A1
- (71;73) Siemens S.p.A.  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 168 700 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 783 963 A1
- (71) Siemens Schweiz AG  
(51) *E01B 3/32* (11) 1 783 274 A2  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 783 670 A1  
(51) *G08B 17/103* (11) 1 783 712 A1  
(51) *G08B 17/107* (11) 1 783 713 A1  
(51) *G08B 25/00* (11) 1 783 714 A1
- (71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG  
(51) *B61D 15/06* (11) 1 781 522 A1
- (73) Siemens VDO Automotive AG  
(51) *G06K 1/00* (11) 1 350 216 B1
- (71) Siemens VDO Automotive S.A.S.  
(51) *F02D 41/00* (11) 1 781 918 A1
- (71) Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med.  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 781 206 A2
- (71) Sievers, Ralf  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (73) SII NanoTechnology Inc.  
(51) *G01R 33/035* (11) 0 869 372 B1  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 168 122 B1
- (71) Silentor Holding A/S  
(51) *F01N 1/08* (11) 1 781 907 A1
- (71) Silicon Valley Micro M Corporation  
(51) *H02K 21/24* (11) 1 783 884 A1
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited  
(51) *B41J 2/17* (11) 1 299 239 B1  
(51) *G06K 15/02* (11) 1 356 426 B1
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd  
(51) *G06F 15/00* (11) 1 782 228 A1
- (73) SIMOP  
(51) *E03F 5/22* (11) 1 593 788 B1
- (71) Singy, Alexandre  
(51) *A01D 46/00* (11) 1 781 079 A1
- (71) Sintofarm S.p.A.  
(51) *C08B 37/00* (11) 1 781 707 A1
- (73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH  
(51) *H02J 5/00* (11) 1 385 251 B1
- (71) SiRF Technology, Inc.  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 783 511 A2
- (71) SIS-Tech Applications, L.P.  
(51) *G01M 3/28* (11) 1 640 699 A3
- (73) Sistemi Sospensioni S.p.A.  
(51) *B60G 7/00* (11) 1 370 431 B1
- (71) SK Corporation  
(51) *C07D 417/04* (11) 1 781 646 A1  
(51) *C08J 5/22* (11) 1 781 726 A1
- (71) SK Telecom Co., Ltd.  
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 782 643 A1
- (73) Skarstad, Kirsten  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 629 115 B1
- (73) SKF FRANCE  
(51) *F16D 41/08* (11) 1 639 267 B1
- (71) SKH GmbH  
(51) *A61L 27/20* (11) 1 782 847 A2
- (73) SKS Welding Systems GmbH  
(51) *B23K 9/28* (11) 1 689 550 B1
- (71) Slipstream Data, Inc.  
(51) *H03M 7/40* (11) 1 782 539 A1
- (73) SMITH INTERNATIONAL, INC.  
(51) *E21B 17/06* (11) 1 412 608 B1
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION  
(51) *C07D 473/00* (11) 1 781 657 A2
- (71;73) SMS Demag AG  
(51) *B21B 37/00* (11) 1 720 669 B1  
(51) *B21D 1/02* (11) 1 781 429 A1
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft  
(51) *B21B 1/46* (11) 1 781 428 A1
- (71) Smurfit Kappa France SAS  
(51) *B65D 5/28* (11) 1 783 057 A1
- (71) Snap-on Incorporated  
(51) *G05B 19/048* (11) 1 783 570 A1
- (73) Snap-on Technologies Inc.  
(51) *G06F 9/455* (11) 1 606 708 B1
- (71;73) SNECMA  
(51) *F01D 5/16* (11) 1 447 525 B1  
(51) *F01D 5/18* (11) 1 783 326 A1  
(51) *F01D 11/04* (11) 1 526 253 B1  
(51) *G10K 11/16* (11) 1 533 787 B1
- (73) SNECMA SERVICES  
(51) *B23K 35/14* (11) 1 245 327 B1
- (73) SNPE Matériaux Energétiques  
(51) *F15B 15/19* (11) 1 709 335 B1
- (73) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.  
(51) *H01M 10/12* (11) 1 533 861 B1
- (71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE  
(51) *H02P 6/14* (11) 1 783 889 A1
- (73) Société de Technologie Michelin  
(51) *B60C 1/00* (11) 1 682 361 B1
- (73) Société des Produits Nestlé S.A.  
(51) *A23G 1/00* (11) 1 346 640 B1
- (71) Société Financière et de Réalisations (SFIR)  
(51) *B24D 15/04* (11) 1 782 921 A1  
(51) *B65D 83/00* (11) 1 783 065 A1
- (71) Société Française du Radiotéléphone  
(51) *H04L 9/12* (11) 1 578 052 A3
- (73) SOFCo-EFS Holdings, LLC  
(51) *H01M 8/12* (11) 0 996 186 B1
- (71) Sokudo Co., Ltd.  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 372 185 A3
- (71) Solar Wide Industrial Ltd.  
(51) *G01S 7/52* (11) 1 783 514 A1
- (71) Solarc Innovative Solarprodukte GmbH  
(51) *H02J 7/35* (11) 1 782 520 A2
- (71) Soler & Palau, S.A.  
(51) *F04D 29/34* (11) 1 783 375 A1
- (71) Solutex Corporation  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 783 171 A1
- (71) Solutia Inc.  
(51) *C08K 9/00* (11) 1 781 733 A1
- (71) Solvay Infra Bad Hönningen GmbH  
(51) *C01F 11/18* (11) 1 781 571 A2
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V.  
(51) *A61K 31/495* (11) 1 781 292 A1
- (73) Solvay Solexis S.p.A.  
(51) *C08J 3/03* (11) 1 580 218 B1
- (71) SOMATEX Medical Technologies GmbH  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 782 745 A1
- (71) Somfy SAS  
(51) *G08C 25/02* (11) 1 783 716 A1
- (71) SONG, Ju-yong  
(51) *G09F 15/00* (11) 1 782 412 A1
- (71) Sony Computer Entertainment America, Inc.  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 782 155 A2
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 783 586 A1  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 783 587 A1  
(51) *G06F 7/52* (11) 1 783 601 A1  
(51) *G06F 9/50* (11) 1 783 608 A1  
(51) *G06F 9/50* (11) 1 783 609 A1  
(51) *G06F 13/28* (11) 1 782 220 A1  
(51) *G11B 27/00* (11) 1 783 771 A1
- (71;73) SONY CORPORATION  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 291 619 A3  
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 783 541 A2  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 783 586 A1  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 783 587 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 1 783 593 A2  
(51) *G06F 12/14* (11) 1 783 616 A1  
(51) *G06F 15/177* (11) 1 782 248 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 703 425 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 705 587 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 783 636 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 783 637 A2  
(51) *G06F 21/24* (11) 1 783 654 A1  
(51) *G06F 21/24* (11) 1 783 655 A2  
(51) *G07F 7/08* (11) 1 783 703 A1  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 202 246 A3  
(51) *G10L 19/02* (11) 0 875 999 B1  
(51) *G11B 7/007* (11) 0 866 447 B1  
(51) *G11B 23/03* (11) 1 435 617 B1  
(51) *G11B 27/00* (11) 1 783 771 A1  
(51) *G11B 27/28* (11) 1 783 772 A2  
(51) *H01M 4/50* (11) 1 180 809 A3  
(51) *H01M 10/40* (11) 0 915 526 B1  
(51) *H03M 13/45* (11) 1 689 085 A3  
(51) *H04H 9/00* (11) 1 207 639 A3  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 783 944 A2  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 783 945 A2  
(51) *H04L 9/08* (11) 1 783 949 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 0 984 590 B1  
(51) *H04N 1/32* (11) 1 784 001 A2  
(51) *H04N 5/217* (11) 1 784 005 A2  
(51) *H04N 5/235* (11) 1 784 008 A2  
(51) *H04N 5/91* (11) 1 784 011 A1  
(51) *H04N 5/91* (11) 1 784 012 A1  
(51) *H04S 1/00* (11) 1 784 048 A2
- (71) Sony Deutschland GmbH  
(51) *B01L 11/00* (11) 1 782 886 A1  
(51) *G01S 13/93* (11) 1 783 516 A1
- (71) Sony Electronics, Inc.  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 782 167 A2  
(51) *G06F 15/177* (11) 1 782 248 A2
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 782 087 A1
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.  
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 783 989 A1
- (71) Sony Music Entertainment (Japan) Inc.  
(51) *G06F 3/048* (11) 1 783 593 A2

III.1

(71) Sony NetServices GmbH (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 783 632 A1	(71) Ste à Etabli Guerandais (51) <i>E04B 2/96</i> (11) 1 783 291 A1	(51) <i>C07F 5/02</i> (11) 1 783 130 A1
(71) Sooft Italia SRL (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 782 795 A1	(73) Steffes, Jürgen (51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 357 872 B1	(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp. (51) <i>B23C 5/20</i> (11) 1 782 902 A2
(71) Soudronic AG (51) <i>B23D 15/08</i> (11) 1 781 440 A1	(71) Steinbock Machinery Co. (51) <i>B23P 19/06</i> (11) 1 607 172 A3	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) <i>G02B 5/18</i> (11) 1 783 519 A1 (51) <i>G03H 1/02</i> (11) 1 783 566 A1 (51) <i>H01L 21/268</i> (11) 1 783 824 A1 (51) <i>H01L 21/337</i> (11) 1 783 826 A1 (51) <i>H01L 31/105</i> (11) 1 291 928 A3
(71) SOUTHCO, INC. (51) <i>E05C 17/64</i> (11) 1 781 879 A2	(71) Steiner, Peter (51) <i>B29C 37/00</i> (11) 1 781 456 A1	(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. (51) <i>H01L 21/3065</i> (11) 1 783 825 A1
(71;73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE (51) <i>G01M 19/00</i> (11) 1 782 035 A1 (51) <i>G01N 17/04</i> (11) 1 373 862 B1	(71) Stem Cell Innovations, Inc. (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 781 776 A2	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) <i>B29D 30/26</i> (11) 1 491 324 B1 (51) <i>C08L 21/00</i> (11) 1 426 409 B1
(71) Sowa Techno Company (51) <i>F02M 27/04</i> (11) 1 783 352 A1	(71) StepsAhead Ltd (51) <i>A63D 15/00</i> (11) 1 782 865 A1	(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd (51) <i>B60C 1/00</i> (11) 1 782 966 A1 (51) <i>B60C 13/00</i> (11) 1 782 971 A1 (51) <i>B60C 23/06</i> (11) 1 640 189 A3
(71) Space Cannon VH S.p.A. (51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 631 126 A3	(71) Stereotaxis, Inc. (51) <i>A61M 25/02</i> (11) 1 781 364 A2	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) <i>B60C 11/12</i> (11) 1 277 599 B1 (51) <i>C08K 3/26</i> (11) 1 260 544 B1
(71) Spalding, Philip (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 782 365 A2	(71) Sterlite Optical Technologies Ltd (51) <i>C03B 37/014</i> (11) 1 783 104 A1	(71) Sumitomo Titanium Corporation (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 783 847 A1
(71) Spansion LLC (51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 782 460 A1	(73) Steur, Frans (51) <i>A62C 35/02</i> (11) 0 689 857 B2	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) <i>H01B 7/00</i> (11) 1 783 784 A1 (51) <i>H01R 33/09</i> (11) 1 172 903 B1 (51) <i>H01R 43/16</i> (11) 1 429 429 B1
(73) Special Devices, Inc. (51) <i>H04L 12/423</i> (11) 1 692 822 B1	(73) Stiehl, Gregor (51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 712 110 B1	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 782 184 A2 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 310 868 A3 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 782 194 A2 (51) <i>G06F 12/02</i> (11) 0 814 405 B1
(71) Spectral Gesellschaft für Lichttechnik mit beschränkter Haftung (51) <i>F21S 6/00</i> (11) 1 783 421 A1	(71) STILL GMBH (51) <i>B60S 1/08</i> (11) 1 418 098 A3	(71) Sun Ten Phytotech Co., Ltd (51) <i>A01N 63/02</i> (11) 1 781 107 A2
(71) Speedel Experimenta AG (51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 764 099 A3	(71;73) STILL S.A.R.L. (51) <i>B62B 3/06</i> (11) 1 302 383 A3 (51) <i>B62D 51/00</i> (11) 1 700 778 B1	(71) SUNPOWER, INC. (51) <i>F25J 3/00</i> (11) 1 782 009 A2
(71) Spiers, David (51) <i>E04H 13/00</i> (11) 1 783 303 A1	(73) STMicroelectronics Limited (51) <i>G06F 13/16</i> (11) 1 619 588 B1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 387 500 B1	(71;73) SUNTORY LIMITED (51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 166 652 B1 (51) <i>C07D 407/14</i> (11) 1 783 127 A1 (51) <i>C07H 13/08</i> (11) 1 783 136 A1 (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 783 217 A1 (51) <i>F25D 17/02</i> (11) 1 782 007 A1
(71) Spinevision S.A. (51) <i>A61B 17/88</i> (11) 1 781 198 A2	(73) STMicroelectronics S.r.l. (51) <i>H01L 45/00</i> (11) 1 339 111 B1 (51) <i>H03K 17/567</i> (11) 1 455 452 B1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 387 500 B1	(71) Supreme Plastics Holdings Limited (51) <i>A44B 19/16</i> (11) 1 582 109 A3
(71) Sport Maska Inc. (51) <i>A42B 3/32</i> (11) 1 781 130 A1 (51) <i>A42B 3/32</i> (11) 1 781 131 A1	(73) STMicroelectronics SA (51) <i>H03K 3/84</i> (11) 1 209 808 B1	(71) SURFCONTROL PLC (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 782 599 A1
(71) Spratley, David Derek Grant (51) <i>A47C 21/02</i> (11) 1 781 140 A1	(71) STMicroelectronics, Inc. (51) <i>G06F 13/364</i> (11) 1 335 294 A3	(73) Surpass Industry Co., Ltd. (51) <i>F16K 17/06</i> (11) 1 582 787 B1
(71) SRI International (51) <i>F01K 27/00</i> (11) 1 781 903 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 783 843 A2	(73) STMicroelectronics, N.V. (51) <i>H04L 27/04</i> (11) 1 488 587 B1	(71) Suzumokikou Kabushikigaisha (51) <i>B65D 75/58</i> (11) 1 783 063 A1
(71) SSPT PTY. Ltd. (51) <i>A61B 5/0484</i> (11) 1 781 167 A1	(71) Stowe Woodward, L.L.C (51) <i>D21F 3/08</i> (11) 1 783 270 A1	(71) Swanson, Melvin J. (51) <i>A01N 37/02</i> (11) 1 781 099 A1
(73) St. Elizabeth's Medical Center of Boston, Inc. (51) <i>A01N 43/04</i> (11) 0 853 450 B1	(71) Straitshot Communications, Inc. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 782 587 A2	(73) Swiss Reinsurance Company (51) <i>G01W 1/10</i> (11) 1 721 193 B1
(71) St. Mary's Hospital NHS Trust (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 781 269 A2	(71) Strand Bioscience Company Limited (51) <i>C12N 1/14</i> (11) 1 781 773 A1	(71) Swisscom Mobile AG (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 783 650 A1
(73) Stabag PCP B.V. (51) <i>E01C 9/08</i> (11) 1 231 325 B1	(73) Stryker Spine (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 139 935 B1	(71) Sylentis S.A.U. (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 781 787 A2
(71) Stahl- und Anlagenbau Joachim Sroka KG (51) <i>F25D 3/06</i> (11) 1 782 005 A1	(73) Stryker Trauma GmbH (51) <i>A61B 17/72</i> (11) 1 440 664 B1	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 782 334 A1 (51) <i>H04J 3/02</i> (11) 1 783 937 A2
(71) Standal, Oyvind (51) <i>G01S 7/52</i> (11) 1 782 094 A2	(71) Studio Tecnico Sviluppo E Ricerche S.T.S. R. S.r.l. (51) <i>F16K 11/074</i> (11) 1 783 408 A1	(71) Synaptics Incorporated (51) <i>G06F 3/044</i> (11) 1 782 174 A2
(71) Standard Microsystems Corporation (51) <i>H04J 3/00</i> (11) 1 783 936 A1	(71) Stuhec, Gunther (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 782 356 A2	(71) Synergy Microwave Corporation (51) <i>H03B 5/12</i> (11) 1 783 893 A1
(73) Stanley Electric Co., Ltd. (51) <i>E05B 7/00</i> (11) 1 245 761 B1	(71) Su, Shuilai (51) <i>B60C 7/00</i> (11) 1 782 967 A1	
(73) Stanzbiegetechnik Ges.M.B.H. (51) <i>H01H 11/04</i> (11) 1 339 079 B1	(73) SÜD-CHEMIE AG (51) <i>C11B 1/02</i> (11) 1 658 360 B1	
(71) Static Control Components, Inc. (51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 782 131 A1	(71) Sumika Color Co., Ltd. (51) <i>B29C 47/30</i> (11) 1 782 938 A1	
(71) Statoil ASA (51) <i>F02M 21/02</i> (11) 1 781 926 A2	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) <i>C07C 29/147</i> (11) 1 783 108 A1 (51) <i>C07C 67/347</i> (11) 1 783 111 A1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 783 125 A1	

- (71) Syngenta Limited  
(51) **A01N 43/54** (11) 1 782 690 A2
- (71) Syngenta Participations AG  
(51) **A01N 43/54** (11) 1 782 690 A2  
(51) **A01N 43/56** (11) 1 781 102 A1
- (71) Synta Pharmaceuticals Corporation  
(51) **C07C 327/56** (11) 1 781 604 A1
- (73) Synthes GmbH  
(51) **A61B 17/58** (11) 1 605 843 B1  
(51) **A61B 17/80** (11) 1 567 076 B1
- (71) SYRACUSE UNIVERSITY  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 781 825 A2
- (71) SYSMEX CORPORATION  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 783 497 A2
- (73) Szmurlo, Włodzimierz  
(51) **A61F 7/00** (11) 1 465 564 B1
- (71) T-3 Property Holdings, Inc.  
(51) **E21B 29/08** (11) 1 781 897 A2
- (71) Tac AB  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 782 140 A1
- (71) Tadiran Spectralink Ltd.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 781 162 A1
- (71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 783 554 A1
- (71) Taikong Corporation  
(51) **C12N 15/85** (11) 1 571 222 A3
- (71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.  
(51) **A61K 31/4709** (11) 1 464 335 A3
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 781 652 A1
- (71) Taiyo Seisakusho Co., Ltd.  
(51) **A61L 2/06** (11) 1 782 840 A1
- (71) TAKATA - PETRI AG  
(51) **B60R 21/276** (11) 1 781 510 A1
- (71) TAKATA CORPORATION  
(51) **B60R 21/18** (11) 1 783 009 A1  
(51) **B60R 22/46** (11) 1 717 115 A3
- (71) Takata-Petri AG  
(51) **B60N 2/42** (11) 1 781 491 A2
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 782 832 A1  
(51) **C07D 307/79** (11) 1 783 121 A1
- (71) Takeuchi, Shinji  
(51) **A41B 9/02** (11) 1 782 705 A1
- (71) Talleres De Escoriaza, S.A.  
(51) **E05B 27/00** (11) 1 437 462 A3  
(51) **E05B 55/12** (11) 1 405 970 A3
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD.  
(51) **C12N 5/06** (11) 1 783 207 A1
- (71) Tandberg Television ASA  
(51) **G06F 7/544** (11) 1 783 602 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 784 023 A2
- (71) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED  
(51) **A61K 31/515** (11) 1 781 294 A2
- (71) Taro Pharmaceutical Industries Ltd.  
(51) **C07D 239/62** (11) 1 781 624 A2
- (71) Tatara Systems, Inc.  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 782 576 A2
- (71) Tate & Lyle PLC  
(51) **A23J 3/18** (11) 1 782 696 A1
- (71) Tayside Health Board  
(51) **A61N 5/06** (11) 1 782 857 A2
- (73) TBS Holding AG  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 611 542 B1
- (71) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 784 020 A1
- (71) TDA ARMEMENTS S.A.S.  
(51) **F42C 13/02** (11) 1 782 018 A1
- (71;73) TDK Corporation  
(51) **H01C 7/02** (11) 1 585 145 B1  
(51) **H01F 41/04** (11) 1 783 789 A1  
(51) **H01G 4/12** (11) 1 612 816 B1  
(51) **H01G 4/232** (11) 0 929 087 B1  
(51) **H03H 7/09** (11) 1 783 900 A1
- (71) TDK TAIWAN CORP.  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 783 756 A1
- (71) Te.Ve Sas Di Roberto Zannini & C.  
(51) **E21B 7/02** (11) 1 781 888 A1
- (71) Tech Link International Entertainment Ltd.  
(51) **G07F 7/08** (11) 1 782 396 A1
- (71) Tech, Egon  
(51) **A61K 31/198** (11) 1 781 279 A2
- (71) Technelec Limited  
(51) **H02P 25/08** (11) 1 783 891 A1
- (73) Technip France  
(51) **B63B 9/06** (11) 1 487 693 B1
- (73) Technique d'Usinage Sinlab Inc.  
(51) **A61C 13/00** (11) 1 364 625 B1
- (71) Technische Universiteit Delft  
(51) **A61B 1/005** (11) 1 781 158 A1  
(51) **C12N 1/14** (11) 1 781 772 A1
- (73) Techno Polymer Co., Ltd.  
(51) **B08B 3/04** (11) 1 314 490 B1
- (71) TECNA S.p.A.  
(51) **B23K 11/11** (11) 1 782 909 A1
- (73) Tecnocad Progetti Spa  
(51) **B29C 44/42** (11) 1 645 389 B1
- (73) Tecnomagnete S.p.A.  
(51) **B23Q 3/154** (11) 1 425 131 B1
- (71) Tecore  
(51) **H04B 7/185** (11) 1 713 188 A3
- (73) TecPharma Licensing AG  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 567 216 B1
- (71) TEDECCO, Daniel E.  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 781 387 A1
- (71) TEDESCO, Robert C.  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 781 387 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 346 A1
- (71) Teeness Asa  
(51) **B23B 29/04** (11) 1 781 438 A1
- (73) TEIJIN LIMITED  
(51) **C08J 5/18** (11) 1 293 532 B1
- (71) Teikoku Piston Ring Co., Ltd.  
(51) **F02F 1/00** (11) 1 783 349 A1
- (71) Tektronix, Inc.  
(51) **G01R 31/3177** (11) 1 783 505 A1
- (71) TEKTRONIX, INC.  
(51) **G01R 23/16** (11) 1 783 500 A2
- (71) Telcordia Technologies, Inc.  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 782 231 A2
- (71;73) Telecom Italia S.p.A.  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 485 254 B1  
(51) **G06F 7/58** (11) 1 782 181 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 782 572 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 782 573 A1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 782 650 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 782 652 A1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 782 584 A1  
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 782 644 A1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)  
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 782 500 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 782 585 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 782 598 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 783 979 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 782 149 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 593 209 B1  
(51) **H04J 13/02** (11) 1 166 481 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 687 934 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 782 574 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 782 586 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 302 049 B1  
(51) **H04M 1/72** (11) 0 886 949 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 547 351 B1  
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 155 581 B1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 0 939 571 B1
- (73) Telefonica, S.A.  
(51) **H04L 25/08** (11) 1 126 672 B1
- (71) Telemedic Inc.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 781 163 A1
- (73) Telia AB (publ)  
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 264 491 B1
- (71) Telkom SA Limited  
(51) **H04M 3/22** (11) 1 782 612 A1
- (71) TELSIS HOLDINGS LIMITED  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 782 641 A1
- (73) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education  
(51) **A61K 31/415** (11) 1 191 931 B1
- (71) Teneros, Inc.  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 782 237 A2
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG  
(51) **H04L 9/08** (11) 1 152 566 B1
- (71) Teradyne, Inc.  
(51) **G01R 19/00** (11) 1 782 082 A2
- (71) TeraTron GmbH  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 783 695 A1
- (71) Teravicta Technologies, Inc.  
(51) **H01H 59/00** (11) 1 782 446 A1
- (71) Terelak, Marek, Grzegorz  
(51) **F16H 7/06** (11) 1 781 964 A1
- (73) Terrace Technologies, Inc.  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 300 997 B1
- (73) tesa AG  
(51) **C09J 7/00** (11) 1 699 893 B1
- (71) Test Research Laboratories Inc.  
(51) **G01R 31/316** (11) 1 783 504 A1
- (71) Testo AG  
(51) **G01N 27/22** (11) 1 782 048 A1
- (73) Tetron, Inc.  
(51) **C21C 5/46** (11) 1 409 750 B1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd  
(51) **C07D 209/24** (11) 1 726 583 A3
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.  
(51) **A61K 31/519** (11) 1 779 852 A3  
(51) **C07D 207/34** (11) 1 783 113 A2  
(51) **C07D 209/88** (11) 1 781 611 A1  
(51) **C07D 239/70** (11) 1 783 118 A2



- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**  
(51) *H03F 3/50* (11) 1 378 992 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**  
(51) *H04B 3/23* (11) 1 783 923 A1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**  
(51) *H04B 3/23* (11) 1 783 923 A1  
(51) *H04L 25/03* (11) 1 206 093 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) *H03L 7/099* (11) 1 128 559 B1  
(51) *H04B 5/00* (11) 0 869 625 B1  
(51) *H04L 27/36* (11) 1 782 596 A2
- (71) **TEXTILMA AG**  
(51) *B31D 1/02* (11) 1 781 462 A1
- (73) **Thales**  
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 280 376 B1
- (71) **THALES**  
(51) *G01S 15/50* (11) 1 782 098 A1  
(51) *H03M 1/10* (11) 1 782 536 A1
- (73) **THALES NEDERLAND B.V.**  
(51) *G08G 5/00* (11) 1 531 446 B1
- (71) **The Akita Center to Implement Vigorous Enterprises**  
(51) *G02F 1/13* (11) 1 783 538 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 781 337 A2  
(51) *G12B 21/02* (11) 1 782 431 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 478 274 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**  
(51) *F04B 17/03* (11) 1 781 946 A1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) *B29C 73/10* (11) 1 782 942 A1  
(51) *G01R 27/26* (11) 1 783 501 A2  
(51) *G05B 23/02* (11) 1 353 252 B1
- (73) **The Boots Company PLC**  
(51) *A61Q 17/00* (11) 1 416 911 B1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 781 774 A2
- (73) **The Chamberlain Group, Inc.**  
(51) *H04L 9/00* (11) 0 771 498 B1
- (71) **The Children's Medical Center Corporation**  
(51) *C12N 9/68* (11) 1 783 215 A1
- (71) **The Children's Mercy Hospital**  
(51) *C12N 15/63* (11) 1 781 792 A2
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**  
(51) *A61B 5/04* (11) 1 492 449 B1
- (71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**  
(51) *A61B 17/43* (11) 1 781 192 A2
- (71) **The Dial Corporation**  
(51) *A61L 9/03* (11) 1 781 341 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**  
(51) *C07C 67/303* (11) 1 781 590 A1
- (71) **The Engineering Business Limited**  
(51) *B63B 27/14* (11) 1 781 536 A1
- (71) **The European GNSS Supervisory Authority**  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 783 509 A1
- (71) **THE FRYMASTER CORPORATION**  
(51) *A23L 1/01* (11) 1 779 734 A3
- (71) **The General Electric Company**  
(51) *C22C 29/12* (11) 1 781 832 A2  
(51) *F23K 5/18* (11) 1 783 427 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) *G01B 9/02* (11) 1 782 020 A2
- (71) **The Georgia State University**  
(51) *A61K 31/341* (11) 1 685 836 A3
- (71) **The Gillette Company**  
(51) *B26B 19/10* (11) 1 781 451 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**  
(51) *B29D 30/20* (11) 1 433 590 B1  
(51) *B60C 11/12* (11) 1 782 970 A1  
(51) *B65G 43/02* (11) 1 783 070 A1  
(51) *C08K 5/56* (11) 1 148 091 B1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) *C07D 239/14* (11) 1 781 622 A2  
(51) *C12N 15/86* (11) 1 137 792 B1  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 782 074 A2
- (73) **The Hillman Group, Inc.**  
(51) *B44B 3/06* (11) 0 947 355 B1
- (71) **The Holland Group, Inc.**  
(51) *B60G 11/32* (11) 1 781 474 A2
- (73) **The Inctec Inc.**  
(51) *C08F 299/06* (11) 1 489 117 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) *C10M 169/04* (11) 1 781 761 A2
- (71) **The Marengo Group**  
(51) *B60R 21/12* (11) 1 781 504 A2
- (71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) *H01L 27/148* (11) 1 782 479 A2  
(51) *H03M 1/12* (11) 1 782 537 A1
- (73) **The Medical Research and Education Trust**  
(51) *A61K 31/352* (11) 1 487 434 B1
- (71) **The Netherlands Cancer Institute**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 315 A2
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *C08L 23/00* (11) 1 783 166 A1
- (71;73) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**  
(51) *A61K 8/37* (11) 1 782 789 A1  
(51) *C08L 5/14* (11) 1 323 773 B1
- (71) **The Nyse, Inc.**  
(51) *G06G 7/00* (11) 1 782 326 A2
- (71) **The Pennsylvania State Research Foundation**  
(51) *G01N 33/48* (11) 1 782 061 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 011 570 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**  
(51) *A61F 13/26* (11) 1 781 224 A1  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 781 237 A1  
(51) *A61K 8/00* (11) 1 781 240 A1  
(51) *A61K 8/00* (11) 1 781 241 A1  
(51) *A61K 8/89* (11) 1 781 249 A1  
(51) *A61L 9/03* (11) 1 781 342 A2  
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 781 379 A1  
(51) *B05B 5/16* (11) 1 781 414 A1  
(51) *C08G 63/89* (11) 1 781 721 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 781 744 A1
- (71) **The Pur Water Purification Products Inc.**  
(51) *C02F 1/28* (11) 1 781 573 A1
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**  
(51) *A23L 1/164* (11) 1 782 699 A2
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) *A01H 1/00* (11) 1 781 083 A2  
(51) *C07D 209/10* (11) 1 781 609 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**  
(51) *A61B 18/18* (11) 1 781 199 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**  
(51) *A61N 1/362* (11) 1 781 371 A2
- (71) **The Research Foundation of the State University of New York**  
(51) *A01H 5/00* (11) 1 782 686 A1  
(51) *C07B 37/12* (11) 1 781 581 A1  
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 781 806 A1
- (71) **The Scott Fetzer Company**  
(51) *A47L 9/32* (11) 1 782 724 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) *A61K 38/17* (11) 1 781 319 A2  
(51) *A61N 1/362* (11) 1 781 371 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**  
(51) *H01L 27/00* (11) 1 782 470 A1  
(51) *H01L 27/00* (11) 1 782 471 A2  
(51) *H01L 51/00* (11) 1 782 486 A1
- (71) **The University Court of the University of Dundee**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 782 065 A2
- (71) **The University Court of the University of St. Andrews**  
(51) *A61N 5/06* (11) 1 782 857 A2
- (71) **The University of Akron**  
(51) *C08G 77/14* (11) 1 781 723 A2
- (71;73) **The University of Chicago**  
(51) *A61K 31/4188* (11) 1 781 284 A1  
(51) *C10M 125/26* (11) 0 646 161 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 781 268 A1
- (71) **The University of Electro-Communications**  
(51) *G05B 11/36* (11) 1 783 568 A1
- (71) **The University of Maine Board of Trustees**  
(51) *A23G 4/00* (11) 1 781 114 A2
- (71) **The University of Melbourne**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 784 047 A2
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 321 A2
- (71) **The University of Southern Mississippi**  
(51) *C08F 8/32* (11) 1 781 715 A2
- (71) **The University of Stellenbosch**  
(51) *A23F 3/34* (11) 1 781 113 A1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) *A61B 5/22* (11) 1 782 733 A1
- (71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**  
(51) *C07K 4/12* (11) 1 781 685 A1  
(51) *C07K 7/50* (11) 1 781 689 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**  
(51) *H01L 23/66* (11) 1 041 632 B1  
(51) *H01R 13/436* (11) 1 037 321 B1
- (71) **Theregen, Inc.**  
(51) *A61L 27/38* (11) 1 782 849 A2

- (73) THERION BIOLOGICS CORPORATION  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 137 792 B1
- (71) Thermatool Corp.  
(51) **B23K 31/00** (11) 1 782 911 A2
- (71) Thermo Euroglas B.V.  
(51) **G01N 31/12** (11) 1 782 060 A1
- (71) THERMO FINNIGAN LLC  
(51) **G01N 27/64** (11) 1 782 055 A1
- (73) Thermo Orion Inc.  
(51) **G01N 30/02** (11) 0 876 607 B1
- (71) Theryte Limited  
(51) **C12N 9/12** (11) 1 781 780 A2
- (71) Thin Film Electronics ASA  
(51) **G11C 11/22** (11) 1 782 428 A1  
(51) **H01L 23/538** (11) 1 782 469 A1
- (71) THINK LABORATORY CO., LTD.  
(51) **G03F 7/039** (11) 1 783 549 A1
- (71;73) THK CO., LTD.  
(51) **F16C 29/06** (11) 1 783 385 A1  
(51) **F16H 25/22** (11) 0 985 851 B1
- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY  
(51) **A61K 51/00** (11) 1 781 339 A1
- (71) Thomas, Enda  
(51) **B62M 1/16** (11) 1 781 531 A1
- (71) Thomas, Mark B.  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 782 258 A2
- (71) Thome, Frank  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71;73) Thomson Licensing  
(51) **G06F 13/38** (11) 1 782 224 A1  
(51) **H01J 29/07** (11) 1 163 694 B1  
(51) **H01L 41/04** (11) 1 782 485 A2  
(51) **H03L 7/14** (11) 1 783 914 A1  
(51) **H04J 3/16** (11) 1 782 560 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 1 580 915 B1
- (71) Thomson Licensing S.A.  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 783 635 A1  
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 783 753 A1  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 783 759 A1  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 783 760 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 782 623 A1
- (71) Thor Power Corp.  
(51) **H02P 7/00** (11) 1 782 529 A1
- (71) Thornton, W. Keith  
(51) **A62B 7/10** (11) 1 781 382 A2
- (71;73) Thule Sweden AB  
(51) **B60R 9/058** (11) 1 494 894 B1  
(51) **B60R 9/06** (11) 1 781 497 A1  
(51) **B60R 9/06** (11) 1 781 498 A1
- (73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH  
(51) **B66B 5/00** (11) 1 698 580 B1
- (71) ThyssenKrupp Elevadores, S.A.  
(51) **B66B 5/20** (11) 1 783 087 A2
- (73) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH  
(51) **E01B 21/02** (11) 1 443 148 B1
- (71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH  
(51) **B23D 3/02** (11) 1 782 903 A1
- (71) ThyssenKrupp Steel AG  
(51) **B21D 5/10** (11) 1 781 430 A1  
(51) **C21D 1/00** (11) 1 783 234 A2
- (73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd.  
(51) **C07D 239/47** (11) 1 597 238 B1
- (73) Tiefenbach Control Systems GmbH  
(51) **G06F 12/06** (11) 1 614 045 B1
- (73) Tillman, Andreas Lennart  
(51) **A47C 17/84** (11) 1 631 170 B1
- (71) Timberbox Limited  
(51) **B65D 90/00** (11) 1 781 555 A1
- (71) Tir Systems Ltd.  
(51) **H05B 33/08** (11) 1 782 660 A1
- (71) Tis Software Limited  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 284 A1
- (71) TISSUE TARGETING JAPAN INC.  
(51) **A61K 9/10** (11) 1 782 796 A1
- (71) TISSUOMICS LIMITED  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 782 304 A2
- (71) Tixe Co., Ltd.  
(51) **H04H 9/00** (11) 1 783 935 A2
- (71) TKM Telekommunikation und Elektronik GmbH  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 783 521 A1
- (73) TLV CO. LTD.  
(51) **F16K 31/26** (11) 1 265 014 B1
- (71) TM Bioscience PGX, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 781 811 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 781 812 A1
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH  
(51) **H04L 12/00** (11) 1 374 484 B1
- (71) TOAGOSEI CO., LTD.  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 783 131 A1
- (71) Tohoku Pioneer Corporation  
(51) **G11B 17/26** (11) 1 783 763 A1
- (71) TOHOKU UNIVERSITY  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 783 554 A1
- (71) Tokuden Co., Ltd  
(51) **H05B 6/02** (11) 1 784 051 A1
- (71;73) TOKUYAMA CORPORATION  
(51) **C01B 33/02** (11) 1 783 098 A1  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 041 129 B1
- (71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 782 139 A1  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 783 813 A1  
(51) **H01L 21/31** (11) 1 376 669 B1
- (71) Tokyo Electron Ltd.  
(51) **H01L 23/32** (11) 1 783 832 A1
- (71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 783 683 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 783 684 A1
- (71) Tokyo Metropolitan Government  
(51) **E03F 5/10** (11) 1 783 286 A1
- (71) TOKYO METROPOLITAN SEWERAGE SERVICE CORPORATION  
(51) **E03F 5/10** (11) 1 783 286 A1
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.  
(51) **C08F 220/38** (11) 1 783 148 A1
- (71) TOPCON CORPORATION  
(51) **G01B 11/25** (11) 1 770 356 A3
- (71;73) TORAY INDUSTRIES, INC.  
(51) **B32B 27/32** (11) 0 925 912 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 783 189 A1  
(51) **D01D 4/08** (11) 1 783 251 A1
- (71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) **H01J 61/12** (11) 1 783 817 A2
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha  
(51) **G06K 7/10** (11) 1 522 950 B1
- (71) TOSOH CORPORATION  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 780 289 A3
- (51) **C12Q 1/68** (11) 1 783 232 A1
- (71) Total France  
(51) **B01F 17/56** (11) 1 781 403 A1  
(51) **B65G 11/20** (11) 1 781 557 A1
- (71) Touch Panel Systems K.K.  
(51) **G06F 3/00** (11) 1 783 588 A1
- (71) TouchSensor Technologies, L.L.C.  
(51) **H03K 17/955** (11) 1 562 293 A3
- (71) TOXIMED GmbH  
(51) **A61K 35/56** (11) 1 782 817 A1
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha  
(51) **C12N 9/04** (11) 1 783 213 A1
- (71) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B62D 15/02** (11) 1 783 037 A1
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.  
(51) **B65D 81/34** (11) 1 783 064 A1
- (71) TOYO TANSO CO., LTD.  
(51) **C01B 31/04** (11) 1 783 097 A1  
(51) **H01L 21/3065** (11) 1 783 825 A1
- (71) Toyota Infotechnology Center Co., Ltd.  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 782 231 A2
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) **B60L 3/04** (11) 1 781 485 A1  
(51) **B62D 6/00** (11) 1 600 358 B1  
(51) **C30B 25/02** (11) 1 783 250 A2  
(51) **F01P 7/16** (11) 1 783 340 A2  
(51) **F02D 41/36** (11) 1 591 650 A3
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B01J 35/00** (11) 1 781 408 A1  
(51) **C09K 5/16** (11) 1 781 753 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 781 909 A1  
(51) **F02D 37/02** (11) 1 781 916 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 1 781 917 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 1 781 920 A1  
(51) **F02D 41/14** (11) 1 781 921 A1  
(51) **F02D 41/22** (11) 1 781 922 A1  
(51) **F02F 1/00** (11) 1 783 349 A1  
(51) **F02P 5/15** (11) 1 781 941 A1  
(51) **F02P 5/15** (11) 1 781 942 A1  
(51) **F02P 5/15** (11) 1 781 943 A1  
(51) **F16D 48/08** (11) 1 783 393 A2  
(51) **H01M 4/52** (11) 1 783 848 A1
- (71) Track Corp.  
(51) **E05F 15/16** (11) 1 781 885 A1
- (71) Tramontana, Michel  
(51) **F02M 27/04** (11) 1 783 353 A1
- (71) TRANS1, Inc.  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 781 218 A2
- (71) Transgenomic, Inc.  
(51) **C12N 9/22** (11) 1 781 781 A2
- (73) TransNexus, Inc.  
(51) **H04L 12/14** (11) 1 319 281 B1
- (71) TRANSNORM SYSTEM GmbH  
(51) **B65G 13/07** (11) 1 362 803 A3
- (71) Transperformance, LLC  
(51) **G10D 3/14** (11) 1 782 416 A2
- (71) Transtech Pharma, Inc.  
(51) **C07K 14/705** (11) 1 781 700 A1
- (71) Transwitch Corporation  
(51) **H03M 13/15** (11) 1 782 542 A2  
(51) **H04J 1/16** (11) 1 782 558 A2
- (73) Travis, Christopher Julian  
(51) **H03L 7/07** (11) 1 611 684 B1
- (71) Trek 2000 International Ltd  
(51) **G06F 13/14** (11) 1 782 217 A2

- (71) Trelleborg Viking AS  
(51) *E01H 5/06* (11) 1 783 280 A1
- (71) Tremulis, William S.  
(51) *A63B 53/16* (11) 1 781 385 A2
- (71) Treofan Germany GmbH & Co.KG  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 781 468 A1
- (71) Trevor Burke Technology Limited  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 782 187 A1
- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 782 225 A2
- (71) Trioliet Mullos B.V.  
(51) *A01F 25/18* (11) 1 782 678 A2
- (71) TRIPEP AB  
(51) *C07K 14/18* (11) 1 781 690 A2
- (71) Tripod Components Pty Ltd  
(51) *E04D 3/362* (11) 1 781 867 A1
- (71) Trithor GMBH  
(51) *H01L 39/24* (11) 1 782 484 A2
- (71) Trivium Technologies, Inc.  
(51) *G02B 27/10* (11) 1 782 118 A2
- (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 681 191 A3
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG  
(51) *B21D 28/34* (11) 1 781 431 A1
- (71) TRW Automotive GmbH  
(51) *B60G 17/02* (11) 1 781 476 A1  
(51) *F16C 11/06* (11) 1 760 337 A3
- (71) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.  
(51) *H02P 6/08* (11) 1 783 888 A1
- (71) Tseng, Hsin-Tung  
(51) *G06F 3/14* (11) 1 783 598 A1
- (71) TTPCOM Limited  
(51) *H03M 13/41* (11) 1 782 543 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 782 555 A1
- (71) Tubesca  
(51) *E06C 7/18* (11) 1 783 322 A1
- (71) Tulley, Stephen C.  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 781 387 A1
- (71) TurboCare, Inc.  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 783 406 A2
- (71) Turbocor Inc.  
(51) *F04D 25/16* (11) 1 781 949 A1
- (73) Turbomeca  
(51) *C30B 11/00* (11) 1 211 335 B1
- (73) Tuttoespresso S.p.a.  
(51) *A47J 31/06* (11) 1 370 170 B1
- (73) Twintec International SA  
(51) *E01C 11/12* (11) 1 598 479 B1
- (71) TWISTER B.V.  
(51) *F28G 1/12* (11) 1 782 014 A1
- (71;73) TYCO Electronics Corporation  
(51) *H01C 7/02* (11) 1 042 765 B1  
(51) *H01R 13/646* (11) 1 783 871 A1
- (73) Tyrolia Technology GmbH  
(51) *A63C 9/00* (11) 1 415 687 B1
- (71) U.S. Bancorp Licensing Inc.  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 255 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 256 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 259 A2
- (71) U.S. BORAX INC.  
(51) *C08K 3/38* (11) 1 781 730 A1
- (71) U.S. Monolithics, L.L.C.  
(51) *H04B 1/04* (11) 1 782 544 A1
- (71) U.S. Smokeless Tobacco Company  
(51) *A24B 15/00* (11) 1 781 123 A1
- (71) U.S. Telecom Inc.  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 782 241 A2
- (73) Ube Industries, Ltd.  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 254 907 B1
- (71) UBS AG  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 731 997 A3
- (73) UCB, S.A.  
(51) *A61K 31/55* (11) 1 244 456 B1
- (71) UD Technology Corporation  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 781 336 A2
- (73) Uhrig Strassen- und Tiefbau GmbH  
(51) *F16L 1/028* (11) 1 498 649 B1
- (71) Ulrich GmbH & Co. KG  
(51) *A61F 2/30* (11) 1 721 583 A3
- (71) Ultra Violet Star Holding B.V.  
(51) *F24D 17/00* (11) 1 781 993 A2
- (71) Umagination Labs, L.P.  
(51) *B62B 3/00* (11) 1 781 524 A2
- (71) U-Marketing Intellectual Properties Pte Ltd.  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 782 367 A1
- (71) Umeda Jimusho Ltd.  
(51) *A61L 2/06* (11) 1 782 840 A1
- (71) Umicore AG & Co. KG  
(51) *C22C 1/10* (11) 1 781 830 A1
- (71;73) UNI-CHARM CORPORATION  
(51) *A47L 13/16* (11) 1 537 819 A3  
(51) *A61F 13/475* (11) 1 005 847 B1  
(51) *A61F 13/494* (11) 1 308 148 B1
- (71) Unicum Transmission de Puissance  
(51) *F16D 59/00* (11) 1 783 394 A1
- (71;73) UNILEVER N.V.  
(51) *A23G 9/32* (11) 1 348 341 B1  
(51) *A23L 1/19* (11) 1 360 905 B1  
(51) *A23L 1/30* (11) 1 781 118 A1  
(51) *A23L 1/32* (11) 1 452 098 B1  
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 725 302 B1  
(51) *C11D 3/37* (11) 1 490 466 B1  
(51) *C11D 17/06* (11) 1 781 770 A1
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap  
(51) *C11D 17/06* (11) 1 781 769 A1
- (71;73) UNILEVER PLC  
(51) *A23G 9/32* (11) 1 348 341 B1  
(51) *A23L 1/19* (11) 1 360 905 B1  
(51) *A23L 1/30* (11) 1 781 118 A1  
(51) *A23L 1/32* (11) 1 452 098 B1  
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 725 302 B1  
(51) *C11D 3/37* (11) 1 490 466 B1  
(51) *C11D 17/06* (11) 1 781 769 A1  
(51) *C11D 17/06* (11) 1 781 770 A1
- (73) Unilux AG  
(51) *E06B 3/96* (11) 1 577 482 B1
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) *A61K 8/73* (11) 1 781 248 A1
- (73) Unipres Corporation  
(51) *F16H 59/42* (11) 1 580 464 B1
- (71) UNISEN, INC. DBA STAR TRAC  
(51) *A63B 23/04* (11) 1 781 384 A2
- (73) UNISYS CORPORATION  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 464 152 B1
- (73) UNITED MICROELECTRONICS CORPORATION  
(51) *G11C 7/10* (11) 1 014 378 B1
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 782 176 A2  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 249 A2
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY  
(51) *B65D 81/20* (11) 1 781 552 A2
- (71) United States Postal Services  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 262 A2
- (71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION  
(51) *B01D 69/12* (11) 1 782 879 A1  
(51) *B22D 29/00* (11) 1 782 899 A2  
(51) *C04B 41/85* (11) 1 479 658 B1  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 783 237 A2  
(51) *C23C 4/02* (11) 1 783 241 A2  
(51) *C23C 30/00* (11) 1 647 611 A3  
(51) *F01D 5/18* (11) 1 783 327 A2  
(51) *F01D 5/26* (11) 1 602 801 B1  
(51) *F01D 9/04* (11) 1 408 199 B1  
(51) *F01D 11/00* (11) 1 783 329 A2  
(51) *F02C 7/045* (11) 1 783 346 A2  
(51) *F02K 1/12* (11) 1 605 152 B1  
(51) *F02K 1/82* (11) 1 783 350 A2  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 715 223 A3  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 357 487 A3  
(51) *H01J 37/06* (11) 1 783 810 A2
- (71;73) Univation Technologies, LLC  
(51) *C08F 8/00* (11) 1 781 712 A1  
(51) *C08F 8/06* (11) 1 781 713 A2  
(51) *C08F 10/02* (11) 1 337 565 B1
- (71) UNIVERSIDAD DE OVIEDO  
(51) *C07D 491/20* (11) 1 783 129 A1
- (71) Universidad de Valencia  
(51) *A61K 31/09* (11) 1 782 802 A1
- (71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
(51) *C01B 33/46* (11) 1 783 099 A1
- (71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
(51) *C07D 319/06* (11) 1 783 123 A1
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"  
(51) *G05F 1/67* (11) 1 782 146 A2
- (71) Universität Zürich  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 783 128 A1
- (71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 783 206 A1
- (71) Université Catholique De Louvain  
(51) *A61K 45/00* (11) 1 781 331 A1
- (71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN  
(51) *H03M 13/29* (11) 1 783 917 A1
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1  
(51) *C07K 14/195* (11) 1 781 691 A1
- (71) Université de Caen Basse Normandie  
(51) *G01N 27/90* (11) 1 782 056 A1  
(51) *G01R 33/09* (11) 1 782 086 A1
- (71) Université de Cergy-Pontoise  
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 781 804 A1
- (73) Université de Perpignan  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 601 768 B1  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 601 769 B1
- (71) Universite de Rennes 1  
(51) *A23K 1/16* (11) 1 781 115 A1
- (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 781 409 A2



- (71) **Université Jean-Monnet**  
(51) *G06F 7/58* (11) 1 782 182 A1
- (71) **UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V)**  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 781 775 A1
- (71) **UNIVERSITEIT TWENTE**  
(51) *B01D 71/02* (11) 1 782 880 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants Ltd.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 814 A1
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 820 A1
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) *A61K 31/728* (11) 1 781 305 A2
- (73) **University of Copenhagen**  
(51) *A01G 1/06* (11) 1 418 800 B1
- (71) **UNIVERSITY OF DELAWARE**  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 781 336 A2
- (71) **University of Dortmund Infu**  
(51) *C08F 2/00* (11) 1 781 711 A1
- (71) **UNIVERSITY OF DURHAM**  
(51) *G03H 1/08* (11) 1 782 133 A1
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) *C08L 27/18* (11) 1 781 738 A1
- (71) **University of Massachusetts**  
(51) *A61K 38/04* (11) 1 781 314 A2
- (71) **University of Miami**  
(51) *A61F 2/02* (11) 1 781 205 A2
- (71) **UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE**  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 781 220 A2
- (71;73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**  
(51) *A61K 31/341* (11) 1 685 836 A3  
(51) *A61K 31/37* (11) 1 754 480 A3  
(51) *C12N 15/86* (11) 1 478 759 B1
- (71) **University of South Florida**  
(51) *G01N 33/487* (11) 1 782 062 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 743 939 A3
- (71) **UNIVERSITY OF SURREY**  
(51) *B01D 61/00* (11) 1 781 401 A1
- (73) **University Of Wales, Bangor**  
(51) *B03C 5/02* (11) 1 202 812 B1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**  
(51) *B65D 75/08* (11) 1 781 551 A1
- (71) **USGI Medical Inc**  
(51) *A61B 17/10* (11) 1 781 184 A2
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B01J 19/12* (11) 1 310 298 B1
- (71) **UTILX CORPORATION**  
(51) *H01R 13/53* (11) 1 782 507 A2
- (71) **UV Light Sciences Group, Inc.**  
(51) *A61L 2/10* (11) 1 781 340 A1
- (71) **Vachon, Reginald**  
(51) *G01N 3/32* (11) 1 782 038 A1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) *F02N 15/06* (11) 1 404 968 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) *B62D 1/06* (11) 1 783 029 A1  
(51) *B62D 1/10* (11) 1 783 030 A1  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 783 034 A2
- (71;73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**  
(51) *B60H 1/32* (11) 1 456 045 B1  
(51) *F01P 7/16* (11) 1 781 910 A1  
(51) *F28D 7/00* (11) 1 782 012 A1
- (71) **VALEO VISION**  
(51) *F21V 7/09* (11) 1 452 795 A3
- (71) **Valett, Klaus**  
(51) *F03D 1/06* (11) 1 577 546 A3
- (71) **Valois SAS**  
(51) *B65D 83/14* (11) 1 781 553 A1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) *B05D 7/06* (11) 1 781 423 A1
- (71) **Valtronics, Inc.**  
(51) *G01N 1/00* (11) 1 782 036 A2
- (73) **Van de Velde, Carlos**  
(51) *E04F 15/12* (11) 1 447 495 B1
- (71) **Van den Berg, Jakob Roelof**  
(51) *G06F 1/18* (11) 1 782 160 A1
- (71) **Van Ootmarsum, Harry Robert**  
(51) *F17C 3/02* (11) 1 781 982 A1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**  
(51) *C07K 17/00* (11) 1 781 706 A1
- (71) **Variety Children's Hospital d/b/a/ Miami Children's Hospital**  
(51) *C08B 37/00* (11) 1 781 708 A1
- (73) **Vattenfall AB (publ)**  
(51) *F16L 55/045* (11) 1 604 139 B1
- (71) **Vegas Doorstops, LLC**  
(51) *E05F 5/00* (11) 1 781 884 A2
- (71) **Vein RX Inc.**  
(51) *A61M 5/00* (11) 1 781 354 A1
- (73) **VELFOR PLAST**  
(51) *B65D 81/07* (11) 1 346 925 B1
- (71) **Velocys, Inc.**  
(51) *B01D 3/00* (11) 1 781 389 A2  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 781 405 A2
- (71) **Velteko, s.r.o.**  
(51) *B65B 9/20* (11) 1 783 052 A1
- (73) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 356 116 B1
- (73) **Venturie AS**  
(51) *F17C 13/00* (11) 1 309 819 B1
- (71) **Verathon Inc.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 1 781 176 A2
- (71) **Verroeye, Thierry**  
(51) *B65G 57/18* (11) 1 783 072 A1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**  
(51) *A61K 31/435* (11) 1 781 288 A2
- (71) **Vesely, Michael A.**  
(51) *E21B 12/02* (11) 1 781 893 A1
- (71) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**  
(51) *B22D 41/50* (11) 1 781 436 A1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**  
(51) *H03K 17/693* (11) 1 619 797 A3
- (73) **VIA Telecom Co., Ltd.**  
(51) *H04B 7/26* (11) 0 809 366 B1
- (73) **Viaccess**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 470 690 B1
- (71) **Victorion Technology Co., Ltd.**  
(51) *H04B 1/00* (11) 1 783 919 A1
- (71) **Video54 Technologies, Inc.**  
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 782 499 A1
- (71) **IEGA GmbH & Co. KG.**  
(51) *A47K 3/16* (11) 1 782 721 A2  
(51) *E03F 5/04* (11) 1 783 285 A1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co KG**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 753 061 A3
- (71) **VIFRAM S.r.l.**  
(51) *A61G 15/00* (11) 1 782 785 A1
- (71) **Viggiano, Gregory R.**  
(51) *A61J 17/00* (11) 1 781 233 A2
- (71) **VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S**  
(51) *B63C 9/22* (11) 1 781 537 A1
- (71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 782 254 A2
- (73) **Viscum AG**  
(51) *G01N 33/566* (11) 1 456 663 B1
- (71) **Visto Corporation**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 783 675 A2
- (71) **Visx, Incorporated**  
(51) *A61B 3/00* (11) 1 781 160 A1  
(51) *G02C 7/02* (11) 1 782 121 A2
- (73) **Vital Images, Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 322 219 B1
- (71) **Vitruhan Textilglas GmbH**  
(51) *E04C 5/04* (11) 1 783 295 A2
- (71) **Vivometrics, Inc.**  
(51) *A61B 5/08* (11) 1 781 171 A2
- (71) **VKR Holding A/S**  
(51) *E05D 7/086* (11) 1 781 883 A1  
(51) *E06B 9/00* (11) 1 783 315 A2  
(51) *E06B 9/323* (11) 1 783 317 A2  
(51) *E06B 9/323* (11) 1 783 318 A2
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 762 619 A3
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek**  
(51) *A61L 2/14* (11) 1 782 841 A1
- (71) **Vocollect, Inc.**  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 782 645 A1
- (71) **Vodafone K.K.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 1 783 591 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 1 783 592 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 783 929 A1
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co**  
(51) *C25F 1/06* (11) 1 781 842 A1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**  
(51) *B05C 5/00* (11) 1 782 891 A2
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) *B65H 19/26* (11) 1 657 195 A3  
(51) *D21F 3/04* (11) 1 783 269 A2  
(51) *D21F 3/10* (11) 1 783 271 A1  
(51) *D21G 1/00* (11) 1 318 235 B1  
(51) *D21G 9/00* (11) 1 783 272 A1
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**  
(51) *B60T 17/22* (11) 1 697 193 B1  
(51) *F16C 21/00* (11) 1 783 384 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) *B60N 2/30* (11) 1 297 996 B1  
(51) *B60R 21/16* (11) 1 569 825 B1  
(51) *F02C 7/045* (11) 1 783 345 A2  
(51) *G01D 3/032* (11) 1 783 459 A2  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 783 590 A2

- (71) Voltage Security, Inc.  
(51) *G06F 12/14* (11) 1 782 213 A2
- (71) Volterrani, Marco  
(51) *E01C 13/08* (11) 1 781 859 A1
- (73) Volvo Aero Corporation  
(51) *F01D 9/04* (11) 1 540 141 B1
- (71;73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB  
(51) *E02F 9/22* (11) 1 781 863 A1  
(51) *F16H 61/02* (11) 1 668 274 B1
- (71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB  
(51) *B60K 17/28* (11) 1 567 384 B1  
(51) *B60K 31/00* (11) 1 651 462 B1  
(51) *E05B 65/20* (11) 1 781 877 A1  
(51) *F16D 65/12* (11) 1 222 408 B1  
(51) *F16K 17/04* (11) 1 436 537 B1
- (71) Volvo Trucks North America, Inc.  
(51) *B60K 28/16* (11) 1 781 484 A1
- (71) VON ARX AG Maschinenfabrik  
(51) *B08B 7/02* (11) 1 781 426 A1
- (71) Voss Automotive GmbH  
(51) *F16L 37/098* (11) 1 781 979 A1
- (71) VWS-Befestigungstechnik GmbH  
(51) *E06B 1/62* (11) 1 627 982 A3
- (73) W L Gore & Associates, Inc.  
(51) *A61C 15/04* (11) 1 415 613 B1
- (73) W.L. Gore & Associates GmbH  
(51) *H01B 7/18* (11) 0 979 516 B1
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.  
(51) *H01B 7/18* (11) 0 979 516 B1
- (71) WABCO GmbH  
(51) *B60T 13/68* (11) 1 783 019 A1
- (71) Wacker Chemie AG  
(51) *B01D 19/04* (11) 1 781 393 A1
- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG  
(51) *C08F 218/02* (11) 1 382 621 B1
- (71) Wagner, Andre  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) Wagner, Paul-Heinz  
(51) *H02P 6/00* (11) 1 587 209 A3
- (71) WAGON SAS  
(51) *B60J 7/00* (11) 1 782 985 A1  
(51) *E05F 11/38* (11) 1 783 310 A1
- (71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) *A61K 31/7052* (11) 1 782 816 A1
- (71) Walbro Engine Management, L.L.C.  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 643 120 A3  
(51) *F02P 9/00* (11) 1 643 121 A3
- (71) Walker Digital, LLC  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 781 387 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 346 A1
- (71) Walker, Jay S.  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 781 387 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 346 A1
- (71) Walker, Simon C. D.  
(51) *A61G 7/10* (11) 1 781 228 A1
- (71) Walki Wisa OY  
(51) *B65D 75/08* (11) 1 781 551 A1
- (71) WALLAC OY  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 781 810 A1
- (73) Wardlaw Partners LP  
(51) *G01N 1/40* (11) 1 079 224 B1
- (73) Wardlaw, Stephen Clark  
(51) *G01N 1/40* (11) 1 079 224 B1
- (71) Wargon, Kenneth  
(51) *G06F 15/00* (11) 1 782 226 A2
- (71;73) Warner-Lambert Company LLC  
(51) *A61K 9/10* (11) 1 781 253 A1  
(51) *A61K 31/275* (11) 1 781 280 A2  
(51) *C07C 229/22* (11) 0 937 032 B1  
(51) *C07C 255/54* (11) 1 781 598 A1  
(51) *C07C 255/54* (11) 1 781 599 A1
- (73) Watanabe, Mitsuhiro  
(51) *H04B 1/44* (11) 1 083 672 B1
- (71) Waterleaf Ltd.  
(51) *G07F 17/32* (11) 1 783 707 A1
- (71) Wavion Ltd.  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 782 549 A2
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC.  
(51) *E21B 43/10* (11) 1 510 651 A3
- (71) Webasto AG  
(51) *B60H 1/22* (11) 1 781 480 A1
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH  
(51) *B60J 7/06* (11) 1 331 121 B1
- (71) Weh, Erwin  
(51) *B67D 5/375* (11) 1 781 565 A1
- (71) Weh, Wolfgang  
(51) *B67D 5/375* (11) 1 781 565 A1
- (71) Weiberg, Martin  
(51) *F24J 3/08* (11) 1 783 441 A2
- (73) Weigel, Christoph  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 629 115 B1
- (71;73) Wella Aktiengesellschaft  
(51) *A47K 1/00* (11) 1 435 817 B1  
(51) *C07C 237/20* (11) 1 781 597 A1
- (73) Weo Hydraulic AB  
(51) *F16L 27/08* (11) 1 611 389 B1
- (71) Wesser Og Dueholm arkitekt-Og Ingeniørfirma V/stendueholm  
(51) *B27N 1/02* (11) 1 781 453 A1
- (71) Wessman, Bradley J.  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 781 218 A2
- (71) Weyerhaeuser Products Limited  
(51) *E04G 23/02* (11) 1 781 871 A1
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION  
(51) *F24C 7/08* (11) 1 251 317 A3  
(51) *H05B 6/80* (11) 1 784 053 A1
- (71) Whitaker, Regina S.  
(51) *A61K 31/59* (11) 1 782 814 A1
- (71) Wholesome Life Science Co., Ltd.  
(51) *A61K 6/00* (11) 1 781 235 A1
- (71) Widevine Technologies, Inc.  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 782 199 A2
- (71) Wiedemann, Thomas  
(51) *A47L 5/38* (11) 1 550 394 A3
- (71) Wilden Handels AG  
(51) *B29C 45/16* (11) 1 782 936 A2
- (71) Willex AG  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 746 421 A3
- (73) Wilhelm Karmann GmbH  
(51) *B62D 25/08* (11) 1 706 308 B1
- (71) Will, Julia, Dr.  
(51) *A61F 2/04* (11) 1 782 760 A1
- (71) Willytec GmbH  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 782 749 A2  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 782 750 A2  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 782 751 A2  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 782 752 A2  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 782 753 A2  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 782 754 A2  
(51) *A61C 13/08* (11) 1 782 755 A2  
(51) *A61C 13/08* (11) 1 782 756 A2  
(51) *A61C 13/277* (11) 1 782 757 A2
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH  
(51) *G07F 19/00* (11) 1 782 405 A1
- (73) Windmüller & Hölscher  
(51) *B65B 1/02* (11) 1 050 457 B1
- (71) Winkel, Rudolph  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 782 356 A2
- (71) Wireline Engineering Limited  
(51) *E21B 17/10* (11) 1 781 894 A1
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION  
(51) *C07C 67/303* (11) 1 781 590 A1  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 781 786 A2
- (71) Witzemann GmbH  
(51) *F16L 51/02* (11) 1 783 416 A2
- (71) Wojciechowski, Timothy J.  
(51) *G02B 27/10* (11) 1 782 118 A2
- (71) Wolf, Michael  
(51) *B66C 23/44* (11) 1 783 090 A1
- (73) WOODWARD GOVERNOR COMPANY  
(51) *F02M 47/02* (11) 1 036 931 B1
- (71) Wörner, Elisabeth  
(51) *E06B 1/62* (11) 1 627 982 A3
- (71) WP Suspension B.V.  
(51) *B60G 15/06* (11) 1 781 475 A2  
(51) *F16F 9/46* (11) 1 781 960 A2
- (71) Wrona, Radoslaw  
(51) *F16H 7/06* (11) 1 781 964 A1
- (71) WSAB OY FINLAND  
(51) *F26B 3/02* (11) 1 439 359 A3
- (71) Wurster, Gerd  
(51) *B05B 13/02* (11) 1 782 890 A1
- (73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG  
(51) *H05K 5/00* (11) 0 902 611 B1
- (71;73) Wyeth  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 374 910 B1  
(51) *C07C 217/48* (11) 1 777 214 A3  
(51) *C07D 263/56* (11) 1 781 628 A2  
(51) *C07D 403/04* (11) 1 682 530 B1  
(51) *C07D 403/12* (11) 1 781 641 A1  
(51) *C07D 413/12* (11) 1 781 645 A1  
(51) *C07D 498/18* (11) 1 781 671 A1  
(51) *C07K 14/72* (11) 1 781 701 A2  
(51) *G06F 19/00* (11) 1 782 318 A2
- (71) Wyeth Research Ireland Limited  
(51) *C12P 21/02* (11) 1 781 802 A2  
(51) *C12P 21/08* (11) 1 781 803 A2
- (71) X-CYTE, Incorporated  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 755 073 A3
- (71) Xenoport, Inc.  
(51) *C07C 237/12* (11) 1 781 596 A1
- (71) Xenova Research Limited  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 782 835 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 782 836 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 782 837 A2
- (73) Xerox Corporation  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 439 069 B1

- (51) **B65H 5/06** (11) 1 445 223 B1
- (71) **Xtent, Inc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 782 761 A1
- (71) **Yahoo! Inc.**  
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 782 380 A2
- (73) **Yale University**  
(51) **C12N 7/00** (11) 1 012 244 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 783 619 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 206 097 A3  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 783 742 A2  
(51) **G10H 7/00** (11) 1 517 296 A3
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60W 30/12** (11) 1 783 023 A1  
(51) **B62J 35/00** (11) 1 783 040 A1  
(51) **B62J 35/00** (11) 1 783 041 A1  
(51) **B62M 27/00** (11) 1 283 157 B1  
(51) **F01L 1/08** (11) 1 783 332 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **F02M 39/02** (11) 1 783 355 A1
- (71) **YARA International ASA**  
(51) **C01C 1/24** (11) 1 781 569 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) **H02G 11/00** (11) 1 783 874 A1  
(51) **H02G 11/00** (11) 1 783 875 A1  
(51) **H02M 3/156** (11) 1 783 886 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**  
(51) **A61P 35/02** (11) 1 781 377 A2
- (71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**  
(51) **A61K 38/10** (11) 1 781 315 A2  
(51) **C12N 15/00** (11) 0 699 235 B1
- (71) **Yeungnam Educational Foundation**  
(51) **H04B 1/69** (11) 1 782 548 A1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**  
(51) **A61K 31/05** (11) 1 781 270 A2
- (71) **YKI, Ytkemiska Institutet AB**  
(51) **C11D 3/20** (11) 1 783 201 A1
- (73) **YKK Corporation**  
(51) **A44B 19/34** (11) 1 201 146 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 783 620 A1
- (73) **Yonsei University**  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 575 203 B1
- (71) **Yoo, Eui-Jae**  
(51) **A61K 31/37** (11) 1 781 281 A1
- (71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) **G05B 23/02** (11) 1 782 141 A1
- (71) **York Linings International Ltd.**  
(51) **C21B 9/00** (11) 1 783 233 A1
- (71) **Yotta Yotta, Inc.**  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 782 244 A2
- (71) **Yousif, Yehia**  
(51) **B32B 5/16** (11) 1 781 465 A1
- (71) **Yu, Tao**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Yushin Giken Co., Ltd.**  
(51) **B65D 33/38** (11) 1 783 061 A1
- (71) **Z. BAVELLONI S.p.A.**  
(51) **B23B 39/22** (11) 1 782 900 A1
- (71) **Zachmann, Jens**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Zadro, Renato**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **Zbikowski, Jerzy Andrzej**  
(51) **F16H 7/06** (11) 1 781 964 A1
- (71) **Zbikowski, Zbigniew**  
(51) **F16H 7/06** (11) 1 781 964 A1
- (71) **Zentiva, a.s.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 782 833 A2
- (73) **ZETETIC RESEARCH, INC.**  
(51) **A61K 31/14** (11) 1 408 941 B1
- (71) **Zexel Valeo Compressor Europe GmbH**  
(51) **F04B 27/10** (11) 1 781 947 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**  
(51) **B60R 16/02** (11) 1 781 500 A1  
(51) **E02F 9/22** (11) 1 608 819 B1  
(51) **F16C 11/06** (11) 1 781 957 A1  
(51) **F16D 23/12** (11) 1 703 161 B1  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 781 962 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 781 963 A1  
(51) **F16H 57/02** (11) 1 781 966 A1  
(51) **G05G 5/04** (11) 1 782 147 A1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**  
(51) **B21K 1/76** (11) 1 355 751 B1
- (71) **ZGene A/S**  
(51) **C12N 15/54** (11) 1 781 788 A2
- (71) **Zhou, Xianpu**  
(51) **H02M 7/12** (11) 1 783 887 A1
- (73) **Zibi Balloon Accessories AG**  
(51) **A63H 27/10** (11) 1 616 608 B1
- (71) **Ziehm Imaging GmbH**  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 782 734 A2  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 782 735 A2
- (71) **Zimmer Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 781 197 A1
- (71) **Zimmer Technology, Inc.**  
(51) **A61F 2/46** (11) 1 523 964 A3
- (71) **Zimmermann, Jürgen**  
(51) **B66F 3/18** (11) 1 661 846 A3
- (71) **Zimmermann, Theo**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 782 356 A2
- (71) **ZIPWALL, LLC**  
(51) **E04G 21/24** (11) 1 781 870 A2
- (71) **ZLB Behring GmbH**  
(51) **C12N 9/64** (11) 1 781 782 A1
- (71) **Zoll Medical Corporation**  
(51) **A61B 5/04** (11) 1 781 166 A2
- (71) **ZORAN CORPORATION**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 782 282 A1
- (71) **ZTE Corporation**  
(51) **H04B 10/12** (11) 1 783 932 A1
- (71) **Zucker, David F.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 781 387 A1
- publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)
- (21) **03815284.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.01.07)  
Parfenenok, Mikhail Antonovich, ul. 40 let Robedy, 8-52, Balashikha, Moskovskaya obl. 143910, RU  
EPO Munich
- (21) **04715620.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 17.01.07  
Wachter, Heidi, 6014 Huntington Avenue, Newport News, VA 23607, US  
EPO The Hague
- (21) **04725984.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.02.07)  
Molteni, Cornelio, Via Buonarrotti, 2, I-23845 Costamasnaga LC, IT  
EPO Munich
- (21) **04731784.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.02.07)  
Chang, Steve, 102-602, Buyong Apt. 707-1, Manjung-ri, Gongdo-eup, Ansong City, Gyeonggi-do 456-712, KR  
EPO Munich
- (21) **04749288.9**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 2505A) dated 09.02.2007 - Ajeltake Road, Ajeltake Island, Majura, Marshall Islands MH 96960, ILES MARSHALL  
Fos International S.A., Trust Comapny Complex Ajeltake Road Ajeltake Island, Majura, Marshall Islands MH96960, MH  
EPO Munich
- (21) **04793603.4**  
noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (epo form 1205A dated 15.01.07 and 05.03.07)  
GLUCAN CORPORATION, Bio21center, 1033, pp-206 Samgok-ri, Munsan-eup, Jinju-si, Gyeongsangam-do 660-844, KR  
EPO The Hague
- (21) **04805280.7**  
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la Règle 69(1) CBE  
RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
EPO Munich
- (21) **04811995.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 17.01.07)  
Zabtcioğlu, Fikret M., Cliff Terrace Apts 8 198 106th Ave. SE, Bellevue, WA 98004, US  
EPO The Hague
- (21) **04816087.3**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.08.2006 and 07.12.2006).

## III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of



- Long, Karen Frances, 1 MacGillivray Road, Glenferness, Midrand, 1510 Gauteng Province, ZA  
EPO Munich
- (21) **05700394.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 29-01-2007  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **05704441.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(FORM 1205A DATED 30-01-2007)  
Optopac, Inc., 3rd floor, Hain B/D 1449-2 Seocho-dong, Seocho-ku Seoul 137-070, KR  
EPO The Hague
- (21) **05709191.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.10.2006)  
Idea Project S.A.G.L., Domain des Muriers, 1422 Grandson, CH  
EPO The Hague
- (21) **05710011.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.02.2007 )  
Noguchi, Kazutoshi, 1515-32, Aza-Iha, Ishikawa-shi, Okinawa 904-1115, JP  
EPO The Hague
- (21) **05711740.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 13-02-2007  
Salva Calcagno, Eduardo Luis, 917 Junin Street, 1113 Buenos Aires, AR  
EPO The Hague
- (21) **05713958.6**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 02/02/07 )  
Lapon, L.L.C. d/b/a Laplooks, L.L.C., 666 West End, 3y, New York, NY 10025, US  
EPO The Hague
- (21) **05715149.0**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 20/02/07 )  
On-Air A/S, Digtervejen 9, 9200 Aalborg SV, DK  
EPO The Hague
- (21) **05719343.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 16-02-07  
Morita, Masahiro, 5-2-30-513, Kumochicho Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6510056, JP  
EPO The Hague
- (21) **05721873.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(FORM 1205A DATED 29-01-2007)  
E.M.D. CO., LTD., 97 Giro-ri, Ipyang-myeon Cheonan-si Ch'ungch'ong namdo 330-822, KR  
EPO The Hague
- (21) **05721879.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.02.07)
- Kim, Sung Jin, Hyundai 3-cha Apt. 101-1003 Ssangmun 1-dong, Dobong-gu Seoul 132-772, KR  
EPO Munich
- (21) **05724884.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Lynn, Judd B., P.O. Box 1989-505, Big Bear Lake, CA 92315, US  
EPO The Hague
- (21) **05725575.4**  
Communications not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Forms 1205A dated 16.01.2007 & 27.02.2007).  
Voxas LLC, 910 University Avenue, Suite B204, Evanston, IL 60201, US  
EPO Munich
- (21) **05725861.8**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPCT, Form 1205A dated 05.03.2007  
Scottsdale Scientific DBA Allergy Research Group/Nutricology, Inc., 30806 Santana Street, Hayward, CA 94544, US  
EPO Munich
- (21) **05729651.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.12.06)  
Eathorne, Russell James, 15 Hislop Road, Attadale WA 6156, AU  
EPO The Hague
- (21) **05730893.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC of 12.03.2007  
Marshall, Steve, Koesliner Strasse 17, 13357 Berlin, DE  
EPO Munich
- (21) **05735670.1**  
Communication pursuant to Rule 69(1)EPC (Form 1205A of 28.02.07)  
Hyperactive Technologies, Inc., 249 North Craig Street, Pittsburg, PA 15213, US  
EPO Munich
- (21) **05742511.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 02-02-07  
OBSCHESTVO OGRANICHENNOI OTVESTSTVENNOSTYU LAURUS, 22-1 B. Kozikhinsky per, Moscow 123001, RU  
EPO The Hague
- (21) **05744718.7**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 16.02.07  
Cheong Il Co., Ltd., 331-10 Gamjeon-dong, Sasang-gu Busan-si 617-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **05745691.5**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 19/02/07 )  
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR  
EPO The Hague
- (21) **05749327.2**  
Constataion de la perte d'un droit conformément à la Règle 69(1) CBE  
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR  
EPO Munich
- (21) **05753220.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.01.07)  
Simplefeed, Inc., 4546 El Camino Real - Suite 246, Los Altos, CA 94022, US  
EPO The Hague
- (21) **05753795.3**  
Constataion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (CBE Form 1205A)  
R S A Riviere Silvente et Associes, 10 Avenue de l'Europe, 31520 Ramonville St Agne, FR  
EPO Munich
- (21) **05754055.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.EPO FORM 1205A DATED 01.02.07  
Steridian Corporation, 201 NE Park Plaza Drive, Vancouver, WA 98684-5808, US  
EPO The Hague
- (21) **05763028.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 14.03.07.  
Advansa BV, Planetenweg 76-78, 2132 HP Hoofddorp, NL  
EPO The Hague
- (21) **05763340.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Inventors Energy Recovery Devices, 5680 Minor Hill Hwy, Goodspring, NC 38460, US  
EPO The Hague
- (21) **05764767.9**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 19/02/07 )  
NHN Corporation, 34th Fl., Startower 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR  
EPO The Hague
- (21) **05764878.4**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 06-02-07  
Won, Duck Soo, SeongSan B/D 4F 234-5 Jamsil-Dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR  
EPO The Hague
- (21) **05771069.1**  
Constataion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A) en date du 07-03-2007  
Genoplante-Valor, 93, Rue Henri Rochefort, 91025 Evry, FR  
EPO Munich
- (21) **05771226.7**  
Constataion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A) en date du 07-03-2007  
Genoplante-Valor, 93, Rue Henri Rochefort, 91025 Evry, FR  
EPO Munich
- (21) **05775242.0**  
Constataion de la prte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE  
Ponte, Emmanuel, 16 Rue Michel Bléré, 60260 Lamorlaye, FR  
EPO Munich
- (21) **05775262.8**  
Constataion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE , Form 1205A datée 14.03.2007

- RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
EPO Munich
- (21) **05780066.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)epc dated 14-02-07  
Wright, Paul L., 10621 East Deerfield Place, Tuscon AZ 85749, US  
EPO The Hague
- (21) **05789652.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(FORM 1205A DATED 02-02-2007)  
Luxellent Co., Ltd., 400 Sangdaewon-dong, Jongwon-gu Seongnam-si, Kyunggi-do 462-120, JP  
EPO The Hague
- (21) **06016799.6**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1090)  
Demir, Rustu, Pilgerhausstrasse 34, 86152 Augsburg, DE  
EPO Munich
- III.3**  
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen  
• Reprints after corrections  
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 489 619** (51) **H04M 3/42**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 24.01.2007  
(84) DE GB  
(15) W1B2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 616 265** (51) **G03G 15/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 14.03.2007  
(84) DE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 618 013** (51) **B05B 12/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 29.12.1997  
(84) BE DE ES GB IT NL SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 716 706** (51) **C12N 15/82**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 18.10.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **0 793 675** (51) **C07K 7/04**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 02.11.2005  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 834 643** (51) **E21B 23/02**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 28.03.2007  
(84) DE FR GB IT NL
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 868 535** (51) **C12Q 1/68**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 04.01.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B2  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **0 908 827** (51) **G06F 13/16**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 03.01.2007  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 932 046** (51) **G01R 13/40**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 21.03.2007  
(84) CH DE GB IT LI NL SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 958 993** (51) **B62D 21/18**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 22.11.2006  
(84) FR IT  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 011 689** (51) **A61K 31/70**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 31.01.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 068 426** (51) **E21B 43/117**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 20.09.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 088 113** (51) **C22B 34/12**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 02.04.2003  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(15) W1B1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 090 779** (51) **B43K 13/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 13.12.2006  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 098 486** (51) **G06F 17/30**  
(48) 09.05.2007 (13) A9  
(88) 01.03.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 140 968** (51) **C07K 14/72**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 12.04.2006
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 163 274** (51) **C08B 37/08**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 02.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 170 474** (51) **F01N 9/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 21.03.2007  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 171 633** (51) **C12Q 1/68**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 03.01.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W2B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 175 904** (51) **A61K 31/663**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 28.03.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 214 580** (51) **G01N 21/77**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 14.02.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 215 463** (51) **F28F 13/18**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 04.10.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W2B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 225 458** (51) **G02B 6/12**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 26.07.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 238 970** (51) **C07D 207/09**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 22.11.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 259 240** (51) **A61K 31/455**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 05.07.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI

- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 265 907** (51) **C07F 9/655**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 03.01.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 278 093** (51) **G02B 26/08**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 28.02.2007  
(84) DE FR GB NL
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 279 883** (51) **F16L 59/02**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 327 184** (51) **G05F 1/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 13.12.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 328 584** (51) **C08L 79/04**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 25.10.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 338 651** (51) **C12N 15/09**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 13.12.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 340 064** (51) **G01N 21/47**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 14.03.2007  
(84) DE FR GB IE IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 405 478** (51) **H04L 27/20**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 11.01.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 412 686** (51) **F26B 5/06**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 417 526** (51) **G02B 21/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 27.12.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 420 719** (51) **A61F 2/06**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 24.01.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 429 081** (51) **F24F 7/06**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 432 785** (51) **C11D 17/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 450 799** (51) **A61K 31/44**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 15.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 486 023** (51) **H04L 1/18**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 03.01.2007  
(84) DE FI FR GB SE
- (15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 490 221** (51) **B32B 27/20**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 23.08.2006  
(84) DE ES FR GB IT
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 503 916** (51) **B60K 17/35**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 31.01.2007  
(84) DE GB TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 504 363** (51) **G06F 15/173**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 28.02.2007  
(84) DE FI FR GB NL
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 506 519** (51) **G06K 9/20**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 518 939** (51) **C22C 38/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 13.12.2006  
(84) CH DE FR GB LI
- (15) W1B1
- Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 528 640** (51) **H01R 33/05**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 572 483** (51) **B60J 10/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 588 461** (51) **H01S 3/08**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 04.04.2007  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 612 928** (51) **H02P 21/00**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 616 377** (51) **H02G 9/02**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 620 286** (51) **B60K 6/04**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 14.03.2007  
(84) DE
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 621 434** (51) **B60T 8/36**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 13.12.2006  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 642 142** (51) **G01R 19/10**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W2B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 643 990** (51) **A61K 31/4164**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie



- (11) **1 646 593** (51) **C04B 28/02**  
(48) 09.05.2007 (13) B9  
(45) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL HR MK  
(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications  
DE
- (11) **1 657 435** (51) **F02M 63/02**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 680 857** (51) **H02K 21/24**  
(48) 09.05.2007 (13) B8  
(45) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 700 630** (51) **B01D 53/04**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 13.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 710 403** (51) **F01L 13/00**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 11.10.2006  
(84) DE GB  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 716 806** (51) **A61B 5/00**  
(48) 09.05.2007 (13) A9  
(43) 02.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire docu-  
ment replaced / Document entièrement  
remplacé  
• Gesamtes Dokument / Entire document /  
Document complet
- (11) **1 731 530** (51) **C07K 16/46**  
(48) 09.05.2007 (13) A9  
(43) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(15) W1A1  
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire docu-  
ment replaced / Document entièrement  
remplacé  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Gesamtes Dokument / Entire document /  
Document complet
- (11) **1 739 484** (51) **G03F 7/029**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 03.01.2007  
(84) DE  
(15) W1A2
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 743 900** (51) **C07F 15/00**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 744 519** (51) **H04L 29/08**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 17.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 749 823** (51) **C07D 241/38**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 750 005** (51) **F02M 51/06**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 07.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 752 252** (51) **B23Q 3/00**  
(48) 09.05.2007 (13) A9  
(43) 14.02.2007  
(84) DE  
(15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 752 707** (51) **F22B 21/34**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 754 696** (51) **C07C 13/58**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 757 400** (51) **B23K 35/02**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 757 592** (51) **C07D 237/26**  
(48) 09.05.2007 (13) A8
- (43) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 760 211** (51) **E04B 2/82**  
(48) 09.05.2007 (13) A9  
(43) 07.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 762 553** (51) **C07C 13/66**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 762 562** (51) **C07C 211/58**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 768 175** (51) **H01L 21/76**  
(48) 09.05.2007 (13) A8  
(43) 28.03.2007  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie